

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區一期用地
水陸域生態調查計畫

營運階段

(111 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 111 年 10 月

目 錄

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	30
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	37
第四章 討論與建議.....	39
參考文獻	41
調查照片	43
圖	圖-1
表	表-1
附錄.....	附錄-1

圖 目 錄

圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖	圖-1
圖 3.1- 2、調查區域之自然度圖	圖-2
圖 3.1- 3、調查區域之保育類鳥種分佈位置	圖-3
圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置	圖-4

表 目 錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性	表-1
表 3.1- 2、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(一)	表-2
表 3.1- 3、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(二)	表-4
表 3.1- 4、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(三)	表-6
表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)	表-8
表 3.1- 6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)	表-10
表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)	表-12
表 3.1- 8 六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄(一)	表-14
表 3.1- 9 六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄(二)	表-15
表 3.1- 10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一)	表-16
表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二)	表-17
表 3.1- 12、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(一)	表-18
表 3.1- 13、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(二)	表-19
表 3.1- 14、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(三)	表-20
表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一)	表-21
表 3.1- 16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二)	表-22
表 3.1- 17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三)	表-23
表 3.1- 18、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄(一)	表-24
表 3.1- 19、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄(二)	表-25
表 3.1- 20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)	表-26
表 3.1- 21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)	表-27
表 3.1- 22、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(一)	表-28
表 3.1- 23、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(二)	表-29
表 3.1- 24、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(三)	表-30
表 3.1- 25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)	表-31
表 3.1- 26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)	表-32
表 3.1- 27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)	表-33
表 3.1- 28、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄(一)	表-34
表 3.1- 29、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄(二)	表-35
表 3.1- 30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)	表-36
表 3.1- 31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)	表-37
表 3.2- 1、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(一)	表-38
表 3.2- 2、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(二)	表-39
表 3.2- 3、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(三)	表-40

表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)	表-41
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)	表-42
表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)	表-43
表 3.2- 7、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-44
表 3.2- 8、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-45
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-46
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-47
表 3.2- 11、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(一).....	表-48
表 3.2- 12、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(二)	表-49
表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)	表-50
表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)	表-51
表 3.2- 15、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(一)	表-52
表 3.2- 16、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(二)	表-53
表 3.2- 17、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(三)	表-54
表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)	表-55
表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)	表-56
表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)	表-57
表 3.2- 21、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(一)	表-58
表 3.2- 22、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(二)	表-59
表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)	表-60
表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)	表-61
表 3.2- 25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	表-62
表 4- 1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(<i>Pyrocoelia analis</i>)調查記錄(一)....	表-63
表 4- 2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(<i>Pyrocoelia analis</i>)調查記錄(二)....	表-64
表 4- 3、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(<i>Aquatica ficta</i>)調查記錄	表-65
表 4- 4、六堆園區之半紋小鮑調查記錄	表-66
表 4- 5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-67

附 錄 目 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....	附錄-3
附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(一).....	附錄-10
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(二).....	附錄-11
附錄 2- 3、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(三).....	附錄-12
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(一).....	附錄-13
附錄 2- 5、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(二).....	附錄-14
附錄 2- 6、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(三).....	附錄-15
附錄 2- 7、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(一).....	附錄-16
附錄 2- 8、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(二).....	附錄-17
附錄 2- 9、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(三).....	附錄-18
附錄 2- 10、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(一).....	附錄-19
附錄 2- 11、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(二).....	附錄-20
附錄 2- 12、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(三).....	附錄-21
附錄 2- 13、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(一).....	附錄-22

附錄 2- 14、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(二).....	附錄-23
附錄 2- 15、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(三).....	附錄-24
附錄 2- 16、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(一).....	附錄-25
附錄 2- 17、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(二).....	附錄-26
附錄 2- 18、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(三).....	附錄-27
附錄 2- 19、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(一).....	附錄-28
附錄 2- 20、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(二).....	附錄-29
附錄 2- 21、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(三).....	附錄-30
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(一).....	附錄-31
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(二).....	附錄-32
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(三).....	附錄-33
附錄 2- 25、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(一).....	附錄-34
附錄 2- 26、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(二).....	附錄-35
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(三).....	附錄-36
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(一).....	附錄-37
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(二).....	附錄-38
附錄 2- 30、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(三).....	附錄-39
附錄 2- 31、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(一).....	附錄-40
附錄 2- 32、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(二).....	附錄-41
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(三).....	附錄-42
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一).....	附錄-43
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二).....	附錄-44
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三).....	附錄-45
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (一)	附錄-46
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (二)	附錄-47
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (三)	附錄-48
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (四)	附錄-49
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....	附錄-50
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....	附錄-51
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(三).....	附錄-52
附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之爬蟲類調查記錄	附錄-53
附錄 2- 45、六堆園區一期用地九香花園之爬蟲類調查記錄	附錄-54
附錄 2- 46、六堆園區一期用地廣場之爬蟲類調查記錄	附錄-55
附錄 2- 47、六堆園區一期用地田園之爬蟲類調查記錄	附錄-56
附錄 2- 48、六堆園區一期用地大草坪之爬蟲類調查記錄	附錄-57
附錄 2- 49、六堆園區一期用地竹涼亭之爬蟲類調查記錄	附錄-58
附錄 2- 50、六堆園區一期用地濕地公園之爬蟲類調查記錄	附錄-59
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查記錄	附錄-60
附錄 2- 52、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄	附錄-61
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄	附錄-62
附錄 2- 54、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄	附錄-63
附錄 2- 55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄	附錄-64
附錄 2- 56、六堆園區一期用地停車場之兩棲類調查記錄	附錄-65
附錄 2- 57、六堆園區一期用地九香花園之兩棲類調查記錄	附錄-66

附錄 2- 58、六堆園區一期用地廣場之兩棲類調查記錄	附錄-67
附錄 2- 59、六堆園區一期用地田園之兩棲類調查記錄	附錄-68
附錄 2- 60、六堆園區一期用地大草坪之兩棲類調查記錄	附錄-69
附錄 2- 61、六堆園區一期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄	附錄-70
附錄 2- 62、六堆園區一期用地濕地公園之兩棲類調查記錄	附錄-71
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區麟洛溼地之兩棲類調查記錄	附錄-72
附錄 2- 64、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄	附錄-73
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄	附錄-74
附錄 2- 66、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄	附錄-75
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄	附錄-76
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(一).....	附錄-77
附錄 2- 69、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(二).....	附錄-78
附錄 2- 70、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(三).....	附錄-79
附錄 2- 71、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(一).....	附錄-80
附錄 2- 72、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(二).....	附錄-81
附錄 2- 73、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(三).....	附錄-82
附錄 2- 74、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(一).....	附錄-83
附錄 2- 75、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(二).....	附錄-84
附錄 2- 76、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(三).....	附錄-85
附錄 2- 77、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(一).....	附錄-86
附錄 2- 78、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(二).....	附錄-87
附錄 2- 79、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(三).....	附錄-88
附錄 2- 80、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(一).....	附錄-89
附錄 2- 81、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(二).....	附錄-90
附錄 2- 82、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(三).....	附錄-91
附錄 2- 83、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(一).....	附錄-92
附錄 2- 84、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(二).....	附錄-93
附錄 2- 85、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(三).....	附錄-94
附錄 2- 86、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(一).....	附錄-95
附錄 2- 87、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(二).....	附錄-96
附錄 2- 88、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(三).....	附錄-97
附錄 2- 89、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(一).....	附錄-98
附錄 2- 90、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(二).....	附錄-99
附錄 2- 91、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(三).....	附錄-100
附錄 2- 92、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一).....	附錄-101
附錄 2- 93、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二).....	附錄-102
附錄 2- 94、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三).....	附錄-103
附錄 2- 95、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一).....	附錄-104
附錄 2- 96、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二).....	附錄-105
附錄 2- 97、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三).....	附錄-106
附錄 2- 98、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一).....	附錄-107
附錄 2- 99、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二).....	附錄-108
附錄 2- 100、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三).....	附錄-109
附錄 2- 101、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一).....	附錄-110

附錄 2- 102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二).....	附錄-111
附錄 2- 103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三).....	附錄-112
附錄 2- 104、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-113
附錄 2- 105、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-114
附錄 2- 106、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-115
附錄 2- 107、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-116
附錄 2- 108、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-117
附錄 2- 109、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-118
附錄 2- 110、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-119
附錄 2- 111、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-120
附錄 2- 112、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-121
附錄 2- 113、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-122
附錄 2- 114、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-123
附錄 2- 115、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-124
附錄 2- 116、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-125
附錄 2- 117、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-126
附錄 2- 118、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-127
附錄 2- 119、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-128
附錄 2- 120、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-129
附錄 2- 121、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-130
附錄 2- 122、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-131
附錄 2- 123、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-132
附錄 2- 124、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-133
附錄 2- 125、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-134
附錄 2- 126、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-135
附錄 2- 127、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-136
附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(一).....	附錄-137
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(二).....	附錄-138
附錄 3- 3、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(三).....	附錄-139
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(一).....	附錄-140
附錄 3- 5、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(二).....	附錄-141
附錄 3- 6、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(三).....	附錄-142
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(一).....	附錄-143
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(二).....	附錄-144
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(三).....	附錄-145
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(一).....	附錄-146
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二).....	附錄-147
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(三).....	附錄-148
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(一).....	附錄-149
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(二).....	附錄-150
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(三).....	附錄-151
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(一).....	附錄-152
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(二).....	附錄-153
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(三).....	附錄-154

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(一).....	附錄-155
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(二).....	附錄-156
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(三).....	附錄-157
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-158
附錄 3- 23、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-159
附錄 3- 24、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-160
附錄 3- 25、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-161
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-162
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-163
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-164
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-165
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-166
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-167
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-168
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-169
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-170
附錄 3- 35、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-171
附錄 3- 36、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄(一).....	附錄-172
附錄 3- 37、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄(二).....	附錄-173
附錄 3- 38、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄(一).....	附錄-174
附錄 3- 39、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄(二).....	附錄-175
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(一).....	附錄-176
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(二).....	附錄-177
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一).....	附錄-178
附錄 3- 43、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二).....	附錄-179
附錄 3- 44、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(一).....	附錄-180
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(二).....	附錄-181
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一).....	附錄-182
附錄 3- 47、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二).....	附錄-183
附錄 3- 48、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(一).....	附錄-184
附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二).....	附錄-185
附錄 3- 50、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-186
附錄 3- 51、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-187
附錄 3- 52、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-188
附錄 3- 53、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-189
附錄 3- 54、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-190
附錄 3- 55、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-191
附錄 3- 56、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-192
附錄 3- 57、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-193
附錄 3- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-194
附錄 3- 59、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-195
附錄 3- 60、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-196
附錄 3- 61、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-197
附錄 3- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-198

附錄 3- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-199
附錄 3- 64、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-200
附錄 3- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-201
附錄 3- 66、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-202
附錄 3- 67、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-203
附錄 3- 68、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-204
附錄 3- 69、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-205
附錄 3- 70、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-206
附錄 3- 71、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-207
附錄 3- 72、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-208
附錄 3- 73、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-209
附錄 3- 74、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-210
附錄 3- 75、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-211
附錄 3- 76、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-212
附錄 3- 77、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-213
附錄 3- 78、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-214
附錄 3- 79、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-215
附錄 3- 80、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-216
附錄 3- 81、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-217
附錄 3- 82、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-218
附錄 3- 83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-219
附錄 3- 84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-220
附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄	附錄-221
附錄 4- 2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）	附錄-222
附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）	附錄-223
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	附錄-224

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

111 年度第三季水陸域生態調查，主要在 7 月 12~21 日期間進行。在 7 月 12~14 日及 21 日中午到下午主要為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，並於調查期間同時監測園區復育之半紋小鰾（條紋小鰾）生存狀況，以及在夜間觀測螢火蟲分布狀況。在 7 月 19~21 日為園區周邊地區之生態調查。例行性巡察分別於 8 月 3 日、8 月 19 日及 9 月 6 日和 9 月 19 日各進行一次。

第三季外來種移除時間為 7 月 5 日及 8 月 16 日兩次，在 7 月 5 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 7 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 13 人，合計共 20 人，所針對的外來魚種包含：線鱧（泰國鱧）、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼與高身鯽魚等。在 8 月 16 日主要針對客庄水圳與望螢園二區域進行加強移除線鱧作業，當日同時有嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 12 人，試驗性地選擇從早晨 06:30 到上午 11 點的時段，進行外來種移除，用以評估不同時段的移除成效。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 110 年 12 月 21 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 109 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，包含一期用地之中軸池與伯公池，以及二期用地水域生活圈的生態景觀池，並延續 109 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據，同時考量調查路線規劃與調查時程限制，在園區內主要依據地景與空間規劃，在一期用地分為七大區域：停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭（含二期之醉蝶園）、濕地公園；二期用地於 105 年 3 月底完成大部分的環境規劃，依現地之空間規劃，劃分為客庄水圳區（包含阡陌水園、百草薪園與客庄圳）、望螢園、水域生活圈與二期停車場四個區域（圖 1-2）。其中，二期之醉蝶園因為面積不大，且範圍與原本竹涼亭區域有高度重疊，加以兩區域地景環境相似，因而將醉蝶園合併至竹涼亭區域。而周邊地區的陸域樣站，主要依循各個水域樣站為中心進行調查工作（圖 1-1）。

表 1-1、111 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

縣市	鄉鎮	樣點名稱	經度	緯度	海拔	備註
屏東縣	麟洛鄉	麟洛溼地	120, 33'04.76"	22, 39'27.93"	31	池塘
		信義路 10.5k	120, 32'57.20"	22, 39'12.66"	27	排水溝
	長治鄉	國道下方溼地	120, 33'24.61"	22, 39'46.35"	34	池塘
	內埔鄉	榮華國小旁	120, 33'53.14"	22, 39'36.69"	35	排水溝
		六堆客家文化園區	120, 33'34.42"	22, 39'30.87"	34	池塘
		科大路三段	120, 33'09.90"	22, 39'18.37"	28	排水溝

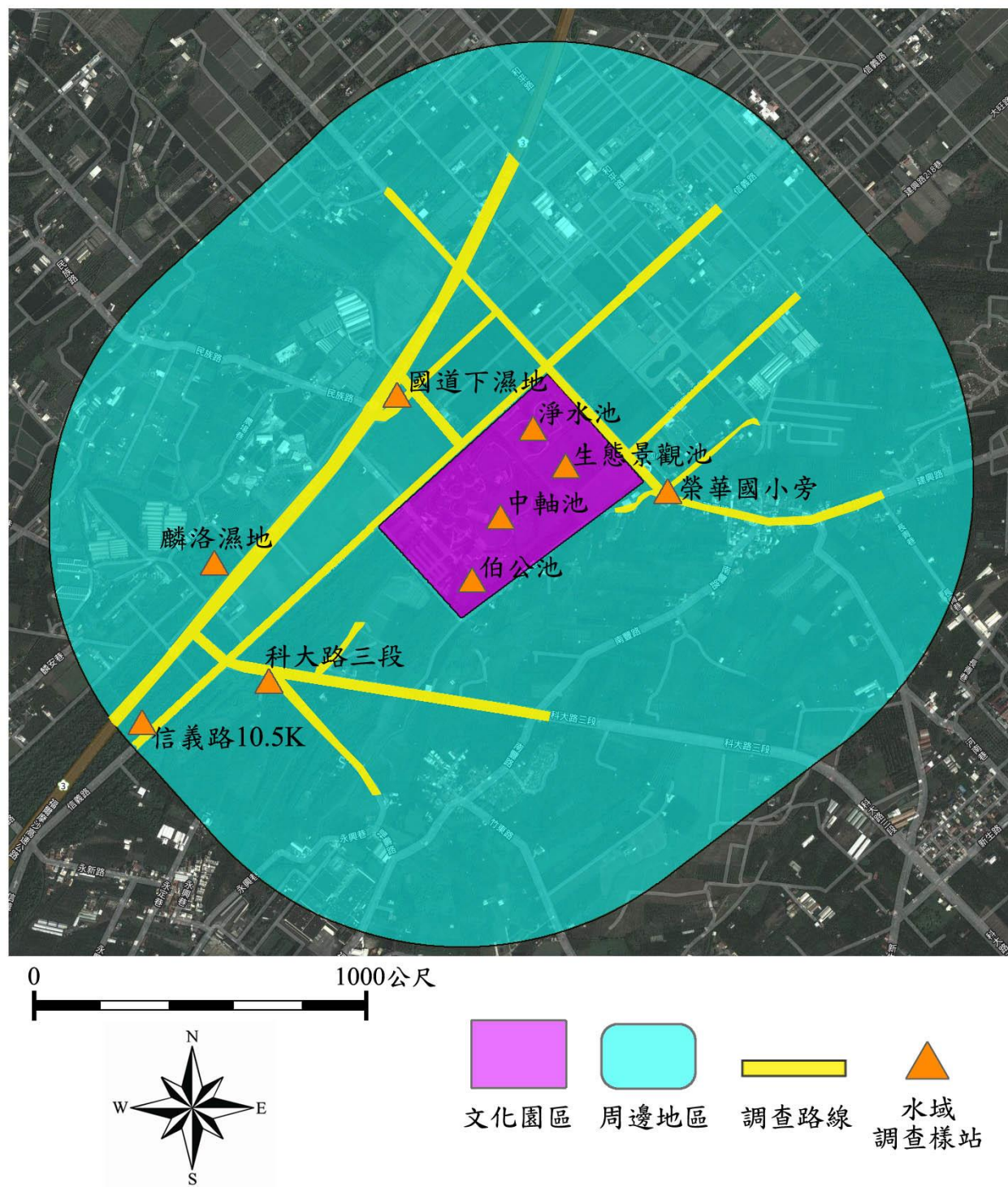


圖 1-1、111 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

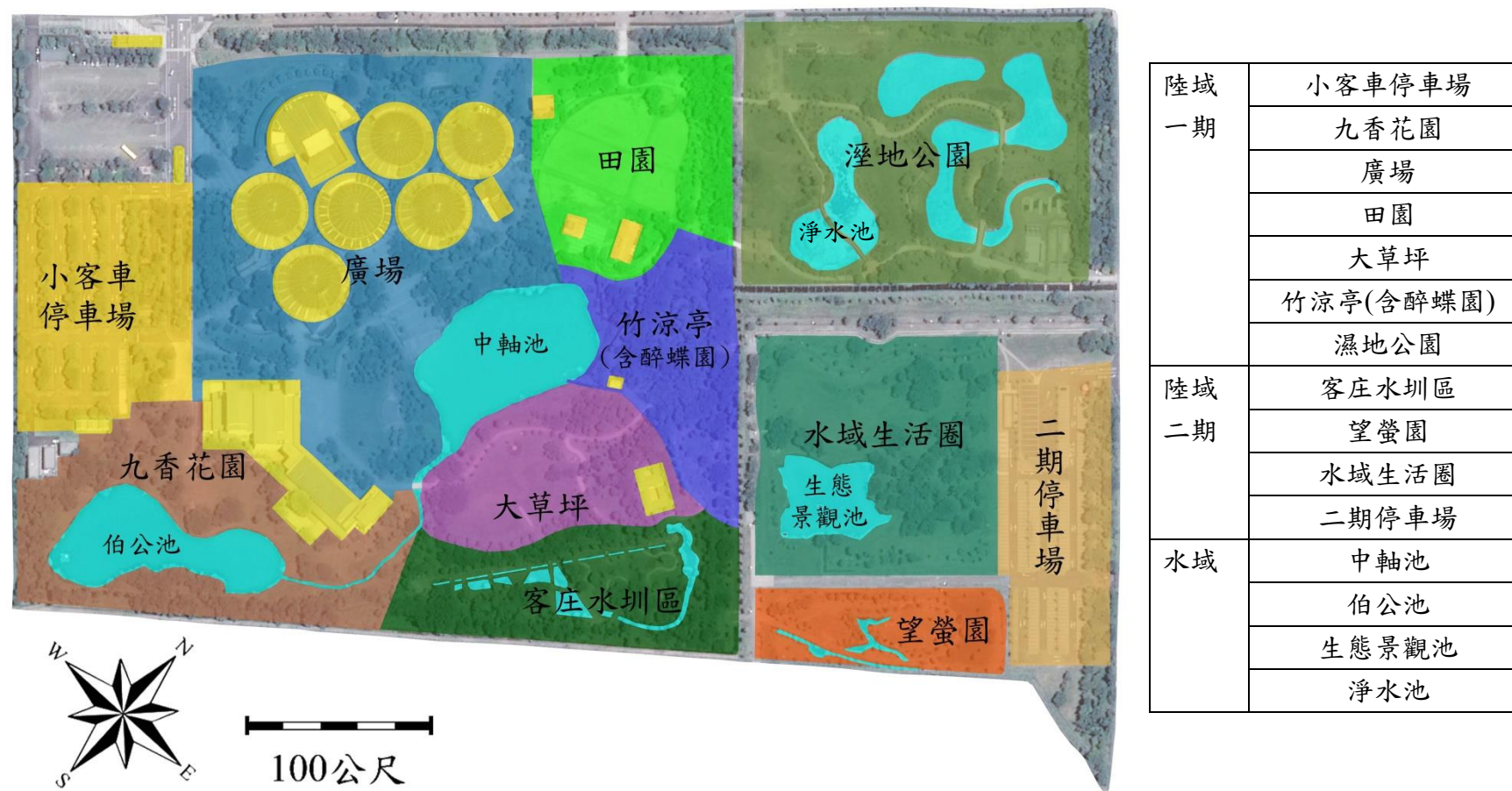


圖 1-2、111 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

第二章 生態調查方法

一、陸域生態調查方法

(一) 植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依所預定之調查路線進行沿線植物之調查，沿可行之
路線進行採集與記錄，包含特有、原生、歸化及栽植種；
而採集之植物則參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，
逐一鑑定核對，以確定種類無誤。

(2) 名錄製作及植物種類統計

將野外調查採集、記錄之植物種類列出，依據科、屬
及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之
統計，以了解當地的植物資源情形。

(3) 特、稀有種類

就植種調查所得確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級。
並進一步調查族群大小、分佈狀況及生存壓力及復育可行
性。再就每一植被類型進行調查，特別是天然植群，了解

其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類

如發現在生態、商業、歷史（如老樹）、美學、科學與教育具特殊價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(二) 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以每小時 1.5 公里的步行速度配合 Nikon 8×30 倍雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種、數量、分佈位置、棲息環境等，以瞭解其季節變化與棲地利用之關係。記錄鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。

定點觀察法則為於調查線上選取鳥類常出沒的區域，如水邊或林邊等處設立觀測點位，每個定點進行 5 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，並於黃昏（時段為 15:00~18:00）時再進行一次。鳥類物種鑑定依據王等（1991）。

（三）哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法（Road sampling）與誘捕法（Trapping）。沿線調查是配合鳥類調查時段，以每小時 1.5 公里的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈（夜間使用）利用目視、叫聲等方式記錄哺乳動物之種類與數量，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象（足印、食痕、排遺及窩穴等）以增加瞭解樣區內大型哺乳類動物之物種組成與數量。

誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或台製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱（每季）。哺乳類種類鑑定依據祁（1998）。

（四）爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物（石頭、木頭、樹皮、廢輪胎、廢傢俱等），並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，

記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（蛇蛻及路死個體）；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（五）兩棲類

兩棲類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見鳴叫聲的兩棲類。而繁殖地調查法則是在蛙類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（路死個體），同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木、石縫）。夜間則以探照燈照射方式進行調查。兩棲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，調查範圍為調查

路線兩側 5 公尺內、距地面 5 公尺以下以及在觀察者前方 5 公尺內，記錄所目擊之蝶種與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。調查時間只在晴天上午約八點半至十一點半進行。蝶種鑑別主要是依據張永仁（2002）、徐堉峰（2004）與國科會數位博物館資料庫（<http://turing.csie.ntu.edu.tw/ncnudlm/>）。

蜻蛉成蟲物種調查主要是沿池塘周邊與溝渠進行，觀察時水陸交界處向陸域及水域各延展 1 公尺作為記錄範圍，記錄所目擊的蜻蛉類種類與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。物種鑑別主要以汪良仲（2000）為依據。

二、水域生態調查方法

（一）水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

（1）採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照

Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

將採樣所得之水生植物予以記錄，並將物種類逐項列出，依據科、屬及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之統計，以了解當地的水生植物資源。

(3) 特、稀有種類：

參考台灣地區特稀有植物名錄（黃增泉等，1999），詳細核對調查所發現之水生植物，是否有特稀有種類。調查確定之稀特有種記錄水質狀態及歸納稀有等級。進一步調查族群大小、分佈狀況及承受耐力。就每一種類型進行調查，特別是天然族群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類：

如發現具有生態、科學或應用之價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(5) 水生植物群落調查

a. 種豐富度：以馬加力指數（Margalef index, MI）計算水生植物群落的種豐富度，其計算式如下：

$$MI = (S-1) / \ln N$$

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

b. 種歧異度:以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，

以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異度

$$(H') : H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表

示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在六堆園區的主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

捕捉魚類在現場進行分類及計數後，釋放回原樣區，少數無法鑑定之個體，將攜回實驗室鑑定。魚類物種鑑定依據陳與方（1999）。

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個

中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

（四）水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

水棲無脊椎動物使用手抄網（柄長：100cm、網口長：30cm、網口寬：20 cm、網深：45 cm、網目：1mm）進行採集，採集時間為 5 分鐘，在池岸懸垂植物或水生植物區之採集，則以手抄網伸入植叢內，再劇烈搖晃，將附著生物搖入網中之方式採集。將所採獲之標本置於 70~75% 酒精內，攜回實驗室進行鑑定與計數。水棲昆蟲之分類層級鑑定至能確定之最低分類階層，分類檢索依循 Pennak（1978）、Morse *et al.*（1994）及 Dudgeon（1999）等文獻。

2. 指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

$$\text{Family-level biotic index (FBI)} = \frac{\sum_{i=1}^s (a_{ini})}{N}$$

其中 a_i 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值， n_i 表示第 i 科水棲昆蟲之個體數， N 表示各採樣站水棲昆蟲之總個體數，若該科種無污染忍受值，則在計算時總個體數不含該科種之個體數。水棲昆蟲各科之忍受值主要依據 Hilsenhoff (1988) 所定之標準，然為適切反應台灣地區之水域狀況，部分物種依據梁 (1998) 與田及汪 (2004) 等文獻修改。

水質狀況依據指標值劃分為下列七個水質等級 (Hilsenhoff, 1988)：

Excellent (優良)	: $0.00 < FBI < 3.75$
Very good (非常好)	: $3.76 < FBI < 4.25$
Good (好)	: $4.26 < FBI < 5.00$
Fair (尚可)	: $5.01 < FBI < 5.75$
Fairly poor (不佳)	: $5.76 < FBI < 6.50$
Poor (差)	: $6.51 < FBI < 7.25$
Very poor (非常差)	: $7.26 < FBI < 10.00$

三、資料分析與生態環境評估

為瞭解各項調查資料所呈現之生態現況，同時建立適當生態指標，以一般常用之群聚指標評估，包括：辛普森指數 (Simpson Index (D))、豐富度 (R)、Shannon 多樣性指數 (H') 及均勻度 (E) (公式依序如下) 來計算環境中物種多樣性的變化，其中

Shannon 多樣性指數對於數量稀少之物種具有較高檢測力。

1. 辛普森指數 (Simpson Index (D)):

$$D = \sum (n_i / N)^2$$

其中， n_i 為第 i 種生物之個體數； N ：為所有種類之個體數。 D 值介於 0 (完全不同) 至 1 (完全相同) 之間，可反映出物種組成變動的趨勢。亦即求得之 D 值越大，則多樣性越低。

2. 豐富度 (R):

$$R = (S - 1) / \ln(n)$$

其中， S ：總物種數； n ：為所有種類之個體數。

3. Shannon 多樣性指數 (H'):

$$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

P_i ：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4. 均勻度 (E):

$$E = H' / H_{\max}$$

H' ：Shannon 多樣性指數； $H_{\max}$ ： H 之可能最大值 $\ln$

S ，其中 S 為總物種數

第三章 生態調查結果

一、陸域生態調查結果

(一) 植物

1. 植被組成

111 年第三季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季狀況相同，除田園區因二期稻作成熟，開始吸引大量麻雀覓食活動之外，新補植的植物種類包含側柏(香柏)、雀榕、魚木、金露花、矮仙丹、野薑花、馬利筋等。現階段園區的整體變化雖不大，部分區域的灌叢植栽生長良好，未來將會逐漸改變植被環境特質。二期用地在水域生活圈的生態景觀池周邊，以及客庄水圳區和望螢園也有陸續種植樹苗與矮灌叢植栽，其他區域則變化不大，也尚未觀察到明顯的生物相變動。

周邊地區除了麟洛濕地與國道下濕地會定期進行大面積割草作業之外，也發現國道下濕地與榮華國小旁之水域空間，都有大量水生植物被清除，此外，榮華國小旁鄰近信義路的樹林區，持續有自來水公司的工程在進行，可能對該區域鳥類影響較大。

總計記錄植物 97 科 339 種維管束植物(表 3.1-1；附錄 1)，包含雙子葉植物 70 科 193 屬 253 種，單子葉植物有 18 科 58 屬 76 種，裸子植物有 1 科 2 屬 2 種，蕨類 8 科 8 屬 8 種。若依特

性區分，特有種 18 種、原生種 173 種、歸化種 58 種，栽培種 90 種。

當中喬木類有 78 種，灌木 66 種，藤本植物有 13 種，草本植物則為 182 種（表 3.1-1；附錄 1），整體來看，園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數，且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳、望螢園及水域生活圈皆有種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種，未發現有政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

一期用地及二期用地大多為人工設施，所記錄植物種類以景觀植物居多，如金露花、雪茄花、馬纓丹、矮仙丹、野薑花等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、欖仁、水黃皮等桃花心木等，果園主要以種植香蕉和火龍果之面積較大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 110 年狀況相似，主要都在 0~3 之間（圖 3.1-2），以自然度 2 所佔區域面積較多，而六堆園區內之自然度則在 0~2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

（二）鳥類

1. 物種組成

111 年第三季鳥類調查結果，在一期用地共記錄 19 科 28 種鳥類，累計記錄鳥種維持在 37 科 75 種（表 3.1-2~表 3.1-4），無新增種類。前一季有記錄而本季無記錄鳥種有：黑翅鳶（II 級）、黑鳶（II 級）、紅面番鴨、黃頭鷺、灰頭鷓鴣、紅尾伯勞（III 級）、極北柳鶯、家八哥等 8 種，其中，紅尾伯勞與極北柳鶯為冬候鳥；前一季無記錄，而本季有記錄只有白腹秧雞 1 種。

周邊地區在第三季共記錄鳥種 15 科 24 種，累計鳥種數維持在 59 種（表 3.1-5~表 3.1-7），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種有小雨燕、小白鷺、栗小鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、大卷尾、赤腰燕、紅尾伯勞（III 級）、鵲鴝、朱鸕（II 級）、極北柳鶯等 12 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種為番鵲、家八哥、灰頭棕鳥等 3 種。

在一期用地各樣站中，第三季調查結果，仍以九香花園記錄鳥種數較多，共記錄 14 科 19 種鳥類，其次廣場區與濕地公園（各記錄 13 種），記錄鳥種數最少之樣區為大草坪（共 4 種），其餘樣站則有 8~9 種鳥類（附錄 2-1~2-21）。周邊地區在第三季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 13 科 20 種，其次為榮華國小旁樣站（共 11 種），其餘樣站記錄鳥種數不多，介於 3~7 種之間，以信義路和科大路樣站都只記錄 3 種鳥類最少（附錄 2-22~2-36）。

一期用地與周邊地區在第三季的鳥種組成有較大變動，除了紅尾伯勞與極北柳鶯因為是冬候鳥，故而不會出現在本季調查結果，其餘有記錄種類大多為常見鳥種，包含：翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、小白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、洋燕、黑枕藍鶇、白腰鵲、黃鸝（II 級）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、家八哥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等 31 種

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有南亞夜鷹、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶇、紅嘴黑鵯、白頭翁等 6 種，共計 7 種（表

3.1-4 和表 3.1-7)，佔本季鳥種比例 22.6%（7 種／31 種）。

3. 保育等級

在第三季記錄之保育類鳥種只有黃鸝(Ⅱ級) 1 種(表 3.1-4、表 3.1-7、圖 3.1-3)。黃鸝在一期用地，除了停車場、田園區和大草坪無發現之外，其餘樣站可發現 1~2 隻次(附錄 2-2~附錄 2-21)。在周邊地區則只有麟洛濕地只記錄 1 隻次(附錄 2-24、附錄 2-36)。

4. 生態習性

第三季記錄之鳥種依生態習性區分，有 18 種為留鳥（58.1%）；黃鸝等 3 種兼具留鳥及過境鳥性質（9.7%）；黃小鷺 1 種兼具留鳥與夏候鳥性質（3.2%）；小白鷺 1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.2%）；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.2%）；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥與引進種性質（3.2%）；白尾八哥等 6 種為引進種（19.4%）（表 3.1-4、表 3.1-7）。

5. 優勢物種

第三季一期用地之優勢鳥種，以麻雀（共 225 隻次）最為優勢，佔一期鳥類總隻次 55.0%。而外來種灰頭棕鳥（共 30 隻次）與白尾八哥（共 24 隻次）則躍升至第二與第三（表 3.1-4），兩者共佔一期鳥類總隻次 13.2%。周邊地區在第三季以麻雀（共

35 隻次) 和灰頭棕鳥 (共 28 隻次) 兩種數量較為優勢，佔周邊地區鳥類 40.1% (表 3.1-7)。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.49，均勻度：0.58，Shannon 指數：1.92，Simpson 指數：0.32 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-4)，整體數值比前一季之調查結果，有明顯下降，其原因應該是調查期間剛好園區的稻作收成，吸引大量麻雀到園區活動，因而呈現單一物種高度優勢之情況。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.55，均勻度：0.81，Shannon 指數：2.57，Simpson 指數：0.11 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-7)，各項指數雖比前一季略微下降，但與往年之同季節則差異不大，仍維持在相對高度多樣性狀態。

從歷年資料來看，一期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動已大致呈現穩定狀態，年度間變化趨勢也相似，除了一期用地每年在稻作收成時，會短暫吸引大量麻雀活動，可能影響多樣性數值變動之外，整體多樣性指數大致維持穩定。

(三) 哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠 (圖 3.1-4)，本季

調查結果，在一期用地共記錄臭鼩和東亞家蝠 2 種（表 3.1-8）。

臭鼩在一期用地的多數樣站可捕獲 1~3 隻次，東亞家蝠則只有在停車場發現（附錄 2-37~附錄 2-40）。周邊地區同樣記錄臭鼩和東亞家蝠 2 種小型哺乳類（表 3.1-11），臭鼩除了榮華國小旁樣站無捕獲之外，其餘樣站可捕獲 1~2 隻次；而東亞家蝠則只發現於麟洛濕地（附錄 2-41~附錄 2-43）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，只有臭鼩記錄數量較多，無明顯優勢物種（表 3.1-9、表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

本季一期用地與周邊地區都只記錄 2 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-9）（表 3.1-11）。從歷年資料來看，園區一期用地與周邊地區之哺乳類多樣性都不高，與往年調查結果相近，皆為習慣出現於人為活動地區之種類。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

111 年第三季爬蟲類調查結果，一期用地共記錄疣尾蝎虎、長尾真稜蜥（長尾南蜥）和多線南蜥 3 種（表 3.1-14）。其中，長尾真稜蜥為新記錄種類，只在竹涼亭發現 1 隻（附錄 2-49）；疣尾蝎虎以廣場區域可記錄 16 隻次較多，除了竹涼亭和大草坪無發現之外，其餘樣站記錄不多，數量在 3~5 隻次之間（附錄 2-44~附錄 2-50）。多線南蜥在一期用地各樣站都有發現，以濕地公園可發現 11 隻次較多，其餘樣站則記錄為 2~6 隻次（附錄 2-44~附錄 2-50）。

本季在周邊地區的爬蟲類調查，共記錄疣尾蝎虎、斯文豪氏攀蜥與多線南蜥 3 種（表 3.1-17）。斯文豪氏攀蜥只在麟洛濕地發現 1 隻，疣尾蝎虎與多線南蜥兩種均可在全部樣站發現，不過數量都在 5 隻次以下，數量都不多（附錄 2-51~附錄 2-55）。

2. 特化性

本季調查結果僅記錄斯文豪氏攀蜥為特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查結果，所記錄之爬蟲類均為一般物種。

4. 優勢物種

在一期用地，本季以疣尾蝟虎（共 31 隻次）和多線南蜥（共 30 隻次）記錄數量較多較為優勢，各佔一期用地 50%及 48.4%，周邊地區同樣以多線南蜥和疣尾蝟虎記錄數量較多（表 3.1-14、表 3.1-17）。

5. 多樣性指數分析

一期用地之爬蟲類雖記錄 3 種，但分析結果多樣性不高，豐富度：0.48，均勻度：0.70，Shannon 指數：0.76，Simpson 指數：0.48（數值越小多樣性越高）（表 3.1-14）。周邊地區之多樣性分析結果與一期用地相似：豐富度：0.60，均勻度：0.74，Shannon 指數：0.82，Simpson 指數：0.47（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17）。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性都不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第三季兩棲類調查結果，一期用地共記錄 5 科 7 種，只有廣場區可發現全部 7 種兩棲類，其次為田園區（共 5 種）和停車場（共 4 種），其餘樣站只記錄 1~2 種。記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙、小雨蛙、貢德氏赤蛙和斑腿樹蛙（表 3.1-19）。其中黑眶蟾蜍、澤蛙和貢德氏赤蛙可在多數樣站發現，

虎皮蛙集中出現於田園區和廣場區，外來種亞洲錦蛙只出現在廣場區，共捕獲 3 隻，而外來種斑腿樹蛙則以田園區和廣場區記錄較多（附錄 2-56～附錄 2-62）。

周邊地區之兩棲類共記錄 4 科 6 種（表 3.1-21），以麟洛濕地可發現 4 種兩棲類較多，其餘樣站則只有記錄 1～2 種兩棲類。其中，只有澤蛙可在至少 4 樣站發現，其餘種類大多零星分佈，僅貢德氏赤蛙集中出現於麟洛濕地（附錄 2-63～附錄 2-67）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季一期用地之兩棲優勢種為貢德氏赤蛙（共 21 隻次）與澤蛙（共 16 隻次），兩者共佔一期用地兩棲類數量 46.3%（表 3.1-19）。周邊地區只有貢德氏赤蛙一種較為優勢，佔周邊地區兩棲類數量 61.3%（表 3.1-21）。

5. 多樣性指數分析

一期用地之兩棲類多樣性分析結果豐富度：1.37，均勻度：0.94，Shannon 指數：1.83，Simpson 指數：0.17（數值越小多樣

性越高)，比前一季及去年同季節有小幅上升（表 3.1-19）。周邊地區多樣性分析結果為豐富度：1.21，均勻度：0.65，Shannon 指數：1.16，Simpson 指數：0.42（數值越小多樣性越高）。周邊地區之兩棲類多樣性，則是呈現略微下降的趨勢。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之兩棲類多樣性都不豐富，目前仍以一期用地之兩棲類多樣性相對較為穩定，周邊地區則有明顯的季節性變化，也相對較不穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

111 年第三季蝶類調查，在一期用地共記錄 5 科 33 種蝶類（表 3.1-24），以竹涼亭可記錄 24 種最多，其次為廣場區記錄 14 種蝶類，仍以大草坪記錄種類最少，只發現 3 種，其餘樣站可記錄 8～14 種（附錄 2-70～附錄 2-88）。周邊地區只記錄 4 科 11 種（表 3.1-27），以麟洛濕地可記錄 10 種較多，餘樣站則只記錄 2～6 種蝶類（附錄 2-91～附錄 2-103）。

本季記錄之蝶種包含黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、細灰蝶、大娜波灰蝶、密紋波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、雙色帶蛺蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、暮眼蝶、珙蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、

青鳳蝶、花鳳蝶、大鳳蝶、大白紋鳳蝶、玉帶鳳蝶、黑鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、亮色黃蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 33 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，無發現特有種，屬特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、密紋波灰蝶、燕灰蝶、雙色帶蛺蝶、小紫斑蝶、青鳳蝶、大鳳蝶和纖粉蝶等 10 種，佔本季蝶種 30.3%。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

一期用地在第三季之優勢蝶種為藍灰蝶（共 32 隻次），佔一期用地蝶類總數量 17.6%（表 3.1-24）。周邊地區則以遷粉蝶記錄數量較多，但只記錄 14 隻次，其餘蝶種大多在 2~6 隻次之間，並無明顯優勢蝶種（表 3.1-27）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：6.34，均勻度：0.85，Shannon 指數：3.00，Simpson 指數：0.07（數值越小多樣性越高）（表 3.1-24），各項指數都比前一季有稍微上升，但與去年同季節之結果相近。周邊地區的多樣性分析結果為豐富度：

2.46，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.15，Simpson 指數：0.14

(數值越小多樣性越高)(表 3.1-27)，周邊地區之蝶類多樣性分析結果，則數值較前一季以及去年同季節，都有小幅度下降。

從歷年調查結果來看，往年蝶類多樣性在第三季時仍會因為天氣過於乾熱，呈現數值不高的情形，今年則因為在第一季時有發生長時間降雨，因而使得蝶類的發生時間有提早，但在第三季調查期間，南部地區降雨有限，因而反映在園區蝶類尚可維持多樣性較為豐富，而周邊地區則因乾熱天氣而有下降之趨勢。

(七) 蜻蛉類

1. 物種組成

第三季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄 3 科 20 種(表 3.1-29)，本季調查以濕地公園可記錄 16 種蜻蛉類較多，其次為九香花園(記錄 13 種)，除了停車場只記錄 2 種較少之外，其餘樣站記錄種類介於 5~10 種之間(附錄 2-105~附錄 2-117)。

周邊地區在第三季共記錄 4 科 21 種(表 3.1-31)，以麟洛濕地可記錄 14 種較多，其次為榮華國小旁(記錄 11 種)，其餘樣站都在 6 種以下(附錄 2-119~附錄 2-127)。

本季所記錄之蜻蛉類包含橙尾細蟪、紅腹細蟪、青紋細蟪、瘦面細蟪、弓背細蟪、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、橙斑蜻蜓、褐斑蜻

蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、黃紉蜻蜓、藍黑蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓、褐基蜻蜓和脛蹼琵琶等 23 種，皆為一般常見種類。其中，藍黑蜻蜓為新記錄種類，發現於一期用地的九香花園。

2. 特化性

本季調查結果只記錄褐基蜻蜓一種為台灣特有種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

一期用地在第三季記錄之蜻蛉類優勢種為彩裳蜻蜓（共 26 隻次）與紅腹細蟪（共 24 隻次）（表 3.1-29），兩種共佔一期用地蜻蛉類數量 32.9%。周邊地區之優勢種蜻蛉類，本季以紅腹細蟪（共 37 隻次）較為優勢（表 3.1-31），佔周邊地區蜻蛉總數量 27.0%。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：3.78，均勻度：0.87，Shannon 指數：2.62，Simpson 指數：0.09（數值越小多樣性越高）（表 3.1-29），多樣性分析結果比前一季略微上升，而與去年同季節相比，則有小幅增加。周邊地區之多樣性分析結果，

豐富度：4.07，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.49，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高）（表 3.1-31），各項數值比前一季略微上升，但比去年同季節之結果略降。

從歷年資料來看，今年第三季之蜻蛉類多樣性，可能與蝶類一樣，均有受到天氣高溫的影響，同樣呈現園區維持相對高度多樣化，而周邊地區多樣性有下降的趨勢。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

111 年第三季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 5 科 10 種（表 3.2-3），其中，在中軸池可記錄全部 10 種，伯公池則只記錄 6 種魚類（附錄 3-3、附錄 3-6）；周邊地區在第三季共記錄 7 科 10 種魚類（表 3.2-6），以麟洛濕地可記錄各可記錄 6 種魚類較多，其次榮華國小旁樣站記錄 5 種魚類，在信義路與科大路樣站各發現 2 種，而國道下濕地在本季同樣無發現魚類（附錄 3-9～附錄 3-21）。

一期用地與周邊地區在第三季共記錄 14 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、銀高體鮑、鯽魚、朱文錦、鯉魚、錦鯉、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚、鯉魚和餐條等 3 種，其中鯽魚一期用地的中軸池和伯公池以及在周邊地區的麟洛濕地均只捕獲 1 隻，鯉魚和餐條則只在中軸池有發現（附錄 3-3～附錄 3-21）；其他魚種則都是外來種魚類。魚種分佈大致與前一季相似。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

在第三季一期用地之優勢魚種，同樣以吳郭魚和大肚魚較為優勢，分別共記錄 589 隻和 108 隻（表 3.2-3），兩種共佔一期用地魚類總數量 90.1%；周邊地區則以吳郭魚（共 48 隻次）和孔雀魚（共 26 隻次）較為優勢（表 3.2-6），共佔周邊地區之魚類數量 59.5%。

5. 多樣性指數分析

一期用地魚類多樣性分析結果為豐富度：1.36，均勻度：0.36，Shannon 指數：0.82，Simpson 指數：0.61（數值越小多樣性越高）（表 3.2-3），一期用地在本季魚類多樣性有較大幅度下降，主要是受吳郭魚單一種數量捕獲過多所導致。

周邊地區之魚類多樣性分析結果，豐富度：1.86，均勻度：0.78，Shannon 指數：1.80，Simpson 指數：0.22（數值越小多樣性越高）（表 3.2-6），數值大致與前一季以及去年同季節之結果數值相近，變化不大。

從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性並不豐富，主要魚

種組成皆為外來魚種，魚類組成在季節間變動不大，且以吳郭魚為主要優勢魚種。周邊地區魚類多樣性則容易出現季節性變動，魚種多樣性處於相對較不穩定狀態（表 3.2-1～表 3.2-6）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在一期用地共記錄原生種斑龜與外來種巴西龜共 2 種（表 3.2-8），其中，斑龜在中軸池及伯公池都有發現，而外來種巴西龜則都在中軸池捕獲（附錄 3-23、附錄 3-25），外來種巴西龜皆直接進行移除，不再放回池塘。

周邊地區在第三季同樣只記錄斑龜 2 隻（表 3.2-10），分別發現於麟洛濕地與科大路樣站，各記錄 1 隻，其餘周邊樣站則無發現（附錄 3-27～附錄 3-35）。

底棲生物在一期用地同樣只捕獲日本沼蝦 1 種（表 3.2-12）。分別在中軸池和伯公池各捕獲 58 隻次與 46 隻次（附錄 3-37、附錄 3-39）。周邊地區本季無捕獲日本沼蝦，而是米蝦屬蝦類 9 隻及粗糙沼蝦 2 隻（表 3.2-14）。皆為榮華國小旁樣站所捕獲（附錄 3-41～附錄 3-49）。

螺貝類調查結果，一期用地同樣只有記錄台灣椎實螺與圓口扁蝨 2 種（表 3.2-17），兩種都在中軸池發現（附錄 3-52、附錄

3-55)；周邊地區在第三季調查共記錄 6 科 6 種螺貝類，包含福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蜷、網蜷和石田螺等（表 3.2-20），均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

本季水生爬蟲類因為記錄數量不多，無明顯優勢種，在一期用地以斑龜（共 12 隻次）數量較多，周邊地區只記錄斑龜 2 隻次（表 3.2-8、表 3.2-10）。蝦類在一期用地以日本沼蝦單一種較為優勢，周邊地區以米蝦類數量較多，但明顯無優勢種（表 3.2-12、表 3.2-14）。

螺貝類在一期用地記錄數量不多，也無明顯優勢種（表 3.2-17）。周邊地區以網蜷（共 29 隻）、福壽螺（共 25 隻）和臺灣蜆（共 23 隻）3 種較為優勢（表 3.2-20）。

5. 多樣性分析

一期用地之水生爬蟲類、底棲生物與螺貝類因為種類少於 3 種，無法做多樣性分析（表 3.2-8、表 3.2-12 表 3.2-16）。周邊地

區只有螺貝類可進行多樣性分析，分析結果為豐富度：1.11，均勻度：0.83，Shannon 指數：1.48，Simpson 指數：0.25(表 3.2-20)，分析結果多樣性雖有比前一季小幅度增加，數值並不高。整體來看，一期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不太豐富。只有周邊地區的螺貝類數量相對較為豐富一些。

(三) 水生昆蟲

第三季水生昆蟲調查結果，一期用地記錄細蟪水蠶和蜻蜓水蠶 2 種(表 3.2-22)，其中，蜻蜓水蠶只在伯公池發現，而細蟪水蠶在中軸池與伯公池皆有發現(附錄 3-72、附錄 3-74)；周邊地區則記錄 4 科 4 種水生昆蟲，記錄數量較多仍為霍甫水絲蚓，共記錄 370 隻(表 3.2-24)，主要仍集中於科大路樣站(附錄 3-82)，其餘種類包含細蟪水蠶(12 隻次)負子蟲(9 隻次)、蜻蜓水蠶(6 隻次)，各自零星分佈在不同樣站(附錄 3-76～附錄 3-84)。

(四) 藻類

第三季藻類採樣鑑定結果，在一期用地可記錄六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻，記錄種類最多為綠藻，有 30 種，其餘種類包含有矽藻(共 14 種)、藍綠藻(共 5 種)、隱藻(1 種)、甲藻(1 種)及裸藻(2 種)(表 3.2-25)，在中軸

池與伯公共發現 53 種藻類，其中有 52 種為兩水池共同之種類。

周邊地區同樣也記錄六大類藻類，種類數也以綠藻 33 種較多，其餘藻類有矽藻（共 17 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）和裸藻（2 種）（表 3.2-25）。周邊地區以麟洛濕地可記錄藻類共 55 種較多，其餘樣站記錄之藻類則在 18~27 種之間（表 3.2-25）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

111 年第三季的螢火蟲調查，在調查期間共記錄臺灣窗螢與黃緣螢 2 種（表 4-2、表 4-3），其中，以臺灣窗螢記錄數量較多，主要集中於一期用地的大草坪區域（8 隻次）和二期用地的客庄水圳區（13 隻次）其餘樣站則大多記錄數量在 2~4 隻次之間，只有一期用地的濕地公園和二期用地的二期停車場未發現台灣窗螢；在黃緣螢的部分，只有二期用地的客庄水圳區發現 3 隻次，其餘樣站則均無發現任何個體（表 4-2）。周邊地區在第三季調查期間，只有麟洛溼地記錄 5 隻臺灣窗螢（表 4-3），其餘樣站則無記錄。

從歷年資料來看，今年第三季的螢火蟲數量大致與去年同季節相當，雖然在上半年有不少持續性降雨，使得臺灣窗螢較早發

生，但在第三季期間，南部地區反而降雨不多，因此，使得園區的台灣窗螢數量並未如預期有大量發生，反而大多數集中出現在較為潮濕的客庄水圳區與旁邊的大草坪邊緣（表 4-1～表 4-2）。

黃緣螢幼蟲為水棲型態，目前分佈區域較為受限，主要仍集中在客庄水圳區，不過，由於黃緣螢成蟲壽命較為短暫（約 10 天左右），且成蟲活動時間一般集中在 3～4 月與 10 月兩個時期，觀察相對較為不易，推測其活動與分佈可能受高溫影響較大（包含幼蟲棲息水域水溫偏高），以致數量通常不多。

（二）半紋小鮑（條紋小鮑）：

第三季半紋小鮑調查結果，在一期用地的中軸池與伯公池，均無再捕獲記錄（表 4-4）；在二期用地的水域生活圈之生態景觀池捕獲半紋小鮑 2 隻次（目測則有至少 60 隻以上個體），而客庄水圳與望螢園，雖然未捕獲半紋小鮑，不過，在目視觀察部分，至少可分別觀測到 200 隻和 400 隻以上個體，整體數量比第二季結果有小幅增加，與去年同季節之數量則差不多，數量維持相對穩定（表 4-4）。

從近幾年資料來看，園區復育之半紋小鮑的季節間變動，已有逐漸穩定。推測二期用地的水域環境，不僅適合半紋小鮑棲息繁衍，園區長期執行外來種移除也有減少半紋小鮑生存壓力的效

果，使得半紋小鮑復育成效良好。而今年的氣候溫暖化問題有趨於嚴重，目前尚不清楚是否會影響半紋小鮑族群變動，將於第四季調查時，持續關注氣候變化與半紋小鮑族群變動之關聯。

四、外來種移除

111 年第三季的外來種移除作業，第一次移除作業時間為 7 月 5 日，第二次移除作業時間為 8 月 16 日。兩次作業共計移除 678 隻外來魚種，總重量為 95.0 公斤（表 4-5），其中包含吳郭魚 586 隻（83.6 公斤），線鱧 51 隻（9.0 公斤）、紅魔鬼 38 隻（1.48 公斤）和琵琶鼠魚 2 隻（0.8 公斤）（表 4-5）。從各水池的分布情形來看，主要的優勢外來魚種仍為吳郭魚，本季捕獲之吳郭魚大都集中在中軸池，共捕獲 418 隻，共重 69.0 公斤，而伯公池共捕獲 167 隻（共 14.5 公斤），其他水域除了望螢園捕獲 1 隻（重 0.1 公斤），其餘樣站則無捕獲吳郭魚。

在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量比前一季略微增加為 0.17 公斤。不過，17 公分以上（約大於 100 克重）之中大型個體共計 231 隻，仍佔有超過一半之比例（55.2%），但有比前一季之比例（57.8%）下降，顯示中小型個體比例增多。

入侵種線鱧在本季共捕獲 51 隻，以客庄水圳區跟前一季同樣捕獲 24 隻居冠，其次為望螢園共捕獲 19 隻，而中軸池與伯公

池則各捕獲 4 隻，其餘樣站無捕獲（表 4-5）。線鱧的平均重量，本季以伯公池捕獲之個體平均重量為 0.44 公斤較重，其次為中軸池（平均重為 0.27 斤），而在客庄水圳與望螢園則都較輕（平均重量為 0.17 公斤和 0.10 公斤）。

從原始記錄資料可發現，本季捕獲 40 公分以上之大型線鱧共計 3 隻，其中 2 隻來自伯公池，中軸池僅捕獲 1 隻，均為不易捕獲之大型個體。而介於 30~40 公分的中大型個體，則以客庄水圳捕獲 8 隻較多，其次為望螢園（2 隻），中軸池與伯公池則各捕獲 1 隻。以小於 30 公分之線鱧捕獲最多，共捕獲 36 隻，主要集中於客庄水圳（17 隻）與望螢園（16 隻）（表 4-5）。

與前兩季資料相比，大型個體捕獲數量維持相當，但數量不多，而平均重量則有略減。不過，在客庄水圳區與望螢園雖然仍可捕獲較多個體，但從平均重量來看，整體平均重量有下降趨勢，應可視為多數捕獲個體主要來自第一、二季所繁殖成長之個體，整體族群與數量應有逐漸受到控制。

第四章 討論與建議

一、今年在第三季生態調查期間的氣候變動，與往年不太一樣，既沒有颱風干擾，也無長時間大量降雨狀況，南部地區整體的降雨量偏低，且白天氣溫長時間呈現高熱與悶熱狀態，午後雷陣雨的發生時間也有延後到傍晚才下的趨勢，甚至就不下雨。目前尚難以評估今年氣候變動對園區生態之影響，推測可能較容易受到影響的有草本植物與昆蟲，建議園區可能需要考慮將部分枯死或要汰換的草本植物或園藝花卉，改栽種比較耐旱的原生種植物，應能在因應氣候變動中，起到維持園區植被穩定的效果。

二、保育類黃鸝在第三季的調查結果共記錄 11 隻次（一期用地 6 隻次、二期用地 5 隻次），以客庄水圳區、九香花園及濕地公園可記錄 3~2 隻次較多，保守估計在園區穩定棲息活動的黃鸝數量應有 3~4 隻個體，且在第三季隨著黃鸝繁殖季結束，個體領域空間恢復為較大範圍，因而導致園區記錄黃鸝的空間分佈變得較為分散，不過，整體族群變動已趨於平穩。

三、關於園區有意進行復育獨角仙一事，園區原本栽種有相當多的光臘樹，應有相當不錯的條件來復育獨角仙，數年前五溝國小的陳長士老師曾在園區試驗性地進行獨角仙復育，之後在園區每年都會有發現獨角仙的記錄，只是數量不多。日前經實地勘查評估園區環境，可在不少光臘樹上找到獨角仙吸食樹液造成

的刮痕，且以林蔭較多之區域的光臘樹發現較多刮痕，應持續有成蟲到園區覓食。不過，也同時發現，多數種有光臘樹的地面，都鋪有大量碎石（幾乎都是成片蓋滿泥土表面），而獨角仙的幼蟲棲息於土壤中，並以腐質土為食，地面的碎石鋪層，並不利獨角仙幼蟲鑽入土中，也不利羽化的成蟲破土而出。因此，園區若要復育獨角仙，建議先以種有較多光臘樹，且周邊林蔭較多的區域為優先考量，同時也需要將該區域的碎石鋪層清除，若是能再置換部分表土為腐質土（或培養土之類），應會更有利獨角仙幼蟲棲息活動。

參考文獻

- Boufford,D.E.、Lowry,P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二版第五卷。2000。國立台灣大學植物學系。
- 方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。
- 王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。
- 向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。
- 呂光洋、杜銘章、向高世。2002。台灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會、大自然雜誌社。
- 呂福原、歐辰雄、呂金誠。台灣樹木解說(一)-(五)。2003。行政院農業委員會。
- 李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。
- 杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。
- 汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。
- 林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。
- 林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。
- 林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。
- 林穎明。2017。螢火蟲的生態。鳥語雜誌。社團法人高雄市野鳥學會。第 339 期，P.9~13。
- 社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。
- 社團法人台北市野鳥學會。2012。高雄市黃鸝族群調查期末報告。行政院農委會林務局、高雄市政府農業局。
- 祁偉廉，1998，台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑，大樹文化事業股份有限公司。
- 施志昀、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
- 施志昀、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。
- 徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。
- 徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。
- 動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

- 張永仁，2002，陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇，第二版，陽明山國家公園管理處。
- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳義雄、方力行。1999。台灣淡水及河口魚類誌。國立海洋生物博物館。
- 陳義雄。2009a。台灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。台灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 植物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 楊德芳、陳世揚、郭祺財、林柏昌、吳文德、吳善恩。2009。台灣常見的蝴蝶。台灣蝴蝶保育學會。
- 楊懿如。1998。賞蛙圖鑑。中華民國自然與攝影協會。
- 鄭元春。2001。台灣的常見野花最常見篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭元春。2002。台灣的常見野花新增篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽。1996。保育類野生動物圖鑑。台灣省特有生物研究保育中心。
- 謝長富、黃增泉、李振宇、羅漢強、大橋廣好、沈中桴、王震哲、楊國禎、胡哲明、楊綉玉。台灣植物誌第二版第三卷。1993。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- 謝長富、黃增泉、耿煊、謝萬權、蔡進來、胡哲明、沈中桴、楊國禎、楊綉玉。台灣植物誌第二版第一卷。1994。台灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（一期用地與周邊地區）



圖一、水域網具陷阱放置作業



圖二、水域陷阱放置作業



圖三、回收蝦籠陷阱與檢查



圖四、蝦籠陷阱捕獲之日本沼蝦



圖五、中軸池捕獲之巴西龜、斑龜和吳郭魚



圖六、伯公池捕獲之吳郭魚、琵琶鼠魚和斑龜



圖七、一期用地之夜間調查



圖八、周邊地區夜間調查



圖九、鳥類調查－黃頭鷺



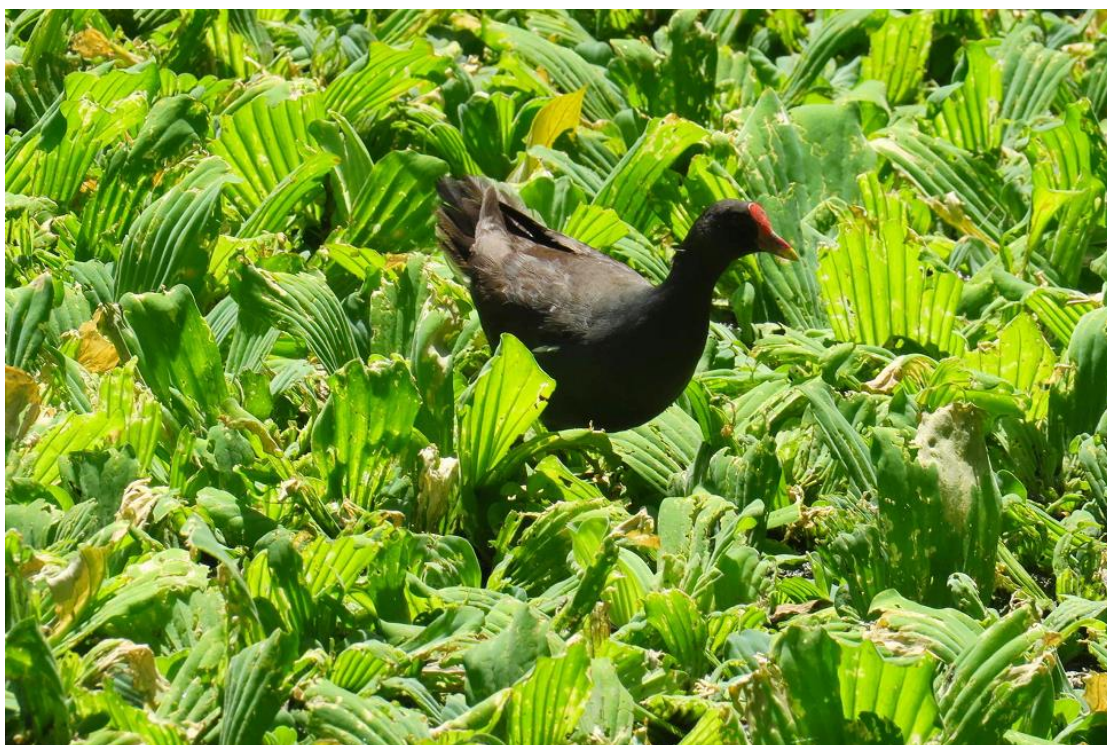
圖十、鳥類調查－翠翼鳩



圖十一、鳥類調查 - 斑文鳥



圖十二、鳥類調查 - 家八哥



圖十三、鳥類調查－紅冠水雞



圖十四、哺乳類調查－臭鼬



圖十五、哺乳類調查 — 臭鼩



圖十六、爬蟲類調查—斯文豪氏攀蜥



圖十七、爬蟲類調查 — 疣尾蜥虎



圖十八、爬蟲類調查 — 長尾真稜蜥（長尾南蜥）



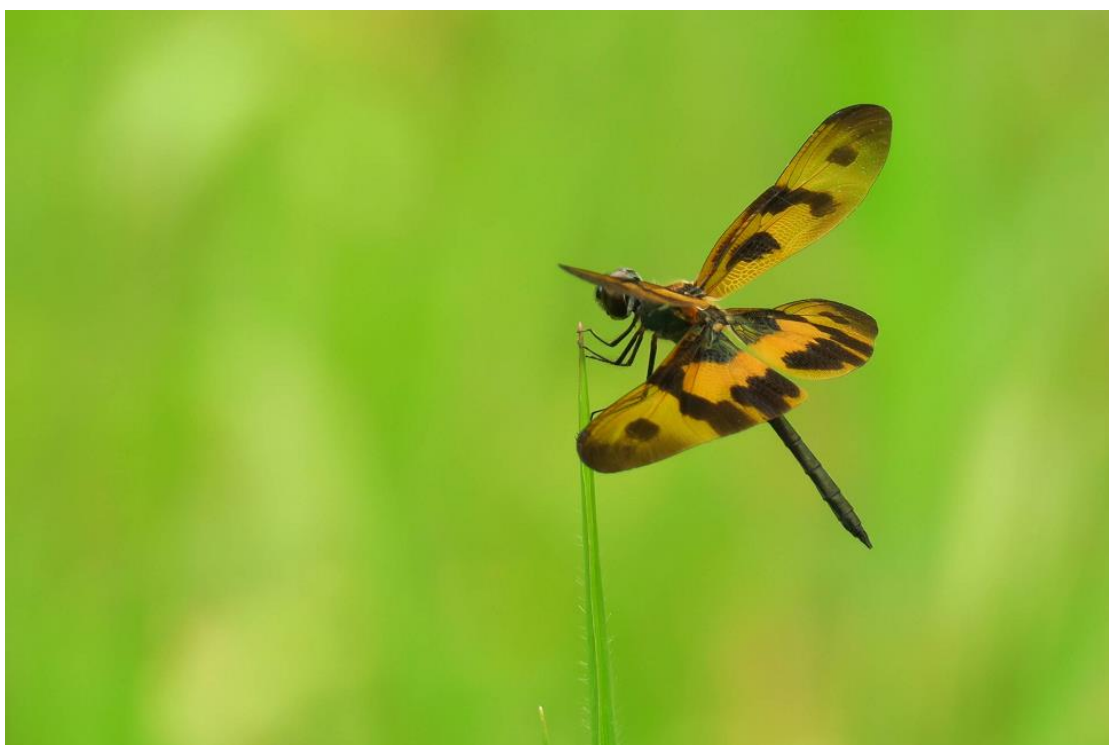
圖十九、兩棲類調查 — 澤蛙



圖二十、兩棲類調查 — 亞洲錦蛙



圖二十一、蝶類調查 — 玉帶鳳蝶



圖二十二、蜻蛉類調查—彩裳蜻蜓



圖二十三、螢火蟲調查 — 臺灣窗螢



圖二十四、周邊地區（榮華國小旁）螺貝類調查—臺灣蜆、網蜷與石田螺

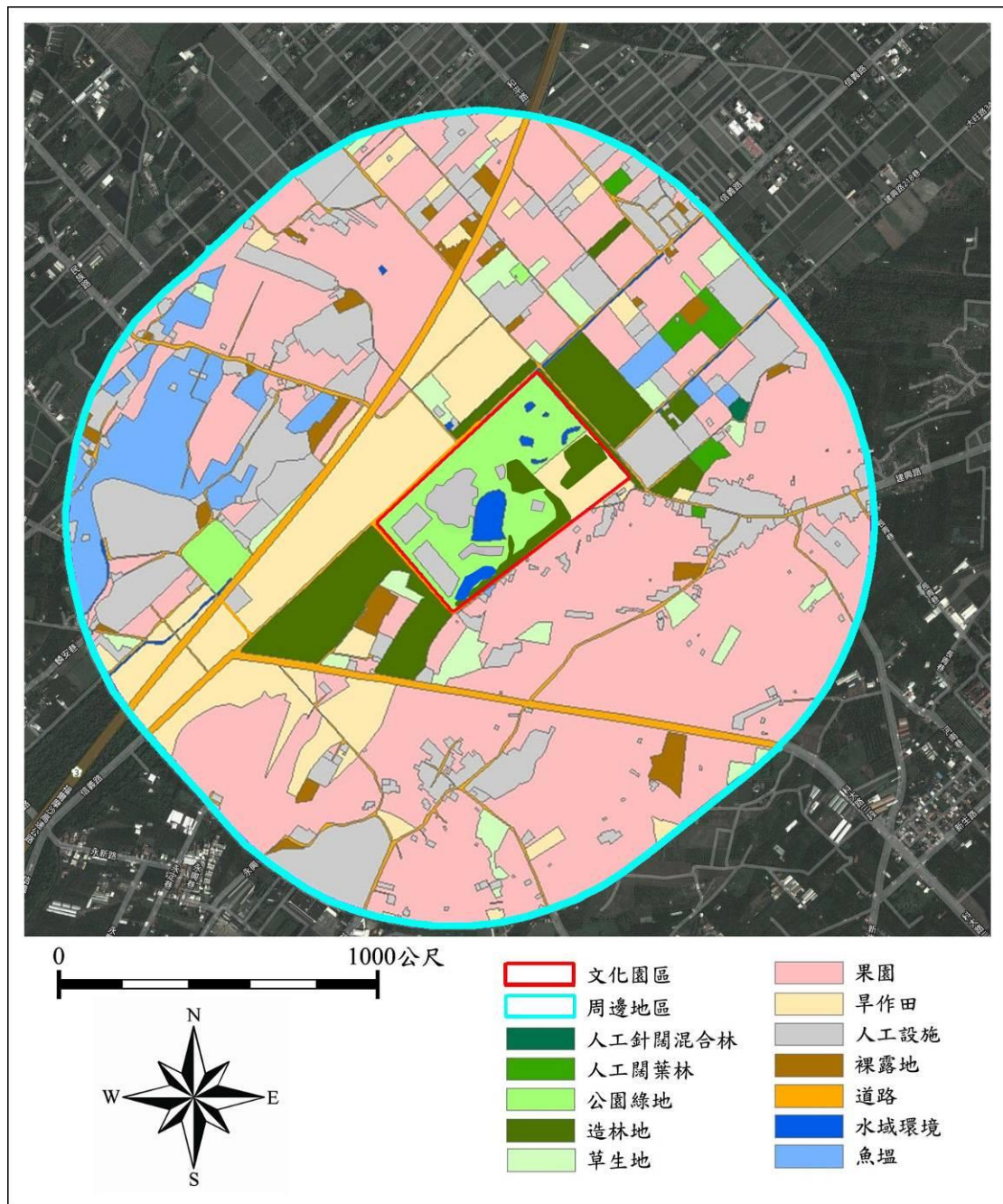


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

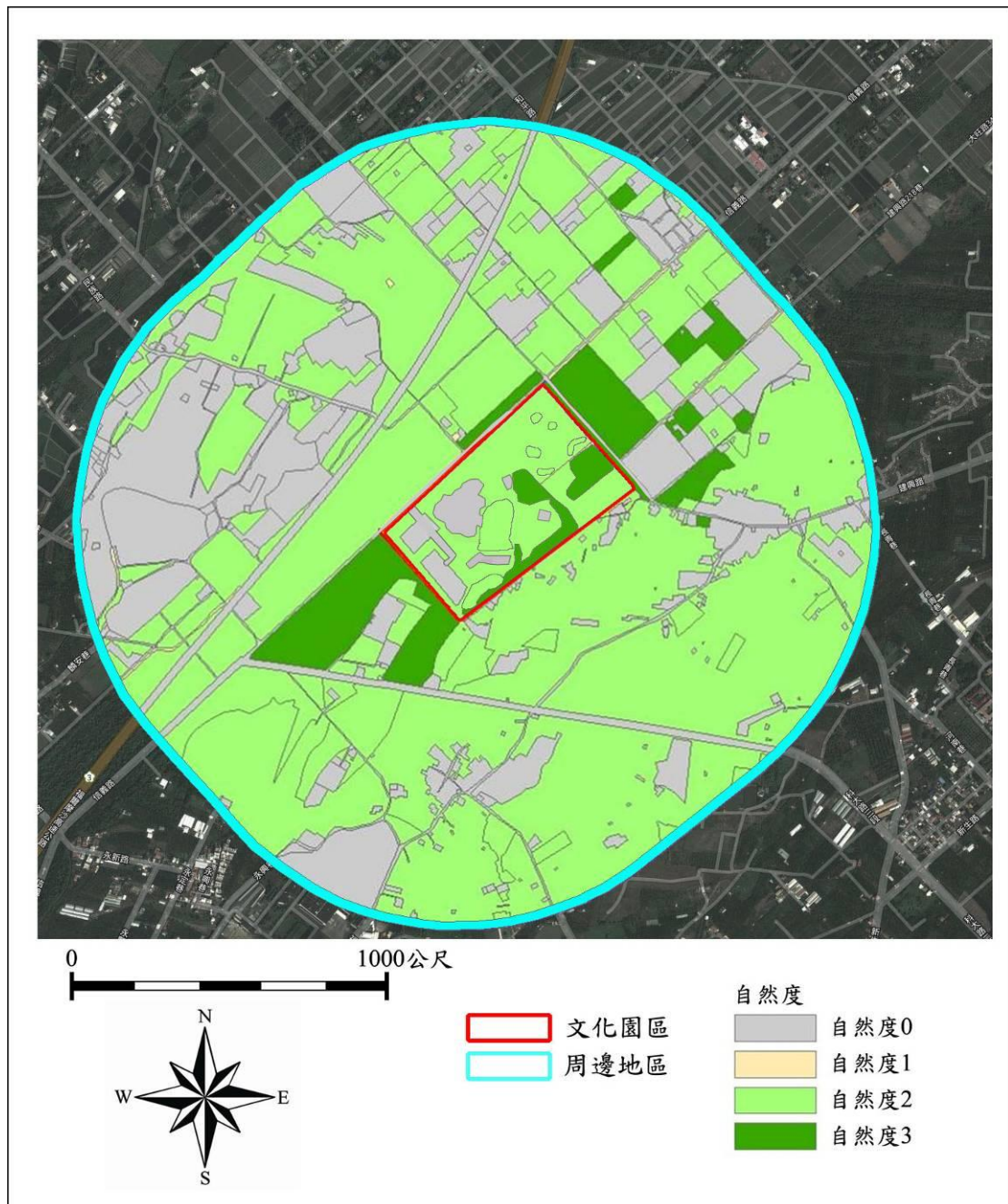


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

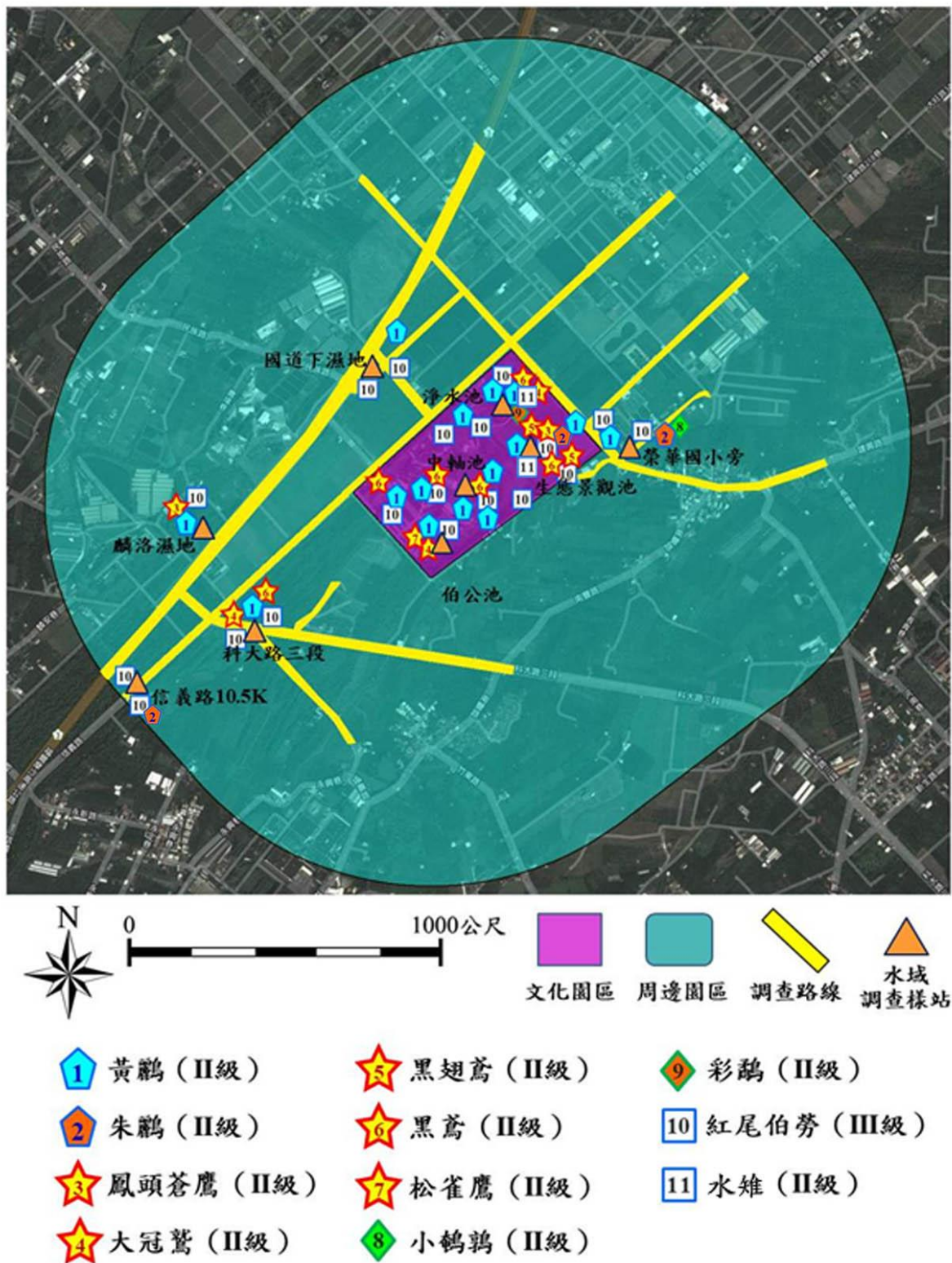


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

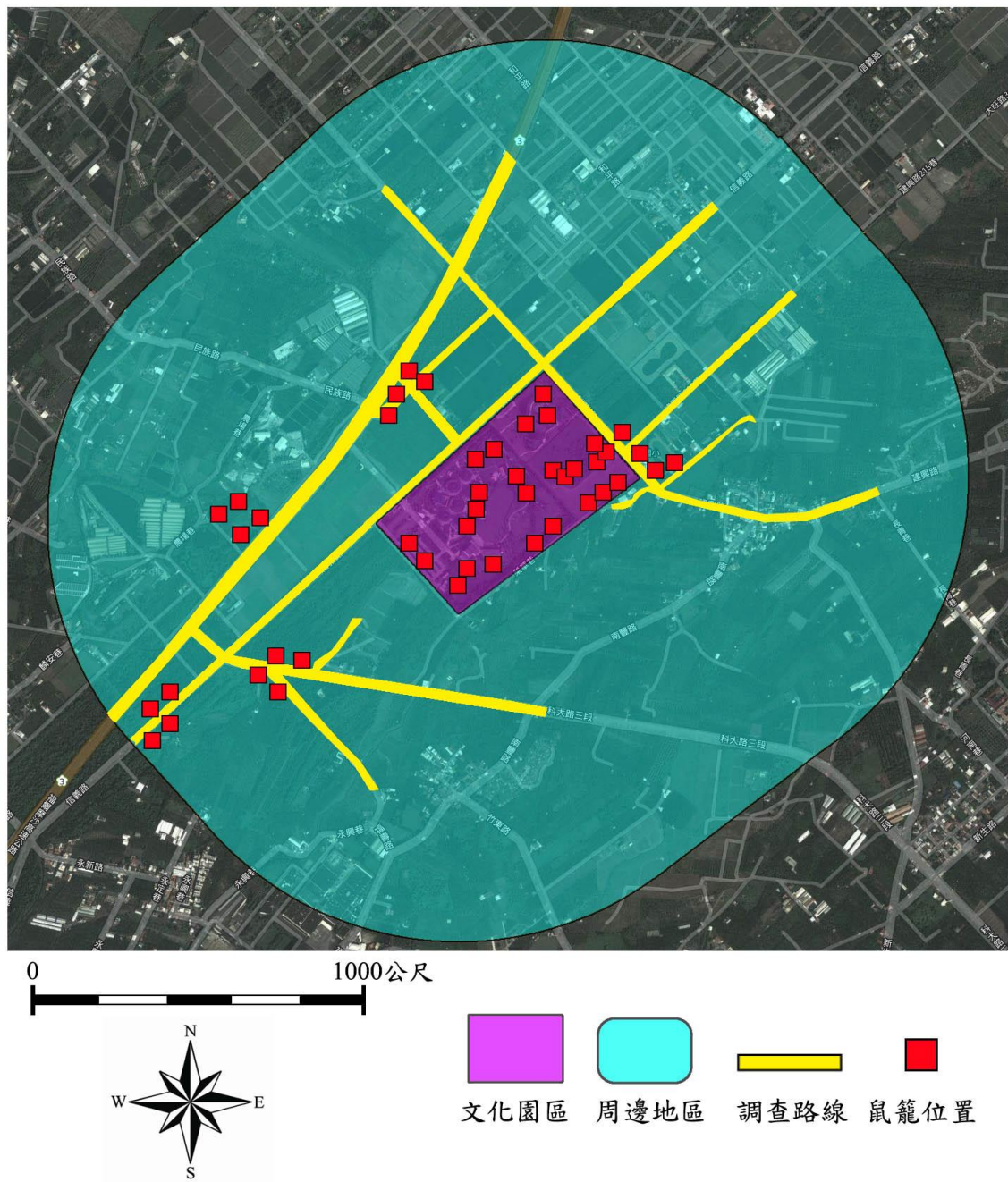


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

歸隸特性		雙子葉植物	單子葉植物	裸子植物	蕨類植物	總數
類別	科	70	18	1	8	97
	屬	193	58	2	8	261
	種	253	76	2	8	339
屬性	特有	15	3	0	0	18
	原生	134	31	0	8	173
	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	62	26	2	0	90
生長習性	草本	109	66	0	7	182
	灌木	58	5	2	1	66
	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	74	4	0	0	78

表 3.1- 2、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter tivitrigatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留									1		1	
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留												2
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												1
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	1		1	2		1		1	4	3	2	3
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引									2	2		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引			3		3	3	4	3		3	2	6
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	7	3	2		2	3	3	2		2	4	4
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引	2	2							2			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留									3			10
	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬									2			1
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				1					2			1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過				3			3	1		1	11	10
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過				1								17
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過	3	3	2	1		1	4	5	2	1	4	4
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬			3	11		2	19	9		3	1	2
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	1	5	2			3	4	2	3	3	9	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏				1	6	1					1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過				1		8	14		2			5
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	2	6			2	2			2	3		3
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬										1		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	3	8	6		3	6	7	1		11	10	
	<i>Prinia inornata flaviostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	1									2		
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	環頸鴿			留												
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引					1							1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	11	5	6	17	23	11	10	7	10	4	10	4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	103	67	30	33	61	24	32	17	33	19	30	37
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	8	10	7	8	14	2	7	10	3	7	1	11
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲			留				4		1	2			1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	11	6	12	11	19	10	14	11	5	11	13	10
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留				4		1		10			5	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		5	2					3		4		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	6				27	3		2			8	8
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	17	24	45	79	21	16	50	32	8	20	22
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	7	9		6	16	7		3	6	6		5
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	4	13	5	2	8	2	19	7	9	11	7	1
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留										2		
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	1				1	1		1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬				1								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬					2							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿	外來		引												
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿	外來		引												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留,冬	2											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬					2							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過		2	1	1	2	4	2	1	3	4	1	2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	27	32	62	720	29	13	77	20	24	39	79	20
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留												
	<i>Synotus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬					1	1		1			1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	3	11	3	2	2	2	1	1		1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬							2					
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅背黑鵲	特亞		留		2	2		2	2				4		39
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	23	44	39	39	65	25	40	33	44	32	37	76
	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		2	1				1			1	2	
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	14	18	6	16	27	18	10	13	20	9	14	17
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞			留,冬											4	
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞		II	留						1						
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬					4	2			2			2
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸			冬,過								3		2		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬												

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae 鴞鵂科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	21	21	8	9	28	7	32	10	5	6	17	7	3	6	8	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			5	2			4			2			1			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引					2											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頸椋鳥	外來		引																
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬					2											
Turnicidae 三趾鶉科	<i>Turnix susculator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留																
Zosteropidae 鵲鵙科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏鵲鵙			留																
用詞說明：						1	40	17		1	5	7		3	13	10	2		56	7	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						17	19	20	17	20	22	17	20	16	19	20	17	19	17	20	17
III：其他應予保育之野生動物						23	26	29	25	28	30	26	30	24	32	29	28	28	26	26	27
特有：特有種 特亞：特有亞種						298	313	292	977	439	197	323	255	245	230	322	322	177	277	314	382
外來：外來種						3.86	4.35	4.93	3.49	4.44	5.49	4.33	5.23	4.18	5.70	4.85	4.68	5.22	4.83	4.35	4.37
留：留鳥 夏：夏侯鳥 冬：冬候鳥						0.77	0.83	0.78	0.39	0.79	0.86	0.81	0.83	0.82	0.85	0.81	0.81	0.80	0.85	0.76	0.83
引：引進種						2.41	2.71	2.64	1.26	2.63	2.91	2.65	2.82	2.62	2.94	2.74	2.68	2.67	2.76	2.46	2.72
						0.16	0.10	0.11	0.55	0.10	0.07	0.11	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.14	0.09

表 3.1- 3、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter tigrinus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1				1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留					2							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留											1	1
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留	9		1		1				4		1	
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留		1			3				2			1
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	3	4	3	4	2	3	2	5	3	3		3
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	10	11	5	10	4	7		11	5	8	7	6
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引		12	9	6	5	1	9	3	9	6	8	7
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	4	5
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留				3			1					2
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬					1							
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬	1			1	1			1	2		1	1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過	8	7	3	4				3			2	5
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過											1	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過	4	6	4	9	6		7	5	4		1	1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬	1			1				1	1		8	3
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	6	4	2	9	6	6	1	1	9	2	5
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏	2			2			3	3	1			1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過						1		1	3	1		3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis sticticus</i>	南亞夜鷹	特亞		留				3				1	8	9		3
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕			留,冬							3					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯			留			2	3			4	2	3	3	2	1
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯	特亞		留	2							1	1		1	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留						1		3	5	1		2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			3	3				1	18	2		1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5	19	8	6	9
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過						1		1				
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	26	41	18	29	39	26	24	22	25	18	28	15
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	2	1	1			1	1	1		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	8	5	10	6	8	8	11	12	8	7	9	10
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留	1								1			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3	9	15	10	10	12	23	12	9	11	8	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	10	8					3		5			5
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留							5					4
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過		5			3	2						2
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	11	8	8	19	2	7	25	8	7	1	1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留										1		
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過											1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	9	3		4	5	3		11	8	3		4
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6	5	2	2	2
Megalaimidae鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留												
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		3	2	1	1		6	1		2	2	2
Motacillidae鸚鵡科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鸚鵡			留,冬								1				2
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鸚鵡			冬									1			1
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鸚鵡			冬,過	1											
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鸚鵡	外來		引												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬												
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	3	7	3	5	14	13	2	14	6	10	7	2
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	29	43	84	72	29	34	39	28	23	26	428	22
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留												
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1										7	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	8	6	3	3	2	2	2	6	4	1	1
Podicipedidae鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕			留,冬												3
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引												1
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	79	5	2	20	13	4	5	5	8	4	4	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78	20	23	18	30
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留				1			1					1
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	7	6	9	8	9	8	8	17	8	7	6	21
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留,冬												
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留												
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬									1			1
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬,過												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬	1				1			1				

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae鵩鴞科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞	特亞	II	留							1									4
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18	4	9	8		20	16	13	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引										2				3	3	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														1		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引								2							7	1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	2					1			6	2		3		3	4	3
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1				15				27	13		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11	3	4	34	25	22	17	26	28
用詞說明：																					
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						種數															
III：其他應予保育之野生動物						種數															
特有：特有種 特亞：特有亞種						豐度															
外來：外來種						豐度															
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						均勻度															
引：引進種						Shannon index															
						Simpson index															

表 3.1- 4、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地			合計
						一	二	三	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	3			5
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留				2
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留		2		4
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留		3		27
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟	特亞	II	留				10
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬				1
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	3	3	1	77
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引				4
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	13	4	3	351
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引	5	5	2	153
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	5	2		149
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引				6
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留				21
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬				4
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬	2			17
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過	4	3		118
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過				1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過	7	3	3	111
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬				54
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	9	4	5	153
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留				0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏	4	1	1	32
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過				45
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	6	6	2	68
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬				4
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		1		87
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留				8
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留	6	2	4	35
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引				32
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	10	7	11	334
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過	3			6
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	11	18	20	1084
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留	3	2	2	23
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留		10	11	272
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		2	1	13
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	5	3	6	322
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	8			117
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留				23
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過				108
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	8	5	2	599
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留				1
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過				1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	5	3		153
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				144
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留				2
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		3	1	45
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬				7
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬				4
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過				1
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴿	外來		引		2	1	3
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿	外來		引				0
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬				2
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬				2
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	7	9	6	177
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留				0
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	19	49	225	2823
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留				0
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴿		II	留				0
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	3	4		33
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	5	5	2	96
Podicipedidae鴨鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鶇			留,冬				6
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引				0
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引				1
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	35	11	4	325
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	51	17	20	1387
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	3		1	15
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬				0
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	10	2	3	391
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留,冬				6
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留				1
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬				15
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬,過				5
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬				3

表 3.1- 4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地			
						111			合計
						一	二	三	
Strigidae鵩科	<i>Otus letia</i>	領角鵩	特亞	II	留				5
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	9	7	24	464
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引		1		23
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引				3
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引		5	30	45
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	5	5	2	36
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	8			64
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬				2
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留				0
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	19	26	16	608
用詞說明：			科數			20	23	19	37
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			32	35	28	75
III：其他應予保育之野生動物			隻次			294	235	409	11379
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			豐富度			5.45	6.23	4.49	
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種			均勻度			0.89	0.85	0.58	
			Shannon index			3.09	3.02	1.92	
			Simpson index			0.07	0.08	0.32	

表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留	1											
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留					2							
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過				1				3			2	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引												2
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留												
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬									1			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過							1					1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠菱鷺			留, 過												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過	8	1	2	4	6	1		2	2			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬				2							2	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		2	6	4	3	2	1		1			1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		2	1	2								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	1		1		3		2		2		2	1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過					1	4						4
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過					1	4						4
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	3	2				4				4		2
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕			留, 冬												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5	1
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留		1					1	1	1			
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	環頸鴿			留								1				
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引			1		1				1			1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留												
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		3				1				1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		1										15
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										2		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	1				13				3			13
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	7		6	7	2		2	1	5		2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3	
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1										
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留, 冬	1											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬					2							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬, 過												2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬, 過												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引												
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1		1				1	1			2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留												1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留												
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留											1	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬						2						1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4
Podicipedidae鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕			留, 冬												
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引										1		
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引												
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留		4		1	4			1		3		10
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46
	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1		
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬												1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留, 冬												
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留												
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過										1		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬												

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae鴞科	<i>Onus letia</i>	領角鴞	特亞	II	留																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引					3				4	3	2		2			6
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留													1			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留											1					
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41
用詞說明：						15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
III：其他應予保育之野生動物						167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
特有：特有種 特亞：特有亞種						3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36
外來：外來種						0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38
引：引進種						0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14
						種數				種數				種數				種數			
						豐富度				豐富度				豐富度				豐富度			
						均勻度				均勻度				均勻度				均勻度			
						Shannon index				Shannon index				Shannon index				Shannon index			
						Simpson index				Simpson index				Simpson index				Simpson index			

表 3.1- 6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter tigrinus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1				1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留									2							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留													1	1		
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2		1	1	2	2	2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留					1											
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過				1								4	1			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過	2		8	4	3		1						2			4
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬							1	1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	2		1	1	2			3			3	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留								1		1	1			1		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	1	1	1	1	2				1				1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過						3						1		2		1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留					7				3	3			3	6		
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕			留, 冬													2	5		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留			6	1	2	2	5	4					3	4	4	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留														1		
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留															2	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4				26	1		12	2	2	4	9	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	6	3	1	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23	29	10	14	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	5	12	8	4
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	藍杜鵑			留	1	1				1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	7	2	3		5	2	2	8	1	2	8	2	3	2	1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留						8				2						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留															1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	2															
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	4	3	5	13	3	5	5	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留															1	
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	2		4				1	2	2			3	2	1	1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2					1	
Megalaimidae鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	4		1	3	2	3		4	4		3	3	1	1
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲			留, 冬									1			1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲			冬				2									1	1		
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲			冬, 過																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引															3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1	1	1	2	5		1	1	2			2	1	3	2
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2							1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	21	25	22	17
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留																
	<i>Synotus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬								2						2		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	4	2	3	3
Podicipedidae鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕			留, 冬																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			引																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1		4	2	5
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	20	23	16	23
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	3	2	1	2
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3	6	7	7	3
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留, 冬																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬					1											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-6、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae鵩鴞科	<i>Onus letia</i>	領角鴞	特亞	II	留																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	12	11	29	13	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1			5	2	4	2	2	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	3		3	48	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留							2		1	1			3	5	2	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬															1	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	75	4	14	5	5
用詞說明：						種數															
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13	20	21	19	14
III：其他應予保育之野生動物						19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20	27	32	28	19
特有：特有種 特亞：特有亞種						150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217	154	178	171	88
外來：外來種						3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53	5.16	5.98	5.25	4.02
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70	0.85	0.83	0.78	0.84
引：引進種						2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09	2.80	2.87	2.59	2.46
						0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	0.08	0.12	0.13
						豐富度															
						均勻度															
						Shannon index															
						Simpson index															

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						III			
						一	二	三	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1			4
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留				0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留				2
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留				3
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留	2			4
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬				0
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	1	1	1	32
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引				0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引				0
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引				0
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引				0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引				0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		2		3
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏、冬				0
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬				1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留、夏、冬、過	6			14
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留、過				0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留、夏、冬、過	5	3		61
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏、冬				6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		1	2	39
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		1		10
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留、夏	3			28
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留、冬、過	1		3	23
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞			3			47
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬				0
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		2		92
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留		1		6
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留		1	2	6
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引	1	1	2	71
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	1	7	230
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過				0
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	13	10	17	835
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	9	5	177
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留			1	12
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留、過		1		97
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	12			38
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		6		9
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過				32
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	5	2	9	345
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留				1
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過				0
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	2	3		68
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				54
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留				1
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	3	2	63
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬				3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬				10
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬、過				0
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引				0
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引		3		6
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬				0
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬				0
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲		II	留、過	1	2	1	36
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲	特亞	II	留		2		6
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	15	25	35	1207
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留	1			1
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鷄鵲		II	留				1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	2	1		12
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1	2	60
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留、冬				0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引				2
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引				0
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	特亞		留	10	4	1	112
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	7	943
Rallidae秧雞科	<i>Amauormis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	49
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬				2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	8	5	2	187
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			留、冬				0
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲		II	留				0
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬				1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲			冬、過				1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鵲			冬				0

表 3.1- 7、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			
						III			合計
						一	二	三	
Strigidae鴞鴞科	Otus lettia	領角鴞	特亞	II	留				0
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		引	11	18	11	592
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引			3	41
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		引				0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引			28	95
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留	12	5	4	38
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬	15			16
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬				0
Turnicidae三趾鶇科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶇	特亞		留				1
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	6	8	10	558
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種			科數			20	21	15	31
			種數			28	33	24	59
			隻次			168	148	157	6397
			豐富度			5.27	6.40	4.55	
			均勻度			0.87	0.84	0.81	
			Shannon index			2.89	2.94	2.57	
			Simpson index			0.07	0.08	0.11	

表 3.1- 8 六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1							
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				5	11	7	7	11	8	10	7	11	8	2	7	12	8	8	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				3		3	1	1	3				5				4		1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
		種數				2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
		隻次				8	11	10	8	12	11	10	7	12	13	2	7	12	12	8	9
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠										1									
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																1			1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				15	8	8	12	11	8	6	4	10	7	2	8	7	2	4	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					1	2	1	2		3		1	1	1			9	5	1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2	3
		種數				1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2	3
		隻次				15	9	10	13	13	8	10	4	11	8	3	8	8	11	9	10
		豐富度				—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87
		均勻度				—	—	—	—	—	—	0.82	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	0.66

表 3.1- 9 六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地		
						111		
						一	二	三
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠						0
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠						1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1	4
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠				1	1	2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				4	4	9
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2	1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	4	2	4
		種數			2	4	2	5
		隻次			5	8	10	325
		豐富度			—	1.44	—	—
		均勻度			—	0.88	—	—
		Shannon index			—	1.21	—	—
		Simpson index			—	0.34	—	—

表 3.1- 10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
		種數				2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
		隻次				7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
		豐富度				—	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	—	0.64	1.37	—	0.87	0.96	1.21
		均勻度				—	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	—	0.67	0.72	—	0.73	0.82	0.71
		Shannon index				—	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	—	0.74	1.00	—	0.80	0.90	0.98
		Simpson index				—	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	—	0.55	0.48	—	0.54	0.47	0.49
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1		1				
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1					1	3			2				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1							1		3		1	1	2
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	4	4	4	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1		2	6	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2
		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	1	3	3	2
		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	4	7	11	10
		豐富度				—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	1.74	—	1.03	0.83	—
		均勻度				—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.86	—	0.93	—	0.87	0.83	—
		Shannon index				—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.95	—	1.50	—	0.96	0.92	—
		Simpson index				—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.44	—	0.24	—	0.43	0.44	—

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						111			
						一	二	三	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠							2
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1		28
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							18
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠							0
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				9	4	6	190
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						2	101
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	2	2	3
			種數			1	2	2	5
			隻次			9	5	8	339
			豐富度			—	—	—	
			均勻度			—	—	—	
			Shannon index			—	—	—	
			Simpson index			—	—	—	

表 3.1- 12、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									1										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎								1	2					1					
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				30	31	32	34	12	16	16	43	18	15	10	48	35	27	4	24
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			7	4	1	2				2			3	3	10	2	3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
		種數				2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	3	2	2	2	2	1
		隻次				37	35	33	36	14	19	16	45	18	15	14	51	45	29	7	24
		豐富度				—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—
		均勻度				—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—
		Shannon index				—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—
		Simpson index				—	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—

表 3.1- 13、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																		1	1
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			1
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												2							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				27	13	37	47	45	54	45	55	38	22	21	97	33	12	51	42
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																1	1	1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			2	9	6	17	19	18	16	19	16	27	12	15	14	23	29	9
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													1					1	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	5	4
		種數				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	5	5
		隻次				29	22	43	64	64	72	61	74	56	50	33	112	47	36	83	54
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.51	—	—	—	0.56	0.91	1.00
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.70	—	—	—	0.68	0.51	0.44
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.77	—	—	—	0.75	0.83	0.72
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.49	—	—	—	0.52	0.50	0.63

表 3.1- 14、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有						0
Colubridae黃頷蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母							1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							1
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					0
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節							2
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇							0
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎				1			2
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎							6
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				38	34	31	1137
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來						3
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥						1	1
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			18	22	30	358
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇							2
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	2	2	6
			種數			3	2	3	10
			隻次			57	56	62	1513
			豐富度			0.49	—	0.48	
			均勻度			0.64	—	0.70	
			Shannon index			0.71	—	0.76	
			Simpson index			0.54	—	0.48	

表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1										1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					2		6	15											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				1				2					1	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
		種數				2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
		隻次				56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
		豐富度				—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
		均勻度				—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
		Shannon index				—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
		Simpson index				—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

表 3.1- 16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									3										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節						1							1				1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇															1				
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	13	14	9	20	31
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	22	22	40	22	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1													
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2
		種數				2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2
		隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35	36	50	43	32
		豐富度				—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	0.68	—	0.56	—	—	0.51	0.53	—
		均勻度				—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.58	—	0.73	—	—	0.51	0.72	—
		Shannon index				—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63	—	0.80	—	—	0.57	0.79	—
		Simpson index				—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65	—	0.47	—	—	0.67	0.48	—

表 3.1- 17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						III			
						一	二	三	
Agamidae 鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有					1	1
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母							1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							3
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩全節					1		6
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇							1
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎							0
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎							24
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				6	5	12	1303
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來						0
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥							0
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			14	20		397
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						15	6
用詞說明：			科數			2	3	3	6
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			2	3	3	10
III：其他應予保育之野生動物			隻次			20	26	28	1744
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			—	0.61	0.60	
外來：外來種			均勻度			—	0.59	0.74	
			Shannon index			—	0.64	0.82	
			Simpson index			—	0.63	0.47	

表 3.1- 18、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					2	6	2	2		8	2	23	50	29	20	45	11	2	14
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9	3	14	9	5		14	12	1	4	32	4	20	13	8	11
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙										2							9	1	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	4	1						1	1			1		2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				4		28	1	10		6	1	3	36	8	1	5	54	24	8
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4	11	15	4	2	9	16	4		42	16	6	33	81	2	24
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					1													
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明：						3	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		科數				3	4	6	5	4	1	5	4	3	5	5	4	4	6	5	5
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		種數				17	17	68	17	19	9	46	19	27	133	86	31	103	169	37	59
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		隻次				0.71	1.04	1.17	1.41	1.02	—	1.04	1.02	0.61	0.82	0.90	0.87	0.65	0.97	1.11	0.98
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度				0.93	0.75	0.82	0.78	0.84	—	0.89	0.73	0.46	0.76	0.82	0.70	0.86	0.71	0.64	0.87
外來：外來種		均勻度				1.02	1.04	1.47	1.26	1.16	—	1.44	1.01	0.50	1.23	1.32	0.98	1.19	1.28	1.02	1.41
		Shannon index				0.39	0.44	0.27	0.36	0.37	—	0.26	0.46	0.74	0.32	0.30	0.47	0.33	0.34	0.47	0.28
		Simpson index																			

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	7	12	9	3	3	12	16	26	19	15	14	5	9	10
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					7	22	3	2	1	3	5	3	7	7	8	5		1	10
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1			1	1	6			3		1				1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	2			2	5	3		1		2			1	4
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					19	48	1	16	8	12		24	85	3	3	27	17	5	4
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2	14	29	18	16	55	20	4	2	20	21	5	2	10	21	3
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																		2	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明：						2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		科數				2	6	5	4	5	6	6	4	4	6	4	6	4	3	6	6
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		種數				3	44	108	34	44	70	49	24	45	142	50	34	48	32	39	32
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		隻次				—	1.32	0.85	0.85	1.06	1.18	1.28	0.94	0.79	1.01	0.77	1.42	0.77	0.58	1.36	1.44
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度				—	0.74	0.80	0.74	0.80	0.44	0.86	0.89	0.74	0.65	0.85	0.82	0.76	0.90	0.71	0.88
外來：外來種		均勻度				—	1.33	1.29	1.02	1.29	0.80	1.54	1.23	1.02	1.16	1.18	1.47	1.05	0.99	1.28	1.58
		Shannon index				—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34	0.42	0.41	0.34	0.28	0.41	0.40	0.36	0.24
		Simpson index																			

表 3.1- 19、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地		
						111		
						一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				17	11	12
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				6	26	16
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1	1	8
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				4	3
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				11	17	11
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				8	37	21
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙						
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				9	9
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				4	5	5
		種數				5	7	7
		隻次				43	105	80
		豐富度				1.06	1.29	1.37
		均勻度				0.86	0.83	0.94
		Shannon index				1.39	1.62	1.83
		Simpson index				0.28	0.23	0.17

表 3.1- 20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufo nidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanostictus	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙						2				2			2		1	1	1		
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來				5					1	11	1		7			4	1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙					2	1			1	7								3	
Ranidae赤蛙科	Babina adenopleura	腹斑蛙					1														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
		種數				3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
		隻次				15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
		豐富度				0.74	1.52	1.52	0.72	—	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	—
		均勻度				0.81	0.81	0.86	0.55	—	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	—
		Shannon index				0.89	1.45	1.39	0.60	—	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	—
		Simpson index				0.44	0.30	0.29	0.68	—	0.50	0.33	0.27	0.69	0.40	0.28	0.41	0.72	0.57	0.55	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufo nidae蟾蜍科	Duttaphrynus melanostictus	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	6	2	8	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	Fejervarya limnocharis	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2		6	7	4
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae狭口蛙科	Kaloula pulchra pulchra	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	1				1
	Microhyla fissipes	小雨蛙							2	3						31				6	
Ranidae赤蛙科	Babina adenopleura	腹斑蛙																			
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	4	6	12	18	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	Polypedates braueri	布氏樹蛙																			
	Polypedates megacephalus	斑腿樹蛙	外來																	1	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	3	5	4
		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	2	4	5	4
		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	12	23	40	10
		豐富度				—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	—	1.16	1.20	1.74	—	0.96	1.08	1.30
		均勻度				—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	—	0.78	0.77	0.91	—	0.84	0.85	0.92
		Shannon index				—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	—	1.26	1.38	1.47	—	1.17	1.36	1.28
		Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	0.26	—	0.36	0.30	0.30

表 3.1- 21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區		
						111		
						一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					2	11
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	5	7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					4	4
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					4	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙					30	38
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙						
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				11	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	5	4
		種數				1	7	6
		隻次				1	61	62
		豐富度				—	1.46	1.21
		均勻度				—	0.79	0.65
		Shannon index				—	1.54	1.16
		Simpson index				—	0.30	0.42
		合計						

表 3.1- 22、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1	4				4							1		1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅鐵弄蝶																			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶				1															1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									10										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					2						3	3	1			2		1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																		
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶					1				4	1		2					2		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹徑斑弄蝶																			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			4				4		2	1	10	2	4	2	5		2	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青翅波灰蝶							3												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵翅灰蝶	特亞			1	1														
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<i>Deudorix epijarbas menescicles</i>	玳灰蝶																			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												2							2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞												7	34		3	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞									1				1			18	4	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		4
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1	1	1	1			1						2			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1											2			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			18		3				1							3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞							2				3							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				24	139	2	27	3	68	5	23	26	15	12	48	23	14	10	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					3	4	27	2	1	10	16	3	5	21	24		10	7	6
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1	24	7	24			25	21	1	5	12	111	11	15	4	7
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1				1			2						
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶											1						1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				2	5	2			2			3	16	3	7	12	1	5	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶															1			1	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶					1														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞												1	3					
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶	特亞													7					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞				5									13		28	12	9	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶					3	2				4	1		8	1		1		1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶						2				2	1			3			1		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					2	4	11			2	4		1	8	1	1	1	1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綉紋眼蛱蝶	特亞					1													
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶									2										
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶						1	1									1		1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶												1	2						
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶				1	7	5	2		1	1	6	2		8	7	1		1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1	1	2	1			1			2	5	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						1	1			1		1				1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	2	8			13	2		4	7			1	1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	1	1					2	2				1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞												1						
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				2	1	4	3		1	2			8	1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1	1						
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1		1													
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				3	5	28			8	10			4			1	23	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1	44	26	20	1	2	44	18		7	62	4		8	19	12
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶					3					1									
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3	4	10	14	1	1	67	43	9	6	15	15	17	11	6	8
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																			
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			4	4	2	13			10		6	10	1	21	30	8	5	11
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				52	32	1	37	8	7	4	9	79	5	7	20	37	11	4	14
用詞說明：			種數			4	5	5	4	2	3	5	5	3	5	5	5	3	5	5	3
I：瀕臨絕種野生動物			種數			14	25	28	17	5	8	18	22	9	22	27	21	8	20	21	24
II：珍貴稀有野生動物			隻次			112	293	104	214	15	86	204	157	125	101	235	282	154	144	106	129
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			2.76	4.23	5.81	2.98	1.48	1.57	3.20	4.15	1.66	4.55	4.76	3.54	1.39	3.82	4.29	4.73
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.62	0.60	0.85	0.83	0.80	0.41	0.73	0.78	0.55	0.85	0.84	0.71	0.82	0.83	0.83	0.86
外來：外來種			Shannon index			1.63	1.92	2.82	2.35	1.29	0.86	2.12	2.40	1.21	2.63	2.75	2.15	1.71	2.49	2.53	2.73
			Simpson index			0.29	0.27	0.10	0.11	0.35	0.64	0.18	0.13	0.44	0.11	0.10	0.20	0.21	0.11	0.11	0.08

表 3.1- 23、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地																
						107				108				109				110				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1							1							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						5	2			1			1	3			14	1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																				
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶													4	2			1	3		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1					1			1	3			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶						1														
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			1	2	2	1		1	2			3	2		1	6			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1			1			1				6			2			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																				
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶						3															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	4	1	4	3	2	1	2	3	3	1	4	1	4		4	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶															1					
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																				
	<i>Deudorix epijarbas menescles</i>	玳灰蝶													1	3						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																				
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞			6	4	5		1	3	3		4	8	5			4	5		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					2						1		3			13			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	2			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										3	2		1							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							4	12				39	21	3		305	16		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			3				1							3	3				
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞			1									1	3						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																				
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				19	75		15	43	14	5	9	22	86	53	15	36	34	11	11	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				8	4	1	11		2	2	7	2			9					
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				8	37	5	16	2	7	5	7	3	25	21	34		1		3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1														
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																		1	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	1			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶					2								1	1				2		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	18	12	14	12	5	10	1	2	18	8	8	3	5	9	5	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						1														
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶																				
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞					1												1		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶															6			2	8	
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞					3	2						1	2	1					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞			1		5	13		4	3			1	4	4			19	11	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1	9	2	1		5	1		2	3	2			6	3	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		1		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	4			5			1	6	6			6	2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞													1	2					
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																		1	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋紫眼蝶											1									
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶						2	1	1	1		1					1			5	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					2	1	1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	糊斑蛱蝶	特亞						2				1			1	1			1	1	
	<i>Parantica sita niponica</i>	將斑蛱蝶					1	3	1			1					2			1	2	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1	8	5		3	3	2		1	8	10		3		1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶					1	9	7	1			1			1	3	7	1	1	2	3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						5							1	2	5				2	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2	7	5		2	2	3			3	4	5		1	6	3	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						6	1		2	4			2	3	6			2	2	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					1			1									1		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				4		14	4			8	4		1	10	3		1	6	4	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											1									
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1		2			3	1		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																3		2		
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1	2			23	12	12
	<i>Appias oferna peducaea</i>	銀邊尖粉蝶	外來				2	2	18		2	4	16		1	5	44		1	3	23	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1	7	19	21	10	11	13	10	1	13	42	19	3	5	31	7	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															4					
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	5	31	14	16	7	7	5	9	6	14	21	13	3	11	28	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												1								
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													1		3			1	1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			17	11	7	8	9	5	5	14	7	7	6	23	14	16	11	37	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												1				4				
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				61	11	4	17	18	4	2	16	32	7	3	16	80	5	11	9	
	用詞說明：																					
	I：瀕臨絕種野生動物		科數		4 5 5 5 3 5 5 5 3 4 5 5 3 5 5 5 5																	
II：珍貴稀有野生動物		種數		12 22 33 28 13 19 24 21 11 24 33 40 11 20 32 31																		
III：其他應予保育之野生動物		隻數		120 199 178 197 121 86 96 107 83 227 244 300 159 417 215 201																		
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度		2.30 3.97 6.18 5.11 2.50 4.04 5.04 4.28 2.26 4.24 5.82 6.84 1.97 3.15 5.77 5.66																		
外來：外來種		均勻度		0.62 0.70 0.87 0.88 0.77 0.89 0.92 0.86 0.73 0.67 0.79 0.86 0.63 0.39 0.87 0.83																		
		Shannon index		1.55 2.18 3.03 2.94 1.98 2.62 2.93 2.62 1.75 2.14 2.75 3.18 1.51 1.18 3.03 2.86																		
		Simpson index		0.31 0.20 0.07 0.06 0.19 0.09 0.06 0.09 0.24 0.20 0.10 0.06 0.32 0.55 0.06 0.09																		

表 3.1- 24、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地			合計
						一	111 二	三	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							3
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1			43
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							0
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							12
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							16
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1	1	35
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有						0
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							21
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶							0
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							3	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				4	3	81
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶							4
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞						2
	<i>Caretis acuta formosana</i>	銀灰蝶							0
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶							4
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							4
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞						49
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	波青雅波灰蝶	特亞			5	15	13	105
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						23
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							7
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶						2	4
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							9
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶						1	1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			21	115	8	569
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞				12		27
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞					1	6
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞						0
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶							0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				20	63	32	1002
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							185
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					23	11	476	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							5
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞					1	2
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶					2	3	13
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				2	5	7	203
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶						4	7
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶					2		3
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞						6
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶					1	1	18
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞						16
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞				5	2	146
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					3	6	66
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							10
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	72
	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶							0
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞						4
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞						1
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶							3
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				3	1	1	20
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1		5
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							0
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	媚斑蝶	特亞						7
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶							14
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					3	3	93
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞						0
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					1	2	57
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	草斑青鳳蝶						3	23
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				4	9	95
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶						1	2
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				3	2	41	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞				1	5	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				6	6	93	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶					1	2	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				2	32	14	98
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞						9
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							7
	<i>Appias olfema peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來			2		1	206
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					23	17	521
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							8
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶						1	2
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3	7	7	438
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							6
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			12	35	13	382
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							5
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				37	7	2	669
用詞說明：		科數			4	5	5	5	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物		種數			11	26	34	68	
III：其他應予保育之野生動物		隻數			108	375	182	6076	
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度			2.14	4.22	6.34		
外來：外來種		均勻度			0.77	0.73	0.85		
		Shannon index			1.85	2.37	3.00		
		Simpson index			0.21	0.15	0.07		

表 3.1- 25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1				4								
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					1	1	2					3		1		1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																		
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶							1												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹徑斑弄蝶																			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1			1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<i>Deudorix epijarbas menescicles</i>	玳灰蝶																			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							1					3							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				3	2		2	1								3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞												2						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞						2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							4				6								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						3	2				3	1	1		1				6
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						1				1		1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶						1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶	特亞						1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞						1								1		1		
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1	10	1			1				5				1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綉紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																		1	1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						1												2	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶									1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶							13				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					2														
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶							3												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2			3	2			1			2	1		1	1	1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							3				2	1						1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						1												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1	3			3								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							2												
	<i>Appias lindra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							1												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias olfena peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				4	5	11	17			1	14		3	5	3		4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							1										1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				6	1	7	24			1	6	4	15	4	6	20		8	8
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																			
	<i>Leptosis nina niobe</i>	織粉蝶	特亞			2	2	7	58		2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				67	11	5	59		20	5	20	28	102	6	8	82	3	12	5
	用詞說明：		種數			3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
	I：瀕臨絕種野生動物		種數			8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
	II：珍貴稀有野生動物		隻次			97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
	III：其他應予保育之野生動物		豐富度			1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
	特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
	外來：外來種		Shannon index			1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
			Simpson index			0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1- 26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																		
						107				108				109				110						
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶									1						3			1	1			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅猋弄蝶																						
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶															1							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶											1											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1		1					1				6			1	1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															1						
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																1						
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																						
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																							
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色環灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		5	1	3	2			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶														1								
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																					
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																						
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶															1							
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											3											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																					
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞								1		1				1	1			2			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						1									2			2			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							1					1				1						
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												2										
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶									1			4										
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								4	2				10				1				
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞													4								
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																					
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																					
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	6	12	4	2			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4						1					
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					2			1		8		13										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								2		2	3	13			10		2		2			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																					
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																						
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																						
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																						
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶																						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞																					
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																						
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞																					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞																					
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1				1			2	1	2		1	6			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																						
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1	1	1		3				1	1			4			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞															1						
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																					
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶																						
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																			1			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	糊斑蛱蝶	特亞																					
	<i>Parantica sita niponica</i>	將斑蛱蝶																						
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						1	1	1		1	1	4						1	2			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞							2		1		7				2		1	1			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶							1															
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞								1						3	1			1			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																						
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							3					1		1	3	4			1	1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																					
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶								1														
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																						
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																					
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	雲色尖粉蝶																						
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																						
	<i>Appias ofera peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				1	1	51				2	51			3	22			1	10		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					3	5	17			2	3	2		10	9	12	1		11	1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																1						
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				4	2		14		5	3	5	12		4	4	15	3	2	6	2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																						
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																						
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞				8	2	4	20		6	1	6	13		4	4	4	24	3	4	10	9
	<i>Pieris candida</i>	台灣紋白蝶																				2		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶					15	7	3	27		9	8	3	74		7	8	1	11	17	13	12	11
	用詞說明：																							
I：瀕臨絕種野生動物		科數																						
II：珍貴稀有野生動物		種數																						
III：其他應予保育之野生動物		隻次																						
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度																						
外來：外來種		均勻度																						
		Shannon index																						
		Simpson index																						

表 3.1- 27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						一	II	三	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							0
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1		12
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							0
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							2
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				2		22
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有						1
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							2
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶							0
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	4	1	61
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶							3
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞				1		1
	<i>Caretis acuta formosana</i>	銀灰蝶							0
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶							1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							7
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞						2
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞				2		9
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						6
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶					2		17
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶							2
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							5
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶							0
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞				6		24
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞						6
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞			1			1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞						2
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶							0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	7	7	276
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							85
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1			35
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶					2		53
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞						0
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							0
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							3
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							0
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋偃眼蝶							0
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞						1
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							0
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞						1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞						3
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					2	4	42
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							0
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						2	42
	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶							0
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞						1
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞						0
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶							0
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶							3
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶							3
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							0
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶	特亞						0
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶							1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							34
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞			1			15
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶							3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	草斑青鳳蝶							4
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1	2	24
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶							0
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	2	24
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						1
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							8
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							2
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶							0
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞						1
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							1
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來			1		6	348
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					9	14	170
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							0
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	3	4	202
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							0
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			7	4	11	315
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				25	6	5	695
用詞說明：			科數			3	5	4	5
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			9	16	11	55
III：其他應予保育之野生動物			隻數			40	53	58	2590
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			2.17	3.78	2.46	
外來：外來種			均勻度			0.59	0.91	0.90	
			Shannon index			1.30	2.53	2.15	
			Simpson index			0.43	0.10	0.14	

表 3.1- 28、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1									
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳					3		2			5		1	4	5	5
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5					6	4		3	2	1	3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					6		5				1	3	3	4	5
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1			1	6	5	11
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					8				1				3		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						2	1		1	3	15		1		1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1	1		3					1	2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						26	4		1	2			7	1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						5							2		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉														4	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蛉										2					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉										2	1				
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						3			8	3			1	25	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														2	1
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				1	11		4		1	6		4	6	4	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉				2		1	2							2	
Platynemididae 藍蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環藍蟳							1						1		1
用詞說明：			科數			2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3
I：瀕臨絕種野生動物			種數			7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14
II：珍貴稀有野生動物			隻次			23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.91	2.09	2.22	3.04	—	3.04	2.62	2.09	2.38	3.38	3.21	3.20
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.83	0.90	0.70	0.92	—	0.85	0.55	0.76	0.93	0.80	0.83	0.86
外來：外來種			Shannon index			1.62	2.06	1.73	2.35	—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28
			Simpson index			0.24	0.15	0.25	0.11	—	0.15	0.45	0.25	0.16	0.18	0.12	0.14
						0.39	0.42	0.23	0.25								

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							1								
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				9		1	3				4	6	8	3	7
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				8	1	2	7			2	2	3	8	2	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					5	5	13	26	4	15	14	15	13	11	9
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				16	52	15	28	13	17	17	28	15	26	16	12
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				2	17	11	20	10	6	7	11	10	12	10	14
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳										2	2	1	1		2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	3	1		2	3	2		1	3	5
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					3	4	7	7	3	4	13	2	8	3	5
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							1							3	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					10	8	19	4	9	16	14	2	8	15	14
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有												2		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					5	5	8	1	2	8	3		6	6	5
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					6	3	5			1	3	1	3	1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						2			1	6	1			1	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉						3							2	1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉					3	9	9	6	4	7	5	2	4	11	10
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	10	30	42	6		12	4		8	13	14
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蛉															
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉										1			2	1	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						3				5			3	43	2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉										1	1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉															6
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					4	3	1		1	4	1		6	9	5
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					1					1					
Platynemididae 藍蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環藍蟳					2			3	1	2	2			1	
用詞說明：			科數			2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3
I：瀕臨絕種野生動物			種數			5	14	16	15	10	11	18	18	10	18	18	18
II：珍貴稀有野生動物			隻次			36	121	107	165	83	50	113	111	57	121	150	112
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.12	2.71	3.21	2.74	2.04	2.56	3.60	3.61	2.23	3.54	3.39	3.60
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.81	0.75	0.86	0.82	0.88	0.83	0.89	0.82	0.82	0.89	0.82	0.90
外來：外來種			Shannon index			1.30	1.97	2.37	2.23	2.03	2.00	2.57	2.38	1.89	2.57	2.36	2.60
			Simpson index			0.31	0.23	0.13	0.14	0.17	0.18	0.09	0.13	0.19	0.10	0.13	0.09
						0.34	0.22	0.26	0.11								

表 3.1- 29、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							2
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳							81
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5		5	86
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				6	24	24	236
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				7	12	9	526
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				8	48	3	249
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					3	1	26
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					3	5	60
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓				1	3	5	111
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓					3	2	19
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓					14	10	298
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓					1	8	138
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓					12	4	90
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓					5	6	34
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓							0
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓						3	16
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓					3	14	215
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓					6	10	595
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓							6
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蜓					3	1	16
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蜓						1	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓					12	26	157
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓					3		16
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓							3
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓					2	14	99
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓						1	10
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓	特有				1		3
Platycnemididae琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵琶蟳				1	2		24
用詞說明：			科數			3	4	3	5
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			6	19	20	26
III：其他應予保育之野生動物			隻次			28	160	152	3116
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			1.50	3.55	3.78	
外來：外來種			均勻度			0.88	0.80	0.87	
			Shannon index			1.58	2.37	2.62	
			Simpson index			0.22	0.14	0.09	

表 3.1- 30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1									
Coenagrionidae 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟋						20	12	6	17	12	5	7	24	8	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋				1	39										
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋				108	20	20	28		82	32	19	10	27	27	7
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋														2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1	13			9	2	5	1		3	2	
Libellulidae 蜻蟋科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟋					2	4	6			2			4	2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟋						5		1					1	1	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟋				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟋	特有														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟋				7		4	4			7	1		2		6
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟋							3								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟋						4							1		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟋						7	1			1			2	1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟋															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟋				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟋					5	97	101		2	5	2			3	40
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟋															
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟋															
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟋					1	4				1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟋														1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟋						1	1								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟋					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟋							1								
Platynemididae 藍蟋科	<i>Copera marginipes</i>	腰環藍蟋				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3
		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13
		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130
		豐富度				1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47
		均勻度				0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80
		Shannon index				1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06
		Simpson index				0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19	0.39	0.22	0.13	0.17

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														1	
Coenagrionidae 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋				3	8		15	6		2	15	1	7	4	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋					6			2		2		8	3	2	11
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟋					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2				1	2	1
Libellulidae 蜻蟋科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟋					1			1	8	3		1	4		3
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟋					3										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟋					2		27	4	15	73	8		3	13	14
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟋	特有								5						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟋					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟋															
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟋							1								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟋															
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟋															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟋					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟋					2	36	15	22	8	20	2		2	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟋														1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟋															
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟋													1	3	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟋															
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟋															
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟋						1	2	2		6	6	9	4	5	8
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟋								1						1	
Platynemididae 藍蟋科	<i>Copera marginipes</i>	腰環藍蟋				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
		種數				4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14
		隻次				35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78
		豐富度				0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57	2.51	2.71	1.75	3.26	3.43	2.98
		均勻度				0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	0.85	0.89	0.87	0.86
		Shannon index				0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	1.77	2.40	2.42	2.28
		Simpson index				0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	0.12

表 3.1- 31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						111			
						一	二	三	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							2
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3			203
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				28	5	9	283
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				3	18	37	370
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				13	11	16	976
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				5	2	2	69
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					4	1	127
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1	2		16
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓				1	1	4	57
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓							13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓					9	7	402
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓				1	2	6	101
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓						2	11
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓					2	2	30
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓							4
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓						1	36
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓					5	16	159
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓					4	5	418
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓						1	2
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蜓					1	1	4
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蜓							0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓						5	26
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓					2		3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓							2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓				2	2	13	109
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓						2	7
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓	特有					3	10
Platycnemididae琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵琶蟳				8	4	2	218
用詞說明：			科數			3	4	4	5
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物			種數			9	16	21	27
Ⅲ：其他應予保育之野生動物			隻次			64	73	137	3658
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			1.92	3.50	4.07	
外來：外來種			均勻度			0.76	0.87	0.82	
			Shannon index			1.67	2.40	2.49	
			Simpson index			0.26	0.12	0.12	

表 3.2- 1、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		2	18	26	14	3	17	16	10	6	5	13	2	2	17	3	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1	13	7	2	3	2	2	9	5	7	28	4	5	3	1	82
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		3		6		1		5	9	9	1	19	4	9	6	13	16
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來					2												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		61	48	32	30	52	51	19	32	90	22	108	52	44	30	55	59
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鱧鮠																		
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1		2		2								3		1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			2	7	13	7	10	5	6	7	30	9	17	7	9	2	1	3
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條				25	18	1	3	100	37	26	76	22	14	93	10	8	52	75
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠	外來																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1		4	2			2	1			10	4		1		2
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		44	190	52		3	110			3					65	8	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數		6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5
			種數		7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	6	8	8	9
			隻次		114	302	158	60	75	287	87	94	219	66	209	166	79	132	136	243
			豐富度		1.27	1.05	1.38	1.71	1.39	1.06	1.34	1.32	1.11	1.19	1.12	1.17	1.14	1.43	1.42	1.46
			均勻度		0.53	0.62	0.86	0.70	0.56	0.69	0.79	0.85	0.71	0.84	0.79	0.59	0.75	0.70	0.66	0.67
			Shannon index		1.02	1.20	1.79	1.46	1.10	1.35	1.53	1.65	1.38	1.50	1.53	1.14	1.35	1.45	1.37	1.46
			Simpson index		0.44	0.43	0.20	0.32	0.51	0.30	0.27	0.23	0.31	0.26	0.31	0.42	0.36	0.32	0.32	0.27

表 3.2- 2、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特性	保育等級	一期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		8	1	8	1	1	4	1	1		4	2	3				
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		2	2	6	6				
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	16	19	33	27	17	6	18	19
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		12	11	35	10	9	35	47	53	38	22	40	27	33	8	44	35
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																	
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		51	31	55	40	42	198	340	261	238	78	328	92	284	54	269	461
Clariidae 鰱鯪科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯪																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚															5		2	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來					1						1			1	1	1	1
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來																	1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2	3	2	2	3	3	3	6			5	3	2	2	2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來		6	3	3	3	3	3	2					2	1		3	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			8	38	23	17	18	23	41	17	42	1	38	18	9	1	9	16
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾									9						5	2		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾	外來																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																		
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來			1		3		2	1	2	3		3	3	3	3	8	2
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		19	120	65	153	132	22	43	195	300	60	248	15	56	137	6	43
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來							12										
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								1		4		4				5		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	6	5	6	5	5
		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	8	9	8	10	11	10	10	9
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	645	191	698	198	417	219	362	580
		豐富度			1.08	1.68	1.47	1.83	1.49	1.92	1.60	1.27	1.08	1.52	1.07	1.70	1.66	1.67	1.53	1.26
		均勻度			0.82	0.59	0.81	0.51	0.55	0.54	0.51	0.57	0.60	0.67	0.61	0.73	0.48	0.49	0.43	0.37
		Shannon index			1.47	1.35	1.78	1.23	1.20	1.34	1.22	1.26	1.25	1.47	1.27	1.69	1.15	1.14	0.98	0.82
		Simpson index			0.30	0.37	0.20	0.45	0.43	0.43	0.46	0.36	0.36	0.29	0.36	0.27	0.49	0.46	0.57	0.64

表 3.2- 3、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地		
					111		
					一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				191
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來				28
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		17	10	8
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		9	33	40
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來				
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		457	241	589
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰					0
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有				0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦					0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	3	2
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				6
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽	外來				1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			40		2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來		1	3	2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			7	16	11
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽					
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽	外來				
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來				
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎					0
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		11	3	3
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		88	180	108
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來				
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					14
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			5	5	5
		種數			10	8	10
		隻次			632	489	766
		豐富度			1.40	1.13	1.36
		均勻度			0.43	0.57	0.36
		Shannon index			0.99	1.18	0.82
		Simpson index			0.55	0.38	0.61

表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				1			1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鱧鮠										1								
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有							1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦															12			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯢																		
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢	外來																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1								1		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數		6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
			種數		7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5
			隻次		125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187
			豐富度		1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76
			均勻度		0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71
			Shannon index		0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14
			Simpson index		0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38

表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	9	36	41	7	9	14	13	5
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3		2	1		5
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來											5						
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																	
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	13	54	50	43	98	52	14	54
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鱧鮠				1	2				2	1	3	2	2	3	3	2	5	1
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												1	1		1			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	1				
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsiibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾							24	15									9	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾	外來							1										
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來						1											
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎												22						
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	4	2	9	7	5
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	31	109	28	48
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	1				1
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯			2		1													
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數		6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	7	6	7	5
			種數		6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	8	7	7	7
			隻次		100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	147	188	80	119
			豐富度		1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	1.60	1.40	1.15	1.37	1.26
			均勻度		0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	0.67	0.50	0.57	0.90	0.62
			Shannon index		0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	1.39	1.03	1.11	1.75	1.20
			Simpson index		0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	0.35	0.49	0.42	0.21	0.37

表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		
					一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				4
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來				
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		6	47	8
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		6	4	17
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來				
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	48
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰			2	13	1
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有				
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦					6
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚					1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽	外來				
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來				
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條					
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽				30	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽	外來				
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			4	3	
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3		8
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		6	3	6
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		40	61	26
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯					
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			6	6	7
		種數			9	9	10
		隻次			106	195	125
		豐富度			1.72	1.52	1.86
		均勻度			0.71	0.79	0.78
		Shannon index			1.57	1.73	1.80
		Simpson index			0.28	0.21	0.22

表 3.2- 7、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				1	2			1					2		2	3		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3	2	6	16	14	21	21	14	17	21	7	24	13	19	5
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II			1													
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1		1													
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1
					種數				1	2	4	1	1	2	1	1	2	2	1	1
					隻次				1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	19	5
					豐富度				—	—	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					均勻度				—	—	0.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Shannon index				—	—	1.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Simpson index				—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	1	4		3		1		4	3	1	13	5			2
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	20	19	11	25	20	33	3	21
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來							1							1			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1															1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3
					種數				3	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	3
					隻次				11	16	19	2	28	11	9	7	26	33	3	24
					豐富度				0.83	—	—	—	—	—	—	—	0.61	—	—	0.63
					均勻度				0.55	—	—	—	—	—	—	—	0.59	—	—	0.42
					Shannon index				0.60	—	—	—	—	—	—	—	0.64	—	—	0.46
					Simpson index				0.69	—	—	—	—	—	—	—	0.63	—	—	0.77

表 3.2- 8、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)

					一期用地			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111			合計
					一	二	三	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	1	2	53
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			29	9	12	496
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II				1
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來					2
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			2	1		7
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			3	3	2	3
		種數			3	3	2	5
		隻次			32	11	14	559
		豐富度			0.58	0.83	—	
		均勻度			0.34	0.55	—	
		Shannon index			0.37	0.60	—	
		Simpson index			0.83	0.69	—	

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜															1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1															
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				2				1		1	1	2			1
					種數				2				1		1	1	2			1
					隻次				6				1		1	1	3			1
					豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2						1		1			2	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1		3		3	2	6	7	4	4	1	3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來								1									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				1			2	1	0	1	0	1	1	2	1
					種數				1			2	1	0	2	0	1	1	2	1
					隻次				1			4	1	0	4	0	3	4	3	3
					豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)

					周邊地區			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111		合計	
					一	二		三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					7	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	62	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II			0	
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來				1	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉					1	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	1	1	3
		種數			1	1	1	4
		隻次			3	2	2	71
		豐富度			—	—	—	
		均勻度			—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	

表 3.2- 11、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			1				15		12	1		20			13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			152	178	153	102	158	195	138	53	80	65	136	11	67	39	37	6
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																		
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1
		種數			2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1
		隻次			153	178	153	102	173	195	150	54	80	85	136	11	80	44	37	6
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬				3			31	1			7							
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			27	112	55	10	142	90	84	63	212	69	155	352	71	150	85	81
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																		
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		種數			1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		隻次			27	115	55	10	173	91	84	63	219	69	155	352	71	150	85	81
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 12、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(二)

					一期用地		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111		
					一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					109
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					0
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			112	78	104
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	1	1
		種數			1	1	1
		隻次			112	78	104
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—

表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		種數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		隻次			91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2
		豐富度			—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		2		3	1	2
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								2				9	3	1				
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	10	11	1	6	7
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			1								3							
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2
		種數			2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2
		隻次			46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	11	4	7	9
		豐富度			—	—	—	—	—	0.41	—	—	0.58	—	—	0.78	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.42	—	—	0.63	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.46	—	—	0.69	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.77	—	—	0.62	—	—	—	—

表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)

					周邊地區		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111		
					一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			14	23	9
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			2		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				7	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	2
		種數			2	2	2
		隻次			16	30	11
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—

表 3.2- 15、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			12	1	1		3	7		1	5						
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			1	15	1			1	4	3	3	1			2			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺									2	1	7							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				8		3	6	13				4	1	1	2		5	1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1			2										1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				10	1				8					5	3			7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸								6										
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸				20	2	6	10	5	1									
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸								2										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			11	38	15	12	5	13	10	10	9	2						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																		
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸				28		4			9	5		6						
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								21										1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							15	4				4		1		1		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺		30	28	16	29	16	30	28	35	12	10						
		科數			4	7	5	4	4	5	6	4	5	5	1	3	3	1	2	3
		種數			4	9	6	6	6	10	8	5	5	7	1	3	3	1	2	3
		隻次			45	160	36	55	54	98	69	54	32	32	1	7	7	1	6	9
		豐富度			0.79	1.58	1.40	1.25	1.25	1.96	1.65	1.00	1.15	1.73	—	1.03	1.03	—	—	0.91
		均勻度			0.63	0.90	0.66	0.74	0.90	0.83	0.83	0.65	0.86	0.91	—	0.72	0.98	—	—	0.62
		Shannon index			0.88	1.98	1.18	1.33	1.62	1.91	1.72	1.05	1.39	1.77	—	0.80	1.08	—	—	0.68
		Simpson index			0.51	0.15	0.38	0.35	0.22	0.18	0.23	0.47	0.28	0.19	—	0.55	0.35	—	—	0.63

表 3.2- 16、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來																	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																		
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																		
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				16	3	4								3	1	25		
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	2			1			4		2					
Planorbidae扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺			1			1		2										
Pleuroceridae川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺																		
Thiaridae錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾螺																		
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																		
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																		
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																		
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			2															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							4	8	5	3	3	4		1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					3			1		82	20	5	8	1	3			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1	2	1	2	2	2	1	0	0
		種數			2	2	3	2	1	4	1	2	3	2	2	3	2	1	0	0
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85	27	9	10	5	4	25	0	0
		豐富度			—	—	0.96	—	—	1.21	—	—	0.61	—	—	1.24	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.99	—	—	0.71	—	—	0.68	—	—	0.86	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	1.08	—	—	0.98	—	—	0.75	—	—	0.95	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.34	—	—	0.49	—	—	0.58	—	—	0.44	—	—	—	—

表 3.2- 17、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(三)

					一期用地			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111			合計
					一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來					30
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來					0
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆						31
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						10
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			6		1	103
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						17
Planorbidae扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓			1		2	41
Pleuroceridae川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓						0
Thiaridae錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓						6
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓						44
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓						2
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓						125
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓						0
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓						52
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						24
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺						53
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			5			362
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	2	2	7
		種數			1	2	2	14
		隻次			5	7	3	900
		豐富度			—	—	—	
		均勻度			—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	

表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								2	3	12	17							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3		5			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2		8	1		1
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸								6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	10	10					16	10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸									1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								1		4			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10	1					
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺		13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
		科數			7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3
		種數			9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4
		隻次			53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	22
		豐富度			2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	2.29	1.66	1.02	1.38	1.44	0.82	0.97
		均勻度			0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.85	0.82	0.86	0.94	0.95	0.55	0.76
		Shannon index			1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	2.03	1.59	1.19	1.68	1.04	0.76	1.05
		Simpson index			0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.16	0.24	0.34	0.21	0.38	0.57	0.41

表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15	7	4	3	7
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												7					
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺													5			1	4	1
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1								
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3			1			1			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4	1			1						6	2	4
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																		
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸										1								
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68	46	511	1106	30
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3				7		11	1	9	50		24	8	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10			3	1	3					1		2		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																		
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1												1		
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1						3		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1	1		10	25
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4	5	6	6	6
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6	5	9	7	6
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178	85	567	1149	78
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	0.96	0.90	1.26	0.85	1.15
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	0.74	0.63	0.22	0.11	0.80
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	1.33	1.01	0.48	0.22	1.43
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	0.29	0.42	0.81	0.93	0.28

表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		合計
					一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				25
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來				7
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			10	33	23
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺					34
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺					1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1		83
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸					9
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸					6
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸					29
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			557	1418	1
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					4147
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			5	2	217
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸					93
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸					1
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺					90
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					7
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			1		4
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			4	2	6
		種數			5	3	6
		隻次			574	1453	91
		豐富度			0.63	0.27	1.11
		均勻度			0.10	0.11	0.83
		Shannon index			0.16	0.12	1.48
		Simpson index			0.94	0.95	0.25

表 3.2- 21、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																		
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1			3			11	6	2	1	4	5	18	1	4	4
Culicidae蚊科		孑孓類																		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				1	1	1					2				1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							3			1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																		
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																		
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	1	1	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		種數			1	1	1	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		隻次			1	1	1	4	3		11	7	4	2	4	8	19	1	4	4
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				3	1	1		1			1	1						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			7	3	13	1	7	1	7	3	2	11	8	9	3	5		
Culicidae蚊科		孑孓類																		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚						2				5		1						
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			1		3			3		3								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							5			3								
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			1															
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												1	8	3	5			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			3	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	2	2	1	0	0
		種數			3	2	3	3	2	3	1	4	2	4	2	2	2	1	0	0
		隻次			9	6	17	4	12	5	7	14	3	14	16	12	8	5	0	0
		豐富度			0.91	—	0.71	1.44	—	1.24	—	1.14	—	1.14	—	—	—	—	—	—
		均勻度			0.62	—	0.62	0.95	—	0.86	—	0.98	—	0.54	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			0.68	—	0.68	1.04	—	0.95	—	1.36	—	0.75	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			0.63	—	0.62	0.38	—	0.44	—	0.27	—	0.63	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 22、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地		
					111		
					一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					8
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			1	7	10
Culicidae蚊科		孑孓類					0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類					0
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	2
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓					18
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					8
Nepidae蠍蟾科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂					1
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類					17
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			1	2	2
		種數			1	2	2
		隻次			1	8	12
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—

表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科		孑孓類			3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			4	1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																		
用詞說明：					科數				6	5	5	4	4	5	4	4	6	4	5	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物					種數				7	6	5	4	5	6	4	4	7	4	5	4
Ⅱ：珍貴稀有野生動物					隻次				330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130
Ⅲ：其他應予保育之野生動物					豐富度				1.03	1.10	0.89	0.65	0.68	0.51	0.83	0.61	0.66	0.91	0.91	0.62
特有：特有種 特亞：特有亞種					均勻度				0.46	0.59	0.74	0.63	0.65	0.62	0.54	0.48	0.51	0.59	0.66	0.42
外來：外來種					Shannon index				0.89	1.06	1.19	0.87	1.04	0.86	0.87	0.78	0.81	1.06	0.92	0.58
					Simpson index				0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72
					0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72	0.56	0.58	0.58	0.51

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3		2	4	3
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	5	18	12	5
Culicidae蚊科		孑孓類			10															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	6	5	5	4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	9	152	297	225	450
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550				
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1												3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7				1	
用詞說明：					科數				5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物					種數				5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5
Ⅱ：珍貴稀有野生動物					隻次				206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587
Ⅲ：其他應予保育之野生動物					豐富度				0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	0.63
特有：特有種 特亞：特有亞種					均勻度				0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	0.19
外來：外來種					Shannon index				0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	0.30
					Simpson index				0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88
					0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88	0.87	0.85	0.83	0.94

表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		
					一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	9
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			46	8	12
Culicidae蚊科		孑孓類			6		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4	1	6
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			612	1000	370
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					
Nepidae蠍蟾科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1	
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類					
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			5	5	4
		種數			5	5	4
		隻次			669	1011	397
		豐富度			0.61	0.58	0.50
		均勻度			0.22	0.04	0.23
		Shannon index			0.35	0.07	0.32
		Simpson index			0.84	0.98	0.87
		合計					

表 3.2- 25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路	榮華國小	國道下	
Bacillariophyta 矽藻										
Nitzschia acicularis	10240	20480	2560	2560	10240			2560		ams-βms
Cyclotella meneghiniana	10240	10240			10240					βms-os
Cymbella affinis	10240	10240	5120	5120	15360	5120	5120	5120	2560	βms-os
Aulacoseira sp.		15360				5120	10240			ams-βms
Cymbella sp.	10240	5120	2560	2560	10240	2560	2560	5120	2560	βms-os
Gomphonema parvulum	10240	5120	5120	5120	20480	5120	5120	5120	2560	βms-os
Gomphonema sp.	10240	5120	2560	2560	5120	5120	5120	40960	2560	βms-os
Cyclotella sp.	5120	5120	5120	2560	5120	5120	5120	5120		βms-os
Gomphonema acuminatum	5120	5120			5120			20480		βms-os
Navicula cryptocephala	5120	5120	2560	5120	5120	5120	5120	5120	2560	ams-βms
Navicula spp.	5120	5120	2560	2560	5120	2560	2560	5120	2560	ams-βms
Nitzschia palea	5120	5120	2560	2560	5120	2560	2560	2560		ams-βms
Nitzschia spp.	5120	5120	5120	5120	5120	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Synedra ulna	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	ams-os
Navicula placenta						5120	5120			ams-βms
Navicula pupula					5120					ams-βms
Nitzschia hungarica								2560		βms-os
Chloriphyta 綠藻										
Crucigeniella sp.	102400	307200	2560	2560	10240	76800	102400			ams-βms
Coelastrum sp.	153600	204800	5120	5120	153600	5120	5120		5120	βms
Scedesmus quadricauda	40960	51200	2560	5120	30720	10240	10240	5120	5120	ams-(βms)
Scedesmus acuminatus	20480	40960		5120	20480	5120	5120		2560	ams-(βms)
Tetradesmus sp.	20480	40960			5120				2560	
Cosmarium sp.	10240	40960	2560	2560	10240	2560	2560		2560	βms
Staurastrum sp.	20480	30720			5120					βms-os
Scedesmus javanensis	20480	20480		2560		2560	5120		2560	ams-(βms)
Scedesmus obliquus	20480	20480		2560	5120	2560	5120			ams-(βms)
Scedesmus spp.	20480	20480	2560	5120	10240	5120	5120	5120	2560	ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	20480	10240		2560	20480				2560	ams-(βms)
Oocystis sp.	10240	10240	5120	5120	10240	2560	2560		2560	ams-βms
Selenastrum sp.	10240	10240			5120					
Chlorogonium sp.	10240	5120			10240					
Crucigeniella crucifera	5120	10240	2560	2560	10240	5120	5120			ams-βms
Monoraphidium komarkovae	10240	5120			5120					βms-os
Pediastrum biwae	5120	10240			40960					βms-os
Pediastrum simple	5120	10240	2560	5120	10240	5120	10240		2560	βms-os
Scedesmus sp1.	5120	10240		2560	5120					ams-(βms)
Scedesmus sp2.	5120	10240								ams-(βms)
Sphaerocystis sp.	10240	5120								
Tetraedron sp.	10240	5120			5120					ams-os
Tetraspora sp.	10240	5120			5120				2560	
Actinastrum sp.	5120	5120			10240					ams-βms
Chlamydomonas sp.	5120	5120			5120					βms
Elakatothrix sp.	5120	5120			5120					βms
Monoraphidium arcuatum	5120	5120		2560	5120					βms-os
Monoraphidium sp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	2560		2560	βms-os
Oocystis polymammilatum	5120	5120			10240					ams-βms
Scedesmus sp3.	5120	5120			5120					ams-(βms)
Microspora sp.					10240			10240		βms
Spira sp.					20480					ams-βms
Mougeotia sp.					10240					βms-os
Ankyra sp.					5120					
Euastrum sp.					5120					
Cyanophyta 藍綠藻										
Microcystis sp.	40960	102400			20480					ams-βms
Merismopedia sp.	20480	30720	10240	10240	10240					ams-(βms)
Oscillatoria tenuis	10240	10240			20480			20480		ams-βms
Chroococcus sp.	5120	5120			5120					βms-os
Oscillatoria sp.	5120	5120	5120	5120	5120	10240	20480	10240	10240	ams-βms
Oscillatoria limnetica			10240	30720						ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.	5120	5120	10240	10240	102400					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.	20480	10240	40960	61440	20480					βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena proxima	5120	10240			20480	5120	5120			ams-ps
Englena spp.	5120	5120			5120	5120	5120			ams-ps
Total cell count.	798720	1213440	145920	212480	803840	197120	248320	158720	69120	
Total species 種類數	52	53	25	31	55	27	27	18	21	
Shannon's diversity index	3.12	2.64	3.11	2.62	3.03	1.53	1.55	3.16	2.69	
Dominance Index	0.08	0.16	0.06	0.11	0.09	0.43	0.46	0.05	0.12	
Species Richness	3.26	3.26	2.25	1.64	2.50	1.34	1.50	2.22	2.17	
Pielou evenness index	0.81	0.69	0.93	0.87	0.88	0.53	0.52	0.96	0.82	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)調查記錄(一)

Lampyridae 螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>															
年		103				104				105				106			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場			1											2	2	
	九香花園											1				6	
	廣場												1		1		
	田園								1		2		1				
	大草坪		1													6	
	竹涼亭															6	23
	濕地公園		4	22				2				3					
總計		0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23
二期 用地	二期		6	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1				4
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2	
	竹涼亭															6	23
	水域生活園	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7	
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
總計		0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27
周邊 地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1
	信義路							7									
	國道下濕地											1					
	科大路三段																
	榮華國小旁														1		1
總計		0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2

年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場		1	3				1		1		4			1	1	
	九香花園		1	2	1			3	2								
	廣場		1	2		1		3	1			1	1			1	
	田園			1					1		2	1				2	1
	大草坪		1	6				1	2		1	2	1			1	
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	濕地公園			6								3	1			2	3
總計		0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	5	0	1	14	4
二期 用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	1	2	18	1
	望螢園		5	5	6	1	1	2		2		7	3			2	
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	水域生活園		2	3	5		3	16	1	3		4				3	1
	二期停車場							3				1					
總計		0	13	18	13	1	6	36	8	10	9	126	12	1	2	30	2
周邊 地區	麟洛濕地			3								5	1				
	信義路			1													
	國道下濕地			1				1				1					
	科大路三段			5													
	榮華國小旁			1	1												
總計		0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0

表 4-2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)調查記錄(二)

Lampyridae 螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>			
年		111			
季		一	二	三	四
一期 用地	停車場		1	1	
	九香花園			2	
	廣場			4	
	田園			1	
	大草坪			8	
	竹涼亭		4	2	
	濕地公園				
	總計	0	5	18	0
二期 用地	二期	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—
	客庄水圳區		4	13	
	望螢園			3	
	竹涼亭		4	2	
	水域生活圈		10	3	
	二期停車場				
	總計	0	18	21	0
周邊 地區	麟洛濕地			5	
	信義路				
	國道下濕地				
	科大路三段				
	榮華國小旁				
	總計	0	0	5	0

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活圈」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-3、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(*Aquatica ficta*)調查記錄

Lampyridae 螢科		黃緣螢 <i>Aquatica ficta</i>															
年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場																
	九香花園																
	廣場																
	田園																
	大草坪																
	竹涼亭																
	濕地公園																
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二期 用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區										1		3		17	2	
	望螢園																
	竹涼亭																
	水域生活園																
二期停車場																	
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	17	2	0
周邊 地區	麟洛濕地																
	信義路																
	國道下濕地																
	科大路三段																
	榮華國小旁																
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年		111				合計
季		一	二	三	四	
一期 用地	停車場					0
	九香花園					0
	廣場					0
	田園					0
	大草坪					0
	竹涼亭					0
	濕地公園					0
總計		0	0	0	0	0
二期 用地	二期	—	—	—	—	0
	二期(空地)	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—	0
	客庄水圳區		1	3		27
	望螢園					0
	竹涼亭					0
	水域生活園					0
二期停車場						0
總計		0	1	3	0	27
周邊 地區	麟洛濕地					0
	信義路					0
	國道下濕地					0
	科大路三段					0
	榮華國小旁					0
總計		0	0	0	0	0

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活園」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-4、六堆園區之半紋小鮑調查記錄

Cyprinidae 鯉科		半紋小鮑 <i>Puntius semifasciolatus</i>															
年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	中軸池							5									
	伯公池							4						5	2		
二期 用地	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	*26	*40	*300	*300
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	*35	*320	*350	*150
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7,*30	14,*200
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	136	388	687	664

年		111				合計
季		一	二	三	四	
一期 用地	中軸池					5
	伯公池					11
二期 用地	客庄水圳區	0,*200	0,*200	0,*200		1643
	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400		2267
	生態景觀池	16,*100	1,*80	2,*60		954
總計		466	431	662	0	4880

*：目視數量

表 4-5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
各年度各季合計	108	一	217	51.46	36	16.40	5	0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	68.17
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	320	33.34
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0	0	0	2	0.46	0	0	0	0	0	0	406	47.62
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	48.05
		小計	1043	141.15	127	50.85	123	3.26	4	1.45	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1302	197.19
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0	0	0	3	0.20	0	0	0	0	0	0	318	53.30
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0	0	0	0	0	1	0.14	0	0	1	0.14	212	46.66
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	49.85
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	40.73
		小計	776	99.08	262	85.63	102	2.97	6	2.53	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1150	190.54
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0	0	0	1	0.08	0	0	0	0	362	65.00
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0	0	0	1	0.22	0	0	0	0	93	19.86
		三	269	26.69	44	14.29	38	1.29	8	4.23	0	0	0	0	1	0.10	0	0	0	0	360	46.61
		四	452	76.86	54	13.67	24	2.06	2	1.02	0	0	0	0	1	0.08	1	0.17	0	0	534	93.86
		小計	1046	160.23	189	49.96	93	6.18	16	8.32	0	0	0	0	4	0.48	1	0.17	0	0	1349	225.33
	111	一	455	64.10	47	14.97	9	1.14	11	6.66	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.24	523	87.11
		二	239	36.26	43	10.39	33	1.37	3	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	49.67
		三	586	83.62	51	9.02	38	1.48	2	0.84	0	0	0	0	0	0	1	0.07	0	0	678	95.03
		四	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		小計	1280	183.98	141	34.37	80	3.99	16	9.15	0	0	0	0	0	0.00	1	0.07	1	0.24	1519	231.80
累計總計			4145	584.44	719	220.81	398	16.39	42	21.44	3	0.01	5	0.66	5	0.63	2	0.24	2	0.39	5320	844.86

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	枯里珍	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	灌木	原生	*		*
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i>	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i>	草本	原生	*		*
	烏白	<i>Sapium sebiferum</i>	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	<i>Breynia nivosa</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*	
	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*
	饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*	
	鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukuense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</i> var. <i>compressa</i>	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	<i>Leea guineensis</i>	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	草本	栽培		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
冬青科	燈稱花	<i>Ilex asprella</i>	灌木	原生		*	
玄參科	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i>	草本	原生	*		*
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i>	草本	原生		*	
	通泉草	<i>Mazus pumilus</i>	草本	原生	*		*
	野甘草	<i>Scopia dulcis</i>	草本	歸化	*		*
	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i>	草本	歸化	*		
	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i>	草本	原生	*		*
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia asiatica</i>	喬木	原生		*	
田麻科	西印度櫻桃	<i>Muntingia calabura</i>	喬木	栽培		*	
	繩黃麻	<i>Corchorus aestuans aestuans</i>	草本	原生	*		*
白花菜科	平伏莖白花菜	<i>Cleome ruidosperma</i>	草本	原生	*		*
	向天黃	<i>Cleome viscosa</i>	草本	原生			*
	魚木	<i>Crateva adansonii</i>	喬木	特有		*	
石竹科	菁芳草	<i>Drymaria cordata diandra</i>	草本	原生	*		
安息香科	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	灌木	原生	*	*	
西番蓮科	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i>	草本	原生	*		*
	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i>	草本	栽培	*		*
夾竹桃科	山馬茶	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	灌木	原生	*		*
	斑葉絡石	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	草本	原生		*	
	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雞蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	灌木	栽培	*		*
	蘭嶼馬蹄花	<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	灌木	原生	*		*
忍冬科	有骨消	<i>Sambucus chinensis</i>	灌木	原生	*	*	
	珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i>	灌木	原生		*	
豆科	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i>	喬木	原生		*	*
	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	喬木	栽培		*	*
	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	喬木	栽培	*		
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	草本	歸化	*		*
	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雨豆樹	<i>Samanea saman</i>	喬木	栽培	*	*	
	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	喬木	栽培	*	*	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	草本	原生			*
	圓葉煉莢豆	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	草本	原生	*		*
	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	草本	原生	*		*
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i>	灌木	歸化			*
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i>	喬木	栽培	*	*	*
	寬翼豆	<i>Macroptilium lathyroides</i>	草本	原生			*
	蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	草本	歸化	*	*	
	穗花木蘭	<i>Indigofera spicata</i>	草本	歸化		*	
	賽蜀豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	草本	歸化	*		
	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i>	草本	原生	*		*
	鐵刀木	<i>Senna siamea</i>	喬木	歸化		*	
使君子科	小葉欖仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	喬木	栽培	*		*
	欖仁	<i>Terminalia catappa</i>	喬木	原生	*	*	*
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i>	灌木	原生	*	*	*
	台灣香檬	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
金蓮花科	金蓮花	<i>Tropaeolum majus</i>	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i>	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	<i>Diospyros philippensis</i>	喬木	原生		*	
	軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i>	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	<i>Solanum erianthum</i>	草本	原生	*		*
	羊不食	<i>Solanum lasiocarpum</i>	草本	原生	*		
	萬桃花	<i>Solanum torvum</i>	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i>	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	草本	原生	*		*
	燈籠草	<i>Physalis angulata</i>	草本	原生	*		*
	龍葵	<i>Solanum nigrum</i>	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	草本	歸化		*	
	益母草	<i>Leonurus japonicus</i>	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	<i>Ajuga pygmaea</i>	草本	原生		*	
桃金娘科	臺灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i>	喬木	特有		*	
	蘭嶼赤楠	<i>Syzygium simile</i>	喬木	原生		*	
桑科	小葉桑	<i>Morus australis</i>	喬木	原生	*	*	*
	水同木	<i>Ficus fistulosa</i>	喬木	原生		*	
	雀榕	<i>Ficus subpisocarpa</i>	喬木	原生	*	*	*
	稜果榕	<i>Ficus septica</i>	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	<i>Ficus microcarpa</i>	喬木	原生	*		*
	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i>	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	<i>Ficus irisana</i>	喬木	原生	*		
	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i>	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	<i>Pittosporum pentandrum</i>	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	<i>Ixora duffii</i>	灌木	栽培	*		*
	六月雪	<i>Serissa serissoides</i>	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i>	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癩舅	<i>Spermacoce assurgens</i>	草本	原生	*		*
	風箱樹	<i>Cephalanthus naucleoides</i>	灌木	原生		*	
	黃梔花	<i>Gardenia jasminoides</i>	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	<i>Ixora x williamsii</i>	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	<i>Pentas lanceolata</i>	草本	栽培	*	*	
	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i>	草本	栽培	*		*
	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i>	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	喬木	原生		*	
馬齒莧科	土人參	<i>Talinum paniculatum</i>	草本	歸化		*	
	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i>	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	杜虹花	<i>Callicarpa formosana formosana</i>	喬木	原生	*	*	
	金露花	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培	*	*	*
	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	草本	歸化	*		*
	紅萼龍吐珠	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	草本	栽培	*		
	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i>	灌木	原生		*	
	海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i>	灌木	原生		*	
	臭娘子	<i>Premna serratifolia</i>	喬木	原生	*	*	
	馬纓丹	<i>Lantana camara</i>	灌木	歸化	*	*	*
	黃金金露華	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培		*	
	黃荊	<i>Vitex negundo</i>	灌木	原生		*	
	龍船花	<i>Clerodendrum kaempferi</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
	野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*		
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*	
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*	
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*	
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*	
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*		
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*		
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*		
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	<i>Aster taiwanensis</i>	草本	特有		*	
	台灣澤蘭	<i>Eupatorium formosanum</i>	草本	原生		*	
	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>clematideum</i>	草本	特有		*	
	石胡荽	<i>Centipeda minima</i>	草本	原生	*		
	艾草	<i>Artemisia indica</i>	草本	歸化		*	
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i>	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蕪艾)	<i>Crossostephium chinense</i>	灌木	原生		*	
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i>	草本	歸化	*		*
	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	草本	歸化	*		*
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	草本	原生	*		
	香澤蘭	<i>Chromolaena odorata</i>	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>gracillimum</i>	草本	原生		*	
	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*
	紫花藿香薊	<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	草本	原生	*		*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
菊科	菲律賓鈕扣花	<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	草本	歸化	*		
	黃鵪菜	<i>Youngia japonica japonica</i>	草本	原生	*		*
	銀膠菊	<i>Parthenium hysterophorus</i>	草本	歸化	*		*
	貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i>	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i>	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i>	草本	歸化	*		*
	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i>	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	<i>Oxalis corymbosa</i>	草本	原生	*		*
	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i>	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	<i>Salix warburgii</i>	喬木	特有		*	
	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	喬木	栽培	*		
楝科	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培		*	
	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培	*		*
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生	*		*
	樹蘭	<i>Aglaia odorata</i>	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	<i>Celtis sinensis</i>	喬木	原生		*	
	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	喬木	原生		*	
	檉	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺莧花	<i>Wikstroemia indica</i>	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	<i>Cayratia japonica</i>	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis</i> var. <i>roxburghiana</i>	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	<i>Nuphar shimadai</i>	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	<i>Nymphaea lotus</i> var. <i>dentata</i>	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	草本	特有		*	
	大葉楠	<i>Machilus japonica</i> var. <i>kusanoi</i>	喬木	特有		*	
	紅楠	<i>Machilus thunbergii</i>	喬木	原生		*	
	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i>	喬木	特有	*		
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i>	草本	原生	*		*
	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i>	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	<i>Euonymus japonicus</i>	灌木	栽培		*	
	交趾衛矛	<i>Euonymus cochinchinensis</i>	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i>	草本	原生	*		*
	苧麻	<i>Boehmeria nivea</i>	草本	歸化			*
	越橘漫葉榕	<i>Ficus vaccinioides</i>	灌木	特有		*	
錦葵科	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	灌木	栽培		*	*
	金午時花	<i>Sida rhombifolia</i>	草本	原生	*		*
	重瓣芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis</i> var. <i>roseo-plenus</i>	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	<i>Sida acuta</i>	草本	原生			*
	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	喬木	原生	*		*
	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	草本	原生			*
龍膽科	印度苦菜	<i>Nymphoides indica</i>	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	<i>Calliaspidia guttata</i>	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	草本	原生	*		
	翠蘆莉	<i>Ruellia brittoniana</i>	草本	歸化	*		
	爵床	<i>Justicia procumbens</i>	草本	原生			*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	<i>Eriobotrya deflexa</i>	灌木	特有			*
	台東石楠	<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	<i>Centella asiatica</i>	草本	原生		*	
	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i>	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia californica</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯉魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
	類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*	
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
	沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
	結梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*	
	鳶尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
	風車草	<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
	紙莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
	荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
	檳榔	<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
	澤瀉	<i>Alisma canaliculatum</i>	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	<i>Juncus effusus</i>	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
	穗花山奈(野薑花)	<i>Hedychium coronarium</i>	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	<i>Dioscorea bulbifera</i>	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i>	灌木	原生	*		
裸子植物							
柏科	側柏	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
	圓柏	<i>Sabina chinensis</i>	灌木	栽培			*
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪羅科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
篠蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶									1				1			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1															
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		2									1		2	4		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	2								2			1			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩														1		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	5	1	3	8	6	8	3		3	2	3	2	5	3		4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	25	26	13	10	25	6	13	2	10	6	5	8	10	13	6	10
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	1	1	3	2	14		4	3							2	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3		2		6		3	2		1					1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			2													
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					12							2				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8		2	2	43	12	3		3		5	3				3
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		1	3	2			1	1		1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1		1		3	1		2	1					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲															1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴿																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇	2															
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1		1	1	1			1	1					
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9			12	3	12	3	5		8	7	3	7	10	8
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1		1										1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		11	13	9	18	5	6	2	6	8	10	25	7	5		6
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	5	2	2	13		7		3					2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥					2											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			22				5	3			5		2		25	
科數			10	9	10	6	9	7	10	7	7	6	7	6	7	5	7	7
種數			12	10	12	7	13	8	11	7	8	8	8	8	8	7	7	8
隻次			51	60	65	34	156	38	60	16	32	23	34	53	31	35	46	36

附錄 2-2、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2		1						4				1			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶									2							
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			3		1											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯													1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1	1	2	1	2		3				1	2	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯									1	1						
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1											
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿											1					
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	8	3	6	2	2	2	2	5	3		3	3	6		2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	10	6	5	6	8	3	2	8	5	8	3	3	8	3	1
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						2				1			2			1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			1	1	1	2	1	3	2			4	2	4	1	1
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵡																
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾			4		1	3	10	2						2		1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕						2									2	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		3		3		3		3		1		1	1	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophastanus chirurgus</i>	水塘																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	1			1	1				1	2		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1		1			1					1			
Megalaimidae鬚鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						3	1			2	1		2			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	1			3	2	1	1	2	1		1	1	2		1
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鶇																
	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	22	8	12	4	8	5	5	3	7	6	8	8	6	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1				
	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2	1	1	1				3	3	1			1		1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲			2	2					1		4		4	1		2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	20	4	8	5	10	7	6	12	1	5	2	7	5	10		4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus lettia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3	3	5	3	2	3			8		3	2	9	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoralis</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴															2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3				2	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	4	2	3	30	6	3	14	8	3				7	4		6
科數			9	9	13	9	12	12	12	10	12	6	6	8	12	14	8	7
種數			10	11	14	11	14	14	13	12	15	8	8	10	16	17	9	10
隻次			48	37	60	63	54	41	56	41	44	24	33	28	45	58	27	25

附錄 2- 3、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	停車場		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶇		1	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	單鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		2	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	3		
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		5	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	1
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鶯			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1	
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴝			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴝			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	2	2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	18	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鴝			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1	1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇			2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵯鶇科	<i>Otus lettia</i>	領角鶇			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	5	3	2
	科數		9	12	7
	種數		10	14	9
	隻次		26	45	25

附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟															2	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1			1		1	2	3	2	3	1	1	1	2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩										2	2					
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15	13	18	9	10
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			3		3	3	4	3		3	2	6	1	5	6	6
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	2		2		2	3	3	2		2	4	4	3	6	4	10
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝	2	2							2							
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺				1					1							1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	3				2	1		1	1	2	2	1	1		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			1			1										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺						1			1	3	2		2		1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1			1								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														1	1	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		2				1										
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩					1											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	2	1	1		2	5	2		2				3	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	5	4	4	3	4	2	5	2	4	6	7	4	6	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1		2					1	4	1	8		2	1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							1				1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1		2		5	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														7	20	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												1				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	1	2	3	2			2	5	3	3	2	3	2		3	2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		2		2	4	1		1	1			2	2			2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2			1	1	4	1	3		2			3	1	1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											2					
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			1						1					2		
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					1	1				2			1	1	1	4
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	9		1	5	5	7	3	9	10	10	8			10	12
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯													1			1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	4		2	2	1		1			1					
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇			1		2							12		3		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	10	4	5	10		5	7	6	5	6	10			3	6
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞											2					
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	5	4	2	5	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5				1			2	2	3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼		1	6	12		1		4			5				16	
	科數		10	13	10	11	10	12	10	12	13	12	16	11	10	12	15	12
	種數		13	16	14	12	16	15	15	17	18	17	22	15	13	15	19	17
	隻次		41	73	48	57	59	38	49	52	65	71	72	84	38	57	91	74

附錄 2-5、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹					2											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶													2			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶		1														
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	10	11	5	10	4	6		10	5	8	7	6	8	7		6
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞		12	9	6	5		6	1	8	6	8	7	5	2	7	7
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	6	14		7	8	3	3	3	2	7	4	5	6	6	5	4
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺					1											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺	1			1	1				1		1		1			1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1		1								1				1	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	2	2	2	1		1	1	2		1		1	1		2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				1												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		2	1		3	2	1			1		3	1	1	2	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺								1	1				1	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						1			2						3	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1				1			2	2						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿								1	2	1			2	1		2
	<i>Columba livia</i>	岩鴿		1							1	2			1			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	7			4	2		3	5	3	2	4		5		4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								1								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	8	2	5	8	6	8	5	12		11		4	8	5	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							1							1	1	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	2	2	1	2	2		1	5	1	1			2	2	2
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鶯									1							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	3	3	1	3	3	3	3	2		2	4	2	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2	5	3	2	1	2	3		3	1				2	3
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕										1						
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophastanus chirurgus</i>	水塘																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1			1		1		1	1				1	1		2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		1	2			1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		2					2			1				1	1	1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1					1			1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2	2	1	3	3		6	1	3	4		3	5	2	2
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus trillii</i>	朱鶇																
	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	6	25	14	8	8	7	6	5	5	3	10	3	7	6	4
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	2		1	1	1	1	1				1	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇				8	5	1	1		3	2			1	2		3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	5	6	6		3	24	6	4	5		8	8	3	14
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			1													
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	2	3	2	2	1	3	5	2	2	2			2	2	2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇									1							1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵯鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	5	3	2	1							5		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥														2	3	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥															6	1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2													2	2	1
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3				3	8		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼																
科數			13	18	14	14	16	16	13	15	16	13	11	6	15	17	16	20
種數			17	23	19	20	23	19	17	22	25	19	14	10	22	27	21	27
隻次			51	92	90	83	75	44	54	83	76	56	57	40	68	90	63	77

附錄 2- 6、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	九香花園		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶇			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶇科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶇			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	單鳥	1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶇鶇			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	13	4	3
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞	5	5	2
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	5	2	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯	1		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1	1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitris</i>	灰頭扇尾鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯			
Columbidae鳩鴝科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩	2	1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2
Cuculidae桂鶇科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鶇			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1	
Motacillidae鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇			
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇			1
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	3	2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	10	7
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇			
Phylloscopidae柳鶇科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶇	1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	5	3	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	6	5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2		1
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥		5	
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		1	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3	6	12
	科數		15	15	14
	種數		23	21	19
	隻次		62	61	54

附錄 2- 7、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯														1		
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	5	3														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1					1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯						1					1	1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯				1		8								1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1							1				1			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2												1		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	5				2		2		2			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1							2						1		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒					1											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	6					3	2	2		2			2
Estrilidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								2								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								3								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					13			2								
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophastanus chirurgus</i>	水雄																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	2		1	4				1				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2			1		2	2	1							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙				1												
Motacillidae鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵐																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵐鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵐																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇					1											
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇														1		
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoicus chinensis</i>	小鴉鵒																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						1										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1															
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2	1									8				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	13	2	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1							1							
	<i>Fulica atra</i>	紅冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	3		4	3	4			2		2			1		2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		2		3	5	4		4		2		2		2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							4									
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼																
科數			8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	4	5	5	10	1	7
種數			8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8
隻次			75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32

附錄 2- 8、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶													1			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2				1								2			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥		2	1	1		1		1				1				1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞							3	1	1							
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕													2			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺								1								
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺												3				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	1	1	2				1	1				1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺					2	1	1	1	1		1	1	1	2	1	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺							1	1								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												2				1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1				2	3				1		
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿								2	3				1	1		1
	<i>Columba livia</i>	岩鴿		2	1		2											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	7	2	8	3		1		7	2			2	2	3	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						1										1
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	10	12	4	5	8		3	8		3	2	4	2	6	6	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1											1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1	1		1	1	2	1			2	1	1	3	3
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鶯																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		1	6	3	1	2	2	3	1	2	3		3			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				5					2	2						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophastanus chirurgus</i>	水塘																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			2	1		2		2		1	1	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞					1			1	1						1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				1												1
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿													1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		2	3	1	1	1	1	1				1	6	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	10	6	15	6	13	7	11	13	9	168	3	3	14	13	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														1		1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1	1		1			1	1		1				1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡													1			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	10	2		3	1	2							2			7
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	10	8	9	14	2		4	5		4	2	4	10	6		4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			1	1		2		2	2	2				1		2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞							1									1
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	7	3	9	2	7	3	5	4	2			2	4		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥													1			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥								2								
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										2		1		1		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇													20	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3		16	8			12				1	15				8
科數			9	9	11	14	10	12	11	13	13	12	6	11	12	14	7	13
種數			11	12	13	16	15	12	13	19	15	13	6	13	15	19	8	19
隻次			49	54	52	79	36	33	40	57	41	35	177	40	51	50	34	50

附錄 2- 9、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	廣場		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺	1		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2		2
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	2		2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	4	2	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	3	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2	3
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		4	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Jacanidae水雉科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	2	1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	8	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡鵡			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	8	1	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	4	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	3	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	1	2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	3		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	6	9	
	科數		13	13	10
	種數		18	15	13
	隻次		53	43	29

附錄 2- 10、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺									2							
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺									1		1				8	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			2													
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺									1							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1		2	1	1			1			1	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		1	2	1	2			1				3		2	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	3	3	3	3	4		3	5	3	10	3	5	3	5	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	4	1	1	3		2		3					2			2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	2		2			2			3	2	2					1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				25	7		3									
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		2					1		1	1			1	1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2	1				1		2	1			1			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇									1			2		1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2		11	692		10	2		6	10				10	7	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											1					
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木									1							
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇											2		1			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	2			14	7	5	3	6	5	4	3		3	8	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2							2	1						
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	9	4	6		5	2		1		2	5		1		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			8											15		
	科數		7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6	4	5	7	7
	種數		8	8	10	5	5	7	5	7	8	11	6	7	6	5	8	8
	隻次		26	17	36	725	30	21	20	14	19	26	32	14	13	7	40	36

附錄 2- 11、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺		3														2
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠菱鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1		1			2	1					2			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1			1	1	1	1				1		2	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					2				1	2		3	3			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸							3									
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯									1							
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	2															
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩						1										
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1								
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2						3					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		6		4	4		3	2		1	2	4	3			2
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	2	3	1	2	2			3		2		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1		1	3	2	1					3	2	1	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥									5							15
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕														4		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕										2				3		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1						1	1			2	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1		2					1						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1											
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		2	1	1	3	1		1	1	4	2	1	2	1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		3	18	4			5	6		2	250		2	3	5	250
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2														1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	18		2		2				3							
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	3	5	10	3		7	2		2	4	5		2		2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1								1					2	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letitia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		14	2										3			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥															1	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						1			5							2
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			10								3					
	科數		5	11	8	6	9	6	7	8	7	8	5	7	9	6	7	8
	種數		6	13	9	8	11	6	8	9	7	8	6	7	10	7	7	9
	隻次		39	40	42	26	24	8	25	17	17	15	264	19	23	16	12	276

附錄 2- 12、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	田園		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	3		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	3	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		2	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1	
					3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	6	200
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侣鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6		4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			10
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		1	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			10
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		8	8	7
	種數		10	9	9
	隻次		20	18	235

附錄 2- 13、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥									2							
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕									3				2			10
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				3			1					1				3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺						1					2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			2	3				3				1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1						1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺				5								1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	1				1			1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	1			2				2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				5		3					2	1			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	27	7	2	5	12	3	5		3	3		3	3	3		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2						1	2		3		1		3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1				1									
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		5		4	5	2	3		5	2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						1										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2										2		1			38
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	4	2	2	3			4	3	2	2	1					52
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			1	2			1	1			1			3
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3					1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇					1											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		2		1			1	1		1			2	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7	6	4	5	10	2	6	5	6					
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶉鴉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯							1									
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1						1									
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇										4		12	3			17
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	1			2		2	5	8	6	4	3	16	4	2	3	22
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					5	3	3		4	2	5	3	2	2	1	3
Recurvirostridae長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	1			5		3				3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		1											1			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼				5							4					
	科數		6	12	8	8	5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	2	9
	種數		9	13	9	10	7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	2	12
	隻次		40	27	19	38	31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	4	154

附錄 2- 14、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟															1	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2															1
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1			1				1	1	1				1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨						1										
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞						1										
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1							3								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2	2	1	2	3		2	1					1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺	1															
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺															1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺				1			1	1					1			
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												1					
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		2				1		1	2	1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩												1				
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3					2							
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩				3		3	2		1	3				5		3
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		2				2	1			1	1	2			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	3	1	3	2	2	3	1	3		3		1	2		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕						5										
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕		5				3										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5			5	1	2	3						5		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	1			1	3	1		1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1		1			1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯		1								1						
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴿																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1	1	5										1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	15	3	13	3	6	3			2				3		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1													
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	15			4			1	2	1					1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	9	2	20	6		3	2					2			5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2	2	1	1	2	3	3	2						2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae 鸛鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鸛																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	3	2	3		3		1	3					2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇										6			2			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼				8			8				4	9				2
科數			11	11	9	11	9	8	10	10	9	9	3	4	4	8	3	10
種數			14	12	9	14	11	10	12	14	10	9	3	4	5	8	3	10
隻次			49	52	15	65	29	26	30	24	23	16	13	5	7	20	3	21

附錄 2- 15、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	大草坪		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		2	
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺		1	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩		1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲		2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		3	2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鵲鵲			
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	12		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲			
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			
Strigidae鵲鵲科	<i>Otus letia</i>	領角鵲			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲			
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		7	10	3
	種數		8	10	4
	隻次		25	15	7

附錄 2- 16、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	2			1				1		3		1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺													1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		1				2			2	2						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	1															
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1	1		2			1			1			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5		3	1	2	2	4	5	4			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲				1			2	1					1	1	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥									5							
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3				2						2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1	1	2			1					
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1	2	1				1	1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					2											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲					2						5			5		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5	1		3	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2														
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2														
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																7
科數			8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6
種數			9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6
隻次			17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15

附錄 2- 17、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨								1								
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞								1								
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1		1								1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩													1	1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩											1	1	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3	2	2	5	3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										1			1			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1			2			1		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1								6						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥					3											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1							3						1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞																
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲											1		2	1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1				1			1					1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				3			3							2		
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synopsis chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1										1		1	2		3
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1					1							
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	8	1		3	3	1	1							4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	4	2		2	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞								2								
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥								4								
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴									1							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1				3					1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11	4	4
種數			5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12	4	4
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9	11	24	7	10

附錄 2- 18、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	1		1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇		2	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3
Phasianidae雉科	<i>Bambucicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵪鶉			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1	1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	6	2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	16	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	4	2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	2
	科數		9	8	7
	種數		11	9	8
	隻次		35	15	12

附錄 2- 19、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥															1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺														1		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺						3					11	8			17	10
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺				1												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1					2	4					2		3		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				8		1	16		8		3		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1				1	1				1	1	1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			1													
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						14			2					1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					2				1				1			
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕											1					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸕鶯	3	4	5		3	4	5	1		7	6				2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鸕鶯										2						
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3			3	4	1	2		2	2	2				3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	9	3	2	5	3	5	4	6	3	3	8	7	6	8	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	5	1				3			1					2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			3													
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	2	1	4		6	2	3	5		2	2	2	2		2	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			4					8						6	10	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		4														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	4				2	3					6	5				3
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	3	17	5	13	5	4	35	17		12	16	14		3	5
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		1	2	1				2		1				2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1		1		1	1	2	3		1	1			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵝							1				1				1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿				1												1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿					2											
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇									2				1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			44	6	3		32	5		6	8				60	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1												2		1	
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇						2										
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	7	19	12	12	9	16	6	12	5	6	11	8	6	7	8
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1	1				1									
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	6	6	2	10	19	7	5	7	10	2	5	12	3	2		2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇												4				
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇						1										
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇					4	2			2				2			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇								3		2						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	7	2		4			22	5			6	5	2	2	5	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		4	2							2						
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇					2											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			4							3						
科數			10	11	13	9	12	9	12	13	9	11	10	10	11	7	13	8
種數			12	15	15	11	15	11	18	15	11	14	14	15	13	9	14	9
隻次			48	53	111	53	80	38	122	102	64	42	72	78	45	29	122	35

附錄 2- 20、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1										
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	3									1						
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟					3							1		1		1
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	6	4	2	4							2	1	1		1	7
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2	2		2	1	1			1	3	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺									1							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1	1		1	1				5	1		2	5	1	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2			1			1					1		1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺								1					1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1	1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2	3			4	2		2	3	2	1	1	4	3	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯								1	1		1					
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩																1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			2						17							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2									1		4		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	3	2	7	7	4	2	4	3	2	2	4	10	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩								1					1	1		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1			1	3	2		5	2	2	2	2	2	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒	1															
Dictyridae卷尾科	<i>Dicturus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1	1	2	1	3	2	2				3	2	2	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	10	8												5		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	23	4			9			12	3							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												1				
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1		1	1	1		2	2				1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1	1		2			2	4	1	2	2	1	2		1
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		2				1									2	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲									1			1				
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲	1															
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1				1			5		1	1		1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	6	10	15		3	6			5		3	2	11	5	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1		1	1						1	1	1
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	28				2		2	3		2		3	3	5		8
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	7	15	38	9	7	18	23	8	4	3	10	9	12	15	20
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														1		1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2	3	3	6	4	3	5	1		4	21	23	10	2	4
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																2
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												1	1	1		
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸	1				1			1								
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus letia</i>	領角鵯																3
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	16	2	6	3	9	5	4	3		7			12	3	4	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2				1		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴												2				
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼		3	26	7			5				18	7	3	5	20	6
科數			16	13	14	10	13	12	13	14	11	11	10	16	14	16	12	14
種數			18	15	17	12	15	12	16	18	15	13	12	20	20	24	14	18
隻次			125	48	80	78	56	36	57	68	49	40	39	63	75	90	61	69

附錄 2- 21、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	濕地公園		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		2	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺		2	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3	2	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2	1	1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	3	4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	3		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	1
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	8		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	4	2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	16	3	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	8	2	3
	<i>Amuromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	2		1
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	8	2	
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			20
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	5	5	
	科數		12	13	10
	種數		18	18	13
	隻次		73	38	47

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹		1															
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1				2				2				2	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1								
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯								1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2				1	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				3	4	2									1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯		2		1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1			1		2		2	2		2	1	2		1		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							2									2		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	1								1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		4					5			2		4		1	2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																	
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩									1								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩				1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10	
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒										1							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1				2				1		2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												5					
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																	
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1	4	2		1	1		1					1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1															
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	1	7						1				2			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																	
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																	
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1						1		1			1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																	
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鶇鶇																	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木				2						1						1	
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																	
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸕鶇																	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																	
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇					1												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞																1	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6	
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																	
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴													1				
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			9	42			13	9	3		10				46	28	
	科數		10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14	
	種數		11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19	
	隻次		43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111	

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	1		1		1	1	1		1	2	1	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		3	2	2								1			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1		1		1		2			1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								1		1	1			1		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						3								1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4			2	1			3					1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3	1	2	2	3	3		2	2	2		2	3	4	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯														1		
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩															1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						4				2	2					
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3		4	3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6	4	16	7	6	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1		4	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2	2	2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3	3	1	1	3		6	2	4	2	5	12	1	2	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕															1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3				1		1			1	2		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1			1			2	2	1						
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1	1							3	1	1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇															3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1	2	3				2			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5		10	14	6	12	13	15	12	15	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonoriensis</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1						1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	1			1	1		2	2		2	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		3			2	1	2	10			2				3	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18	8	6	6	16
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1	1	2
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	6	5	2
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30	4	6	10	5	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5		4			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							3	4			2	3				
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴								2	1				1	5	2	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	5	6	10	3	12			70	5	15	6	4	6	2	6	
科數			10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11	16	17	14	11
種數			14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12	21	22	17	14
隻次			59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71	77	81	50	43

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕		1	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3	2	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠藍鷺		1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺		1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺	1	1	3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯		1	
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩		1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2		7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1	1
				5	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵝			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		3	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		1	6
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	3	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1	1	2
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲		3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	12	12
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	6	2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	7	5
	<i>Amuromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	2	1
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	8	4	2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	5	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			6
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	6	1	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	4		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3	5	10
	科數		13	21	13
	種數		18	30	20
	隻次		60	72	77

附錄 2- 25、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺					2			1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		2					1				1				1	
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷸鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						1										
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	4											
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	1	1	2		2	1	2	1				2			2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲		2														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		1	1	2					3					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									3							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	1	2	3			2		3		2				2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Jacaniidae水雉科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1								1						1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		2					1							1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				2			1		1	1		1		1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					1							1				1
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶉鴉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1				1	1		1			1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2		1						3						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1											
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		2	2	3		2	2	7	3	3	1		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Timalidae畫眉科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
Turdidae鵲科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼							3									6
	科數		8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6
	種數		8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7
	隻次		20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32

附錄 2- 26、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕					1											
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺											1					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			2	1												2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1											
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3				2	1			3	1		1	1		
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						22							5			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩							2									
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5		2	3		2	2		6	2	2	8	4			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	4		1	2						1	2	1	1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	1			1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1	1												
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		5	1		1				1						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1															
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1				1								
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1	1		3		1	2					1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							2							1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4		2			2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synopsis chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1				1	1						1	2		
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2		3	5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1	1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞														1	2	1
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇				1												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3				1			2	2				2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼				8								60		6	2	
科數			7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9	4	7
種數			7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9	4	8
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72	15	19	10	11

附錄 2- 27、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕		1	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	12		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	1		
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲雉			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1	
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		4	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	
	科數		10	11	3
	種數		10	12	3
	隻次		26	23	8

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺					2				1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				2												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺				1			1									
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺					1	1							1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒														1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														15		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		4		4												2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					1								1			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲												5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	2									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5	4	7		5	2	8	6	5	3	6	6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											2		2			3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥					1											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇										1						
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
	科數		6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8
	種數		6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11
	隻次		14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟									1								
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥						1	1			1							
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				1								3		1			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1										1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺						1	1										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1				1	1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4					1		10			4	4	2			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1					1		1			2	2				
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2		6		2		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	2		2	3	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2				1	1	1					1				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										1							
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2	2			4				1		2	1		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																	
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1			1				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		1					1		
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			4							2				2			
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																	
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴿																	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿																	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1											2	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8				8	5	5		12	5		3	3	8	
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																	
	<i>Synoisus chinensis</i>	小錦雞																	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木														1		1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																	
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																	
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																1	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4	3	3	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1				1								1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1										
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																	
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae 鵱鶇科	<i>Otus letitia</i>	領角鵱																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11		6	6	6	6	14	11	12	8	3	15	3	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								2						2	2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										1				3	6		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			3													2	
科數			5	9	10	7		5	6	9	7	6	8	5	5	10	8	8	6
種數			6	11	10	7		5	6	11	7	9	9	5	6	13	10	11	7
隻次			31	52	32	22		12	21	23	36	40	33	24	38	29	35	26	22

附錄 2- 30、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	6		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1		1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2		2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	水鳩			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	14
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	9	5	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵩科	<i>Otus lettia</i>	領角鵩			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			16
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		6	5	4
	種數		8	5	7
	隻次		31	13	40

附錄 2- 31、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1															
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶					2											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3		1		2								1	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺											2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	2			1										
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1			1	1	2			1			3	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2			1				1		2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1														1
Dicuridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49				12				2							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Jacanidae水雉科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			1		1						2
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1									1					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲														1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					1											1
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇							1					5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1						3	1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
	科數		9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	7
	種數		10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
	隻次		64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 32、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶													1			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1						1		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1		1		1								1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺				1				1			1		1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2	4		4		2			1					2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3		2	1	
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			1	1			1									
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲														2		1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾																
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞														1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞									1							
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲							1			1						
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					1									1		1
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇						2			1					1	1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3		2	3	8	5			3	3		4	3		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1											1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉背侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇																2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	5	5	2		1
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1	1								
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae 鸛鵂科	<i>Otus letitia</i>	領角鸛																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2			1		3	2	2					2	5		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇														1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	4		3			2			2	5	6	2			4
科數			5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10	4	6
種數			5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3	8	10	5	7
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14	17	19	6	13

附錄 2- 33、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			III		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	2		
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇		2	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	9		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3		
	科數		11	6	3
	種數		13	7	3
	隻次		34	13	3

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3			1	2		1						1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1	2			1	2		1					1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺						1										
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺							1							3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	1					4			2			2			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1									1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1							2	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1				13											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1	2	1	1		2					
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲													1			
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶉鴉														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1			2	3			1	1		1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2			3											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			1			2	3	2	2		3			1	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		2	8		22	4	5			3	3					
科數			7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
種數			9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
隻次			26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1											
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1	1											
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1			1							1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												1			1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				1	2			4				1	3	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩																1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										2						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3	2			1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	3	8	3	3	4	1
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉													2	3		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2			2		1	3		1	2				1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						8				1						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2															
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2	1			1						2	1	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1							1				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞					1			1								
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1					1				2						
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1								
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15	15	8	14	4		6	10	1
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1								
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1		1												
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鸚科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鸚	5			25	4		2	2		2	2	1		4	2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		4	5		2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鸚科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸚																
Rostratulidae彩鸚科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸚																
Scolopacidae鸚科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸚																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸚																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸚																
Strigidae鸛鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鸛																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	6	4	5		3				2						
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								1				2				
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										2					42	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴										1			2			
Turdidae鸚科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鸚																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鸚																
Turnicidae三趾鸚科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鸚																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼								7			5	3			3	
科數			6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6	7	8	7	7	4
種數			7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8	8	8	9	5
隻次			28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22	16	26	66	6

附錄 2- 36、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	4	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	2	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		2	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		1	2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus lettia</i>	領角鶇			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	4		2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		6	8	9
	種數		6	10	11
	隻次		17	27	29

附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1	1	2	2	2	1	1	1		2	3	2	1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	3					2								3		
科數			1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
種數			1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
隻次			3	0	1	1	2	4	2	1	1	1	0	2	3	5	1	1

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠							1									
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	2		1		2	1	3		2			1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							2							1	1	
科數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	2	1
種數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1	2	1
隻次			2	0	2	2	0	1	3	2	1	3	0	2	0	1	2	2

科名	學名	中文俗名	停車場															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯								1								
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														1		
科數				0						1						1		
種數				0						1						1		
隻次				0						1						1		

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	3	1	1	3	2	1	2	2	2		1	1	2	1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠										3				1		
科數			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
隻次			1	3	1	1	3	2	1	2	2	5	0	1	1	3	1	1

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠													1			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	3	2	2	1		2	2		2	1			2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1
隻次			3	2	3	3	2	2	1	0	2	2	0	2	2	0	0	2

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠				1												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯														3		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數					1					0						1		
種數					1					0						1		
隻次					1					0						3		

附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						1				2						
科數			0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
種數			0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
隻次			0	3	1	3	3	3	3	2	2	4	1	1	3	1	2	2

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4	3	1	1	5	1	2	2	4		1	2	3		3	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												1
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2
隻次			4	3	1	2	5	1	2	2	4	0	1	2	3	0	3	2

科名	學名	中文俗名	廣場															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				2				1							2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數						1				1							1	
種數						1				1							1	
隻次						2				1							2	

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠									1							
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	1	2	1	2	1	1	1	3	2		2	2	2	1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
隻次			3	1	2	1	2	1	1	1	4	2	0	2	2	2	1	2

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																1
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2	1	2	2	2	1			1	1	1	1	1		2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2							1					
科數			1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	0	2
種數			1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	0	2
隻次			2	2	3	2	2	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0	3

科名	學名	中文俗名	田園															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				2											2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數						1				0							1	
種數						1				0							1	
隻次						2				0							2	

附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）

				大草坪															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1											1			1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1													
科數			0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2													1		
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	種數		1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	隻次		2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

			大草坪		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	0	0
種數			0	0	0
隻次			0	0	0

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													1
	科數		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	種數		0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	隻次		0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	1	1	1	2	2		1		1			1	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			2					1				8		
	科數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1
	種數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1
	隻次		1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1	1	9	0	1

			竹涼亭		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠		1	
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		2	
科數			0	3	1
種數			0	3	1
隻次			0	4	1

附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（四）

			濕地公園															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	1		1				2		1		1		1		2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2		1											
科數			1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
種數			1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
隻次			1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			2		2	1		2	1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							1		1						4	
	科數		1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0
	種數		1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0
	隻次		1	0	0	2	0	2	2	0	3	1	0	0	0	0	4	0

			濕地公園		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠		1	
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	2	1
種數			0	2	1
隻次			0	2	1

附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1								1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1				1
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
隻次			2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			1											1		
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	3
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1			1			2				1	1		2	6	
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	5	9	3

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				4				3						2		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														2		
科數					1					1						2		
種數					1					1						2		
隻次					4					3						4		

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														1	2	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							2		1							
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1		1			3						
科數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
種數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
隻次			1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1						1			2				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠											3					
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			1			1	1	1			1			2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1														
科數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0	0	1
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	5	1	0	0	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			111															
			一				二				三							
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				2				1						2		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數					1					1						1		
種數					1					1						1		
隻次					2					1						2		

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1			1						
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1			2								1
科數			2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
種數			2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
隻次			3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠									2							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠															1	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		1				1		1		1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2					1									
科數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	3

			國道下濕地		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
	科數		1	1	1
	種數		1	1	1
	隻次		3	1	1

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1	1					1							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠		1						1								
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					1		2	2		2			2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			3	3	4	4	3	3	2					2		
	科數		0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1
	種數		0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1
	隻次		0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1

科名	學名	中文俗名	科大路三段																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	Mus caroli	田鵪鼠																	
	Mus musculus	家鵪鼠							1			1							
	Rattus norvegicus	溝鼠														1	1		
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus taiwanensis	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鼩	1					1	1			2							
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠			1														
	科數		1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
	種數		1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
	隻次		1	0	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0

			科大路三段		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	0	1
種數			0	0	1
隻次			0	0	1

附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(三)

				榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1														
科數			1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	
種數			1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	
隻次			1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1										1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1						
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		3	1	2	1						1		2		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
	種數		1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
	隻次		3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1

			榮華國小旁		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	0	0
種數			0	0	0
隻次			0	0	0

附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎						2										
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	16	13	19	8		10	7	17	4	9	4	30	33	18		7
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1							1			1		3			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1
種數			2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	2	1	0	1
隻次			17	13	19	8	0	12	7	18	4	9	5	30	36	18	0	7

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7		4	3		17	3	19	20		1	16	2	1	10	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2		3	2	1	4	5	5	3	3	5	3	5	3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0
種數			1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0
隻次			7	2	4	6	2	18	7	24	25	3	4	21	5	6	13	0

科名	學名	中文俗名	停車場															
			111															
			一				二				三							
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥																
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								3						6		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真蜥蜴																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2					2						3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					1					2						2		
種數					1					2						2		
隻次					2					5						9		

附錄 2- 45、六堆園區一期用地九香花園之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		2		1	6			1					3	1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥																
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
種數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
隻次			0	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	18		12	7	17				16	16	9		6		21	9
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														1	1	1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	3	2	3	3	4	3	2	4	1	1		4	5	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2
種數			1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2
隻次			18	1	15	9	20	3	4	3	18	20	10	1	6	5	27	10

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			111															
			一				二				三							
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥																
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			1													
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			1				1						3			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真蜥蜴																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3				4						2			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					2				2						2			
種數					3				2						2			
隻次					5				5						5			

附錄 2- 46、六堆園區一期用地廣場之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		10	13	2	4		3	14	3	4	3	18		4		1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5												2			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
種數			1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
隻次			5	10	13	2	4	0	3	14	3	4	3	18	0	6	0	1

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																1
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		13	6	36	28	27	36	32	2		10	75	25	11	2	27
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				3		1		2		3			2	2	4	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2
種數			0	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2
隻次			0	13	6	39	28	28	36	34	3	3	10	75	27	13	6	28

科名	學名	中文俗名	廣場		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	33	25	16
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	3	6
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			35	28	22

附錄 2- 47、六堆園區一期用地田園之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	10	5		10	1			5	5	2			1			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1											1				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
種數			2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
隻次			11	5	0	10	2	0	0	5	5	2	0	1	0	1	0	0

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節														1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																1
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1		2					1					1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥					1	2	1	2		1	1	1		1	3	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	2	2
種數			0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	2	3
隻次			0	0	0	1	1	4	1	2	0	1	1	2	0	1	4	4

科名	學名	中文俗名	田園		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2	2	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			4	4	4

附錄 2- 48、六堆園區一期用地大草坪之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						1										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	4			7	1	4	4	4	3							1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1											2		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
種數			1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
隻次			4	1	0	7	1	5	4	4	3	0	0	0	2	0	1	1

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								1		6		1			13	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	1		2	4	4	3	3	2	5	1	2	4	3	4	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	0
種數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	0
隻次			2	1	0	2	4	4	3	4	2	11	1	3	4	3	17	0

科名	學名	中文俗名	大草坪		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	2	1
種數			1	2	1
隻次			1	3	3

附錄 2- 49、六堆園區一期用地竹涼亭之爬蟲類調查記錄

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				4		1	2		1					1	3	4
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1								1	1		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
種數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
隻次			0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2		13			6	3								5	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3	2	3	4	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										1						
科數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
種數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3	2	3	9	2

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			1
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	3	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	1	1
種數			1	1	2
隻次			3	3	3

附錄 2- 50、六堆園區一期用地濕地公園之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					1						1					
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		1		2		1		2	2		3		2			11
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	1				1			2	1	4		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	2	1	2	1	1	0	1	1	0	2	1	2	0	1	1
種數			0	2	1	2	1	1	0	2	1	0	3	1	2	0	1	1
隻次			0	3	1	3	1	1	0	3	2	0	6	1	6	0	1	11

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2			2	3	3			1	4				5
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	2	5		4	3	2	4	4	7	4	3	3	5	6	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇															1	
科數			0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2
種數			0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2
隻次			0	3	4	5	4	5	5	7	5	7	5	7	3	5	7	10

科名	學名	中文俗名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2	2	5
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5	6	11
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			7	8	16

附錄 2- 51、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				3	6											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
種數			2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2
隻次			48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節															1	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇														1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	32	1		4	6		12			6	7	4	4		13	3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7	6	6	12	7	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1													
科數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
種數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14	10	10	13	21	3

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			1
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	3	2	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棘蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	6	8	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	3
種數			2	2	3
隻次			9	10	7

附錄 2- 52、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				1												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3		2		4	1	1		3	1		4			2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		3	5		3	1		6		1	2	5			1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇		1				1				1					1	
科數			1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
種數			1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
隻次			2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						3										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1	1						3				1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5	2	7	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
種數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5	2	7	3	0

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1	1	3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	5	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			3	6	6

附錄 2- 53、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎		2			9											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
種數			1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
隻次			5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節											1					
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7	11	17	38			8	6	2	4	5	8	4	4	4	26
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2			4	15			3	5	2	3	5	5	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
種數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8	11	9	9	6	26

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		5
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			3	3	8

附錄 2- 54、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1														
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				2												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		2	1	3		1	2	1	2		1			2		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3	1		2				3		1				4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										1						
科數			0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
種數			0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
隻次			0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			1													
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3			2			1	1			1	3	1	2	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2	4	6	8	1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
種數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2	5	9	9	3	1

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		2	2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真陸蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	3	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	2	2
種數			1	2	2
隻次			3	5	4

附錄 2- 55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				2												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2	3		8	4			2	1		3	2	1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1					1	2	4	3	10	3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
種數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4	6	12	4	0

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棘蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	2	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	1	2
種數			2	1	2
隻次			2	2	3

附錄 2- 56、六堆園區一期用地停車場之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2							2	4	4	2		5
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3		4						1				1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1					2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1		23		10				1			1		9	18	3
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	2
種數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	3
隻次			1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5	4	11	19	10

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2			3	4	4	6	5	2	2		2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		5	1					1		1						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙										2						
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		18	6	1	4	6	8		10	12	2	1	8	8		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			3		1	2	4			3	2	1		1	3	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	3	3	3	2	0
種數			0	2	3	2	2	2	3	2	2	5	3	3	2	2	2	0
隻次			0	23	10	3	5	8	15	5	14	24	9	4	10	9	5	0

科名	學名	中文俗名	停車場															
			111															
			一				二				三				四			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍															2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙															1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			3				3								7	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙															3	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙							1									
科數									3								4	
種數									2								4	
隻次									4								13	

附錄 2- 57、六堆園區一期用地九香花園之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									5	5	3	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1			1			4		4	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙											3	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1					1					25	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			2			3			5	1	30	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2
種數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2
隻次			1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	4

科名	學名	中文俗名	九香花園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1				1	3		2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1	2	1					2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1	1						4		6	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									2		7	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	0
種數			0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	2	0
隻次			0	1	2	3	1	0	0	1	3	7	4	0

科名	學名	中文俗名	九香花園		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	5		1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		3	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		7	5
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		3	
科數			1	3	2
種數			1	4	2
隻次			5	14	6

附錄 2- 58、六堆園區一期用地廣場之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			5				4	2	21	40	9	4	4	9		5
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3	2			4	10	1		9	1	4	9	7	7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							2						2	1		
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	2	1									1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			4				5	1	2	2	7		5	20	3	2
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1				3	1	2		15	4	2	21	47		11
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			1													
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	2	4	2	0	1	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4
種數			0	2	5	2	0	1	5	4	3	3	4	3	4	6	3	4
隻次			0	2	15	3	0	3	16	15	24	57	29	7	34	88	11	25

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1	7	9	9	3		5	7	15	12	12	9	1	3	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	11	1		1	2	3	3	3	4	6	1			9
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		4			1		1				1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	1			2	5	3							1	2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			10		5	2	4		7	18	1	2	7			4
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	2	14	10	8	27	6	1	2	8	8	4	2		8	3
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4
種數			1	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	5	4	1	3	6
隻次			1	6	43	20	23	35	21	12	19	45	25	25	19	1	12	23

科名	學名	中文俗名	廣場		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	9	7	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	6	12	8
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙	1		2
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			3
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	5	7	4
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	6	10	6
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			4
科數			4	4	5
種數			5	4	7
隻次			27	36	30

附錄 2- 59、六堆園區一期用地田園之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2			2		2		1	6	1		7			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	9	2	7	1	1						11	1	3	1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			2						1							
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	2		1	1												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			6						2		2	1				8
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			2	2	3	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1
種數			2	2	4	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1
隻次			11	4	16	2	3	0	2	0	1	9	12	3	11	1	0	8

			田園															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1						2								2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1				1	2	2		1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												2				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					7					6					5	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4										
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙															2	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
	科數		1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	2	1	0	3	1
	種數		1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	2	1	0	3	1
	隻次		1	1	0	0	7	4	0	3	0	6	1	4	2	0	8	2

科名	學名	中文俗名	田園		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	3	4	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		6	5
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			6
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	3	1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		8	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			5
科數			3	4	4
種數			2	4	5
隻次			6	19	21

附錄 2- 60、六堆園區一期用地大草坪之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1				2		2	1	1	21
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1		4		2	5
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									32			3
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1					1			2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2
種數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2
隻次			0	0	1	1	0	0	2	1	0	39	1	3

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	1		3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			2		1					1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			31						6	39		5
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2		1								2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0	0
種數			0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0	0
隻次			0	2	33	1	1	0	0	0	7	41	0	0

科名	學名	中文俗名	大草坪		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		5	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		4	
科數			0	4	1
種數			0	4	1
隻次			0	11	3

附錄 2- 61、六堆園區一期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1				2		1	2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											1					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						2						1	1	4		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
隻次			0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	4				1	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1							2						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									1	6			1	8		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						3										
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	2	3	1	1
種數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	1	2	1	1
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0	0	1	9	1	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			111															
			一				二				三							
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙														1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								1								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙								1								
科數						0				3						1		
種數						0				2						1		
隻次						0				2						1		

附錄 2- 62、六堆園區一期用地濕地公園之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											7	3	4			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		5			9				5		3			2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													4			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										2						3
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	10	9	1	2	4	12	2		17	12		10			5
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3
種數			1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3
隻次			4	11	9	6	2	4	21	2	0	19	24	3	17	4	0	10

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												1			3	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6				1									
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1				1	2									
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1													2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	10	12	7	7	19	10	3		7	11				8	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	2	3	1	1	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	3
種數			1	2	3	1	1	2	3	1	0	1	1	1	0	0	2	2
隻次			1	11	19	7	7	20	13	3	0	7	11	1	0	0	11	3

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			111															
			一				二				三							
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							5						1			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							2									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙							1									
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2				11					5			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數					1				3						2			
種數					1				4						2			
隻次					2				19						6			

附錄 2- 63、六堆園區周邊地區麟洛溼地之兩棲類調查記錄

				麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			2					2			2		1		1		
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1			1	1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1															
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																	
科數			3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2	
種數			3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2	
隻次			10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2	

			麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2			2		3	1	2	2		1	2		5	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3					2	6			2	2	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙										4	1	1				1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					3						4				1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2	2	15	12	4	5	11	14	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2	2	4	4
種數			1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5	4	2	3	4	4
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26	7	7	16	22	5

			麟洛濕地		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			4
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2	4
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			38
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		30	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			1	3	4
種數			1	4	5
隻次			1	36	48

附錄 2- 64、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									1		1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
種數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
隻次			0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1									3	1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2			7							4	5	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1					1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											3					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙															1	
科數			0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	3	2
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	3	2
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	3	5	7	2

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		8	
科數			0	3	2
種數			0	3	2
隻次			0	13	4

附錄 2- 65、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1								1	3	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1								1	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1								1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	7					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙											5	16
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3
種數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3
隻次			0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							4			1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		2	2					1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1										
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15		5
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		4	8		2		7					4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	6
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			0	3	1
種數			0	3	1
隻次			0	5	6

附錄 2- 66、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													1			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2						3			1		1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙															3	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙								1				1	12			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
隻次			0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1					1				1				2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6	2			7				3				1	6
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1			1									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			2								9					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			1				1				1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	3	6

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			111															
			一				二				三				四			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍															1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1								2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							2									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙							1									
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙							3									
科數					0				3								2	
種數					0				4								2	
隻次					0				7								3	

附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1				15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2	1													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2				1	5			1				4		1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						2	2				6	2	1	1	1	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2						2	2					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4								1	1		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																	
科數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	2	2	2	2	0

			榮華國小旁		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			0	0	1
種數			0	0	1
隻次			0	0	1

附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											2			1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							2									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1	1	1			1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							3			1						
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										1				2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	8															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	23				8		2					3	2		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶									1					2		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				3			25	17		5	3		3	5	2	1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							1								1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		2														
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶									1	2						
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							2				1					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1			1						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶											1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶											1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1				1			1						
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			3				4	1		2	3				1	
	<i>Papilio nephele chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1								1	1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1								1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfersia peducaeae</i>	繅邊尖粉蝶			1	1			1									2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	8	5					8	1		3	5			1	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	4				2		3	1			3		2	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1			1				1	2				4		1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	5	1	3		1			6	3			3		1	
科數			2	4	2	3	0	2	5	3	2	5	5	1	2	3	5	3
種數			4	6	7	5	0	2	10	6	4	13	11	1	5	6	8	4
隻次			22	40	16	9	0	9	49	23	12	22	21	1	16	13	11	6

附錄 2- 69、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	停車場																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1								2			8	1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											3					2	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1				3		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1	1			1				1				2		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1				1				6					
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶				1												1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青肋波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								1	1								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						4	2				3	8				2	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						1								3			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			1														
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			1		2	11	5		3	2		4		8	6	5	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶													7				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			15	3	8		2		5		5	7	12				1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1		1	1	1			1		1	1	1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1	1			3	1		1				1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶								1				1	1			1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶													1				
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶						1											
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶														1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1				1			1	3				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶					1	1								2			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				2								1					
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	1	2		1	1	1		1	1				4	1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1	1			1				1					
	<i>Papilio memnon heronius</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				3	1			1	1			1			1	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												3					
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peduceae</i>	線邊尖粉蝶					3		1		2				28			2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3	5		2	2	2	2		2	4	3		18	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶													3				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2	3	3	1	2	1	2		2	12	6	1	3	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶										1							
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													1				
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1	2				2		2	1	12	4	2	4	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1	1	3	2				3	1		1	5	4	1	3	
科數			1	3	5	5	3	4	5	5	2	3	5	5	3	3	5	4	
種數			1	6	13	18	7	8	10	14	4	4	16	19	7	5	15	11	
隻次			2	20	22	38	24	15	14	25	6	11	36	105	29	11	57	16	

附錄 2- 70、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	停車場		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	綠纖崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	15	6	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2		3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶		1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋紫眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	2
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鐵達尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		3	4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶	4	4	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	2	
科數			2	4	4
種數			5	9	8
隻次			25	20	15

附錄 2- 71、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2				2									1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							6									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1					
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							1								1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶						3		2		2	2		1	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶		1	1													
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶										2						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶								1				1				
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1		1													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1										0					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						1					2					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	39	2	10	3	10			2		2	3	2	2	2	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			3	14			2				12			3	2	2
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶											1					1
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1								1					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			1													
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			2	7			1				1					
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1													
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶							1									
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				4			2						
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1											1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶										1						
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	2			1			2						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			1													
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1													11
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		5	6	9		2	11	5		2	11			1	12	5
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	3	10	1	1	5	12		1	9	1	3	2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶		2	2	3					3	2		1		1		4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	9	8		9		2	2	1	13		3		4	2		5
科數			2	2	5	4	2	2	5	3	2	3	5	2	2	2	4	4
種數			4	6	16	10	2	6	10	6	3	7	13	4	4	7	6	10
隻次			14	56	30	66	4	19	35	22	18	13	47	6	10	12	21	36

附錄 2- 72、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											1				2	
	<i>Borbo cinnara</i>	弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												2			1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													1			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶															2	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	裝弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		2		1	1	1		1	1	1		1				
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	1	3		2	2		1	2	1				4	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1							1				12	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	4		3		4	3	3		6	5	7	3	4	5	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		3	1	5								2				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶										2						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶					1						1				1	1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						1					1	1				
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1	1												1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1		1			1				1				2	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																1
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1				1									1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶															1	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶				1												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1							1	1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								1	1				1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	2				1		1	1				2	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1				1	1			1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1												1	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	1			2	1			1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶							1									
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶														2		
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											2				3	2
	<i>Appias olferna peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶				2			2	5		1	6				1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	3	2	5		4	2	3			3	5			6	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	8	5	1	3	2	1	1	2	3	2	2	1	2	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶											1				1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	1	1		1	1	3		1	2	3	1	2	1	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶													2			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	2		3	2	1	1	2	2		1	2	14		3	1
科數			2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	5	5	2	3	5	4
種數			3	12	12	16	4	8	11	11	3	7	16	18	5	5	20	13
隻次			5	23	21	36	5	16	17	23	4	14	27	40	22	10	52	19

附錄 2- 73、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	九香花園		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅越弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇嶺崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	5	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		8	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		3	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	6	4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1	
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	袴斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛱蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		2	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶	1	7	1
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	4	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	1	1
科數			3	5	4
種數			7	15	11
隻次			14	46	19

附錄 2- 74、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2								1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							1			1						
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1				3						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			2					1								
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						1				1						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	4	8		1		6			4	6	3		15	3	2	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		3		6		1				2		5				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶									1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1			1				1						
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶											1					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1	1													
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶						1										
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita niphonica</i>	椅斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶	1	3	1				1	2		3	2					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			1													
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1		2								1					
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1							1	1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1			2				1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	3		2										2
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶	1	7	2	3		6	1		1	2	4		1	2	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶		2														
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1					5	5	3	3	2	1		1	3	1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2					3		7	1	6		1	1	1	1	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	14	4		6	1		2	5	2	1	2	4	2			
科數			4	3	5	3	1	1	2	5	3	5	5	3	2	2	2	2
種數			7	7	11	6	1	4	5	8	5	11	11	6	4	5	4	5
隻次			24	28	16	20	1	9	15	16	15	28	17	20	21	10	6	9

附錄 2- 75、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶										1						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶														1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1					
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶														1		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1									1		1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												1				
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶														2		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							1									
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						5				31	6			270	13	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												1				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	9		2		2			8	5	18	4	1	3		3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2			1			2									
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1													
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				1						1	1	1			2	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶															1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶															1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶		1	2	1												
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶						1						2				1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							1					1				1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1				1	1	1			1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1		1	1				1					1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1	1	2
	<i>Appias olferna peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶							3									1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2		2		1	2	1		3	16	2		1	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	1	1	2	2	1	3	1	6	1	1			6
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	5		2		2	2	1	5	2		2	1	1		4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1		1				2	3	1		1	3			2
科數			2	4	3	4	1	2	4	3	2	4	5	5	2	2	5	4
種數			5	6	5	9	1	6	7	9	4	9	8	14	4	6	9	13
隻次			7	19	8	12	1	13	10	13	19	46	50	20	6	278	24	25

附錄 2- 76、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	廣場		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅越弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶			2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇嶺崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			2
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		68	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		4	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	12	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1 1 4
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		2	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	袴斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛱蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			2
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			5
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	蓮粉蝶		6	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波蓮粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	6	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2		
科數			2	4	5
種數			3	11	15
隻次			9	107	40

附錄 2- 77、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1														
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶		1														
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1									
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1	1					
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1							1				1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶				1												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								1								
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	5															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	46		7		13		3	4	12	8	4	3	2	3	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				3			2	3				2				1
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1	23	7	21				4	1		2	13		5	2	3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	2	5								1	1					1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶		1														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1			1										
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	2							4			1	1	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶										1						
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		3	4	1			1	4			2	1		1		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1		1							1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		2														
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											2	1				
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶	1															
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		7			3	3			1			1	4	
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶		14	6	6			13	7			6			1	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	2				48	8	3		1	4	1	1		1
	<i>Eurema blanda arakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	1		1				1								
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	4		2				2	9		1	3	3			3
科數			3	5	3	3	0	1	4	3	2	3	5	4	2	3	3	3
種數			8	16	6	11	0	1	7	10	5	4	11	8	4	5	5	10
隻次			17	106	21	52	0	13	69	36	18	15	29	29	8	10	8	19

附錄 2- 78、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	田園																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			1														
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶	1																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		1			1					1			1				
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											1						
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1												3			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	8		5	3		2	3	7	26	8	3	3		1			
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶									2									
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		5	2	2		3	2	2		2	3	4						
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							1			1					1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																1	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1													
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1														
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	3	1		1	1	1			1	2					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			1															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												1					
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1										1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1				1	1			1	1			1	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								1									
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶															1		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																1	
	<i>Appias olfema peducaea</i>	銀邊尖粉蝶		1								1		3					
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶				5	2	3	1	2	1		3	1		1	2	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	5	1	6		1			1	1	2				3	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	2			2		1	1						1	2	1	7
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶										1				2			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	10	1	1	3	2	1		3	6	2	1	3	32		1	2	
	科數			3	4	5	3	2	3	4	4	2	3	4	4	2	1	4	2
種數			4	11	10	7	6	4	8	8	4	8	8	11	5	2	8	6	
隻次			19	23	21	15	17	6	11	13	16	35	19	24	39	3	9	15	

附錄 2- 79、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	田園		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	3	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	14	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		3	4
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶		1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶		1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niponica</i>	縹斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠斑蛱蝶		1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		3	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1	
科數			2	3	4
種數			3	11	9
隻次			19	33	19

附錄 2- 80、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	2		2									21	8		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				4	2		4				3			2	1	1
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1														
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							1	1								
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶								1								1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			1													
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							2	1								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfena peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶				2			2									
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	3	6	2		1	5	2		1	2				1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		4			4	16						4	3		1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶							3									
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	1		9	7		1	4	26				6	2	1	2
科數			2	3	2	2	2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2	3
種數			2	5	3	6	3	0	7	7	1	1	3	0	3	4	3	5
隻次			11	8	8	23	10	0	19	28	26	1	6	0	31	15	3	6

附錄 2- 81、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶									2			1	2			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						2										
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1							1	1				
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶						2					1					
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶												1				
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1								1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			1	1							1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												1				
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2				1									
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶						1										
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1				1				1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfera peducaea</i>	線邊尖粉蝶				2							2					
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	3	2		1	2	1			1	2			1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	2	1							1	1	2		1		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶							1				1	1				
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3	1	1		1		3					5	1		
科數			1	1	3	2	0	4	2	1	0	1	4	4	2	1	1	1
種數			1	3	6	7	0	5	3	3	0	1	7	11	4	1	2	1
隻次			6	5	10	9	0	7	4	5	0	2	9	13	10	1	2	1

附錄 2- 82、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	大草坪		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menescles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3		5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶	1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	痔斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			3
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1	
科數			2	2	2
種數			2	5	3
隻數			3	8	9

附錄 2- 83、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									1							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							2				1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				2											1	1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1											1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		3														
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶															18	4
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																3
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			1											2		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			1												2	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	4			1												3
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			15		7		13					1		4		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							2	2				6				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		1										7	98	8	5	3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1				2				
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶															1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶											1	14	3	7	12	4
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶													1			1
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1	3				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶											7					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1								6	13		28	12	8
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2				1	1			3	1		1		1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶											2					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1						3	1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶								1								
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1											1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶												2				
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			1		1		1					2	4			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	1										1	3	1		1	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶														1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1			1				3			1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	2		1									1				
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶					3							3				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶							1				28			3		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶								1								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1			1			2				3	5	5			1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1		7			1	1			7	25	6	3	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	5		3		2			3		2	1	17	4	1	2
科數			4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4
種數			5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	17
隻次			13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	42

附錄 2- 84、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1													
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			1				1				2	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												1				
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											1					1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2				1	1				2	1		1	1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶															1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶			1	1		1	1		2	1		1		4		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												3				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												1				1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1		1		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						3					3					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											1	1				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16			11	3				15			1	13		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18		1		2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶															1	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶											1	1				1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6	2	4	2	3
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			1													
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			1												1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												6			2	8
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶			3	2						1	2	1				
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	1		5	13		1	3			1	2	3			16	11
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			4			1				1		1			2	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶															1	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	1			2				2	2			2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1	1				
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		2	1	1												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶				2				1			1	1				1
	<i>Parantica sita nipponica</i>	烤斑蛱蝶			1				1					1			1	2
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			1			1	1			1	3	2		3		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	7	5	1		1			1	2	2	1	1	2	3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1							1	1	1				
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶						1				1	1	1				1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1			1	1	1				1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2	1		1	2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2				3		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											1			16	6	3
	<i>Appias olfera peducaea</i>	綠邊尖粉蝶		1		6										1	2	2
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			3	2			1		1	7	3	2		2	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												1				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			8		1	1			2	1	1	2		1	3	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶										1		1				
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1	4	5	6	3	9
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		1	4				8	2		2	7	2	2	2
科數			4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5	3	5	5	5
種數			6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31	5	15	21	19
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44	72	16	59	54	54

附錄 2- 85、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	2	2	6
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		28	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		5	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		14	6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		18	7
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			1
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶		2	1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		2	5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶		1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶		1	1
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		4	2
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶	2		1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1	
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	漆斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	2
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		13	6
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		6	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		3	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	9	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3		
科數			3	4	4
種數			4	22	24
隻次			9	116	56

附錄 2- 86、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	濕地公園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶									1								
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶									4		4		2		1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶				2													
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	6			18				13	8	1	5		6	7	2	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1				11		2	3		17		3	4	2	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶			1														
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶										1							
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1															
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻缺蝶						2				1							
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻缺蝶			1				1							1			
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶		1					2										
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼缺蝶			1														
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶										1								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1			2											
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		2	1	12			7										
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶		7	1				2			8			2	1	1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶		1															
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶						1	2		1		4		2				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1			1		1		7					2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	5		5		2	1		17			14		1	1	2	
	科數			2	3	4	2	0	2	3	3	2	4	3	2	0	2	3	2
	種數			2	7	7	5	0	2	4	7	3	7	4	6	0	6	5	7
隻次			11	23	7	21	0	20	6	26	32	19	11	51	0	16	14	11	

附錄 2- 87、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1												1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1												1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			3													
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		1	1			1			1					2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶										1						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							2				1					
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						2				2	7	3		35	1	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												1				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	11	37		3	18				5	32	18		18	8		3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	6	1		5			2	5								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1													
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																1
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1													1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	2	1				1				2	1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶															1	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶			3		1		1			1	2			1	2	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1				1			1	2	2		1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶								1								
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1									1			2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			3	1		1				2	1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								1					1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	3	1						1	2			1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1													
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	1			1			2					1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														6	2	4
	<i>Appias olferna peduceae</i>	線邊尖粉蝶			2	5		1	2	6			4	5				18
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			3	3	5	2	2	2		3	14	3		1		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	4	3	4			2	1	1		1	2		2	14
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	7		3	1	4	1		6	1		2	1	1	3	2	15
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	28	2	1	5	8	1	1	3	12	2		3	15	1	2	2
科數			2	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	5	4
種數			5	6	18	13	8	7	8	9	4	8	14	14	5	7	12	16
隻次			53	43	35	31	43	9	12	27	19	43	59	26	37	55	17	71

附錄 2- 88、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	濕地公園		
			III		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶	1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	2	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	6	5	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	8	14	4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1		1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	瑞斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶	1	6	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	2		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		9	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	2	1
	科數		4	4	4
	種數		9	12	14
	隻次		29	45	24

附錄 2- 89、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							4									
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1	1					2			1			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		7		4		2				2	1	3		1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶									1							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									1							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	2	1		1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶				2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1								2			
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶							1									
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												1				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				1												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻缺蝶		1	3	1											1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻缺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶				1			1									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	麟紋眼缺蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																
<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶																	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agame mnon</i>	翠斑青鳳蝶			2													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1									1					1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1													
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1	1	25				2	1			8				3
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶	1	4	4	2		1	3							1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶														1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		3							1			2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	5	3	8	2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1
科數			3	3	5	5	1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2
種數			6	9	10	13	2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4
隻次			15	50	23	66	3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5	6

附錄 2- 90、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						1					2				1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1										
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1								3					
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												1					
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1		1	1	2	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶										1							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1		1		1			1	1			2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1			1		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶									2								
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2	2					5						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶										4							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8	2	3	4	2	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2		1		2											
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1						1	1	2			1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1			1						1			2		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1		1	1										
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1				1					1	1			1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1							1	1	1				1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	銀邊尖粉蝶			1	3				12				4			1	2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1		3		2	1			5	2	5					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1		2	1	1	1		2	1	4	1	1	2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	3		2	2	2			1	4	1	2	1	5	1	2	2	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶															2		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17	3	2		5	3	1	3	3	
	科數			2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5	2	2	5	3
種數			3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15	5	5	13	6	
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44	8	8	24	10	

附錄 2- 91、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			III		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶		2	1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶		1	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		4	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		6	7
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蛱蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	痔斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			4
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	6
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	8
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2
科數			0	5	4
種數			0	12	10
隻數			0	25	34

附錄 2- 92、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1							
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶																	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									2								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1	1			1									3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶										1							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	2						1									
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				1	1												
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶				1					1	1						5	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶					1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻缺蝶				1				1				1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻缺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶																1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼缺蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																	
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶				1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶							1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1			1				1									
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				1													
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1	12			1	1	1			6			7	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	1		3	1						1				1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2			4	4					3			2		1		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1				17		1	1	3		3	1	1	5			2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	19	1		2	10		13	1	4		34	1	5	12		3	
	科數			3	2	3	3		2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1
種數			7	4	8	8		4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2	3
隻次			27	5	14	47		16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2	14

附錄 2- 93、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												1				1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												1					
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶								1					3		1	1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												1					
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1		2					4				
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1					
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶													1			1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1			2									
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶														1			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶															6		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1									1		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								3									
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2		2	3	12				7		2			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1				1			1				2		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1		1				1				1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												1					
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶																1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶				2		1		6				2			1	1	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1					
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1						
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1								1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶					18			2	14				9			7	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1	3			1			1	2	1		6		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶													1				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1				1	2	2	4		1	1	1		2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1	1	1	1	6	1	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2		2	7	3	5	2	
	科數			1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5	2	3	4	3
	種數			1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17	3	6	10	6
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6	35	12	14	26	13	

附錄 2- 94、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅越弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	1	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇嶺峙灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		2	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	1		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶		2	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蛱蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	袴斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	1		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1		
	<i>Catopsilia pomona</i>	蓮粉蝶		3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波蓮粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	繡粉蝶		2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1	
科數			3	5	1
種數			6	10	2
隻次			21	15	3

附錄 2- 95、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一)

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			1													
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶																2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶				1												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4		5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			2	34			3		5	3	2	6				
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				4			6										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1								1
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			3								1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				2			3	2			1	1			1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			2												1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1										
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	2						1						26
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			1													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1			1	2				8				2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
	科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 96、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									3							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1				1				1				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											2					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				1					7	2	4	2	1			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	4			2		4	4	4								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶						6		10								
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1				
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																2
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																1
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶									1							
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶									1							
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								1	1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peduceae</i>	線邊尖粉蝶				6				6				4				
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	5						1	3	2	1		3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4			8	1		1	3		1	2	7	1	1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶								2					4		1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3	1	1		13	1	2		1	2	3	1	1
科數			1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4	2	1	2	1
種數			1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9	4	3	6	1
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23	5	5	10	1

附錄 2- 97、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			III		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menescles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶		2	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	1	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蛱蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	袴斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2		
科數			2	3	3
種數			3	4	6
隻次			5	5	8

附錄 2- 98、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶														1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		4												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1						1							
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			2	1			2									
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶													1			
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2									1				
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1												1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1													
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1					
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				9		1	4				7					5
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	4		5								2	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1	9			2		2					2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			7	28		4				1		8		1	1	11
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	1		5		1	8	6	23	1		15		1		1
科數			1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2
種數			2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5
隻次			6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19

附錄 2- 99、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1					2								1	1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										2							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											3						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														3			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												2					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
	Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
		<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
<i>Papilio nephelus chaonulus</i>		大白紋鳳蝶																	
<i>Papilio demoleus</i>		花鳳蝶																	
<i>Papilio memnon heronus</i>		大鳳蝶																	
<i>Papilio polytes polytes</i>		玉帶鳳蝶																	
<i>Papilio protenor protenor</i>		黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olfana peducaea</i>	線邊尖粉蝶				17				3			2	3					
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1	6						2	1	1			1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		5			1	1				2			2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4			12	1		2	2	1	1	2	13	1		7	2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2				2	4	1	3	1	
科數			2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2		
種數			3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3	6	3	2	5	3	
隻次			11	4	3	47	2	2	3	3	10	1	6	5	23	8	2	14	4

附錄 2- 100、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnna misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niponica</i>	痔斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	5	1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1	
科數			1	2	1
種數			2	4	2
隻次			7	4	4

附錄 2- 101、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶						1										1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			1													
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											1					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	5		5											3	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶									3								
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				1									1			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶				1						1						
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																1
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1								2				
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1				7				1	2	1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita niphonica</i>	椅斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					12				3	2	1	1				1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			2													
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1							1				1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1				1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1			2								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1		37			2	5			3	17			1
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶				1	7							1				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					2											
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								3	3	3	2				1	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶	1				3			1	2		1	2		13		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	9	1			30			2	3	8	18	1		35		3
科數			2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4
種數			4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5
隻次			13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10

附錄 2- 102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						2										
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						1										
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶							1									2
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻缺蝶				1										1		1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻缺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶	1			1				1								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼缺蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶			1	1					3						1	1
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1					
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶								1				1	1			1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1											
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfersia peduceae</i>	線邊尖粉蝶			1		7				16			1	2			1
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			1	1					1	2		1	1	3		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶							1			3			1		1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶					3								1			
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	2			10		2	2	1	31		2	1	1	1	2
科數			2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2	1	2	3	2
種數			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6	2	3	6	3
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5	9	2	4	8	5

附錄 2- 103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menescles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	痔斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	2	3
科數			1	1	2
種數			2	2	6
隻次			7	4	9

附錄 2- 104、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉															1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉																
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			5			1		3			2			1	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶																
科數			0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
種數			0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0
隻次			0	0	6	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	3	0

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				2							1					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉															1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1								1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		1	3	2		2		1		1	3	4				2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶					1											
科數			0	1	1	2	2	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	1
種數			0	1	1	3	2	0	0	1	0	1	2	2	0	0	2	1
隻次			0	1	3	5	3	0	0	1	0	1	4	5	0	0	2	2

附錄 2- 105、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	停車場		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			3
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳			
科數			0	0	2
種數			0	0	2
隻次			0	0	5

附錄 2- 106、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬		2							1	2						
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬						6						1				
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬										1						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	2	6				7		1	1	3	16	2				3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬						1					2	2				5
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬		6				1				2						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	5				1			2	2					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉										1		1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			1								1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1	1	1		2				2	5	12			3	12
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	2	1	12	1		1	1	1		4	2				3	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			3				2			1						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉			3							1					1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		4	18	4		2	6	1		3	8					3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		1	4	3			3				2	1				1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉							2								1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉							1									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											3					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												1				
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		4		2			4			1	4					
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉	1			1	2						2					
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶										1		1				
科數			2	3	2	1	0	2	2	2	1	4	3	3	0	0	1	2
種數			3	9	9	6	0	7	8	3	2	13	11	8	0	0	4	6
隻次			5	26	48	13	0	20	20	3	2	24	47	21	0	0	8	26

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬	6			3				4	2	6	3	2		8	3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬	3	1		1						2				1		2
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬		1	2	4	1	1	5	6	1	3	5	4			1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	5	4	3	2	3	2	4	12	2	5	3	2	6	24	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬	1	6	8	5	1	2	1	5	4	3	2	6	2	5	1	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬							2	1	1	1		1		2		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			2			1	2			1	2	2		1	1	2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					1			8	1	2		1		2	1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	3	4		2	4	7	2	2	3	7	1	4	3	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	2	1			2			1	1	2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		1		1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1	1							1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1												1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	3		1	3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		2	12	6	3		6	2		2						1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉															1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉							1			1	1			1		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉							2				9	1		2	5	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉							1	1								1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	1				2			2	1	1		2	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉		1					1									
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶							2	1								1
科數			1	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	4
種數			4	11	10	10	6	6	15	13	8	15	11	12	3	12	13	9
隻次			15	21	36	29	10	9	38	51	14	33	31	32	9	53	27	15

附錄 2- 107、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	九香花園		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	2		
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳	1	15	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	8	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	38	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳			1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳		2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳			3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳		2	2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟳			1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		1	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳		1	
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟳			1
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳		2	22
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1	8
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳			1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳		1	
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	1	1	
科數			2	4	3
種數			5	15	13
隻次			8	77	55

附錄 2- 108、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬		1							1							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬	5															
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	7	3		6		2		3	3	3	2		3	1		3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬									1	1	1	8	2	2		1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬		2								1						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2			4							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉				1				9								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1						3	2	1						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉								2	2							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				3		1										
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2		5		1	1		4					
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉							4			4						2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉								1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						1	2		1	6					4	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		3				1			4	2						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉	1															
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶				1												
科數			2	2	0	3	0	3	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2
種數			3	5	0	5	0	6	2	7	5	10	4	1	2	2	1	3
隻次			13	10	0	13	0	12	5	21	11	20	13	8	5	3	4	6

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬		1							1		1					1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	6	2		2				3	4	3	5	1	3		1	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬		2	1	1				1	1	6	3	2	1		2	2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1						1				1				1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉								2		1	1	1		1	2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												2				
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							2	1		1	2			1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1						2	3	1			2	5
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				1			1				1					
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2	2		1	1			6			1	3	9
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				3											2	1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉										1	7				1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															2	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1								1	6	1		1		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶															3	
科數			1	3	2	2	0	0	1	3	1	2	2	3	1	1	3	3
種數			1	5	4	4	0	0	3	6	3	7	10	7	2	4	10	7
隻次			6	7	7	6	0	0	4	9	6	15	35	9	4	4	20	21

附錄 2- 109、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	廣場		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳	3	1	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉		1	2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶			
科數			1	2	3
種數			2	5	9
隻次			5	6	17

附錄 2- 110、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1													
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳				4			1			2		1			2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		3	2									2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			20													
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			1													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳	1		2	4												
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	1	17	25			7	2				6				3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳			1								1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		4		2			1			1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶																
科數			1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
種數			2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	2	0
隻次			2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	5	0

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							1		2	1						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳						3	2			2	1					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1				1		1								
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1	1									1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳						1	3	2		1	2		2			1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				1			1								1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳		3														1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		2			2		1	1			1	2			1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		3	6	2	1		3			3		6	3	2	6	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳										1						
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳										1	1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳				1								2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶		2														
科數			0	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1
種數			0	5	1	3	3	4	6	3	1	7	4	3	2	1	4	3
隻次			0	11	6	4	4	6	11	4	2	10	5	10	5	2	9	4

附錄 2- 111、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	田園		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	4	1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		12	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		3	5
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		3	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴			
科數			1	2	1
種數			1	6	7
隻次			4	22	14

附錄 2- 112、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳							5			1	5	5				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳							4			2	1	2	1		3	1
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳								1		2	4					
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳						5	1			32	12	3	4	6	3	15
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳										5	2			1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							2	1							2	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			2			1	3								2	4
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												2				
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉						4				3	7	2		1	28	6
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉						2					3				4	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										6						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉						1	1			2	4				3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		2	8	3			86	3			6		1		6	53
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉							1									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉							4	1			8				2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												3				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉							1			1					2	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶																
科數			0	1	1	1	0	2	3	3	0	2	2	2	2	2	3	3
種數			0	1	2	1	0	4	11	4	0	9	10	6	3	3	10	8
隻次			0	2	10	3	0	9	112	6	0	54	52	17	6	8	55	83

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	3		1				2	2		3	2	2			2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	5		2	3	3		8	4	3	5		2			2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			3	5	2	3						2				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	35	12	12	5	12	7	6	6	8	3	5	7		6	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		8	2	11	5	3	5	2	2	3	2	3	3		1	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								1								
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				1	1	1			1	1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			2	5	2	2	3	2		3		1			2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		7	5	12	1	4	6	4		3	8	2	1		2	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		3	2	2		1	2	1		2		1				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		2	3	3			1		1		1	1			1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1					1				
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			2													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			3	2	2	3	2	1	1	2		1			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				32							7				80	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉															2	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			1				1				17	1				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉								1		1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶																
科數			1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	0	2	2
種數			3	6	12	10	7	8	12	11	6	9	8	12	3	0	11	3
隻次			11	56	38	87	20	29	39	25	16	29	41	22	11	0	101	6

附錄 2- 113、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	大草坪		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			5
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2		1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	3	8	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		2	1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻	1	3	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻		1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		1	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		5	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴		1	
科數			2	4	3
種數			3	10	10
隻次			6	26	19

附錄 2- 114、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		2										5				4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							1									2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳											1					
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉								3								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				2												
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				1							1					
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		2									1					
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			1				2				2					
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						3					2		1			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉											2					
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶																
	科數		0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1
	種數		0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2
	隻次		0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				3													
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳										2		2			1	2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		3		2					3		2	1					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1								
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					1		1				1			1			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉														1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1									2	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1									1			1		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉											2				4		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉							1										
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶															1	1	
	科數		0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	0	1	3	3
	種數		0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4	0	2	4	3	3
	隻次		0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5	0	2	7	5	5

附錄 2- 115、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳		6	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		8	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻			1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		2	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脰蹼琵蟳			
	科數		0	2	2
	種數		0	3	5
	隻次		0	16	10

附錄 2- 116、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1													
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬				2											1	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬									3							
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬		4		5					3							2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬										5						2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬															1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬																
Gomphidae 春蟬科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟬								1								
Libellulidae 蜻蟬科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟬								3								1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟬				1		2										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟬		1							3	2					5	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟬																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟬	2	1	2	2		1		5	2	2					1	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟬			2												2	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟬			1						1							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟬											4					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟬																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟬		1						2		2	2				2	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟬		1	17					24		1	1				5	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟬																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟬																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟬			2								4					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟬																1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟬																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟬	1									1						1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟬																
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟬																
科數			1	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	2	2
種數			2	5	6	4	0	2	0	5	2	5	6	2	0	0	7	9
隻次			3	8	25	10	0	3	0	35	6	12	15	3	0	0	17	16

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓				1												
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬									4	2		2			1	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬					4					4		2				
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬		3		4	23		1	4	8	2	5	1		7	4	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	2	8		8	5		4	7	8	2	1	3		12	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬	1			3	4		1	2	2		3	3	2		3	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬												1				
Gomphidae 春蟬科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟬			1	1								1				
Libellulidae 蜻蟬科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟬		3	2	2	3		1	1	1	2	2	2			3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟬				1								1			2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟬		1		3	2	2				1		4	2	3	2	4
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟬																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟬		1	1	3	1	1	3	2		1	2	1			1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟬				1				3		3						3
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟬			1			1	2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟬										2	1	1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟬																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟬			1	2	1					1	3	2			3	4
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟬	1	4	6				3	1		2	1	4			12	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟬																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟬															2	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟬			2			1				1	9				8	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟬															3	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟬																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟬		2	2			1	2			2	2	1		1		3
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟬																
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟬					2	1		1			1					1
科數			2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3
種數			3	7	8	11	9	5	9	8	4	13	11	15	2	4	14	7
隻次			4	22	16	29	45	6	18	21	15	31	30	29	4	23	47	19

附錄 2- 117、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	3		2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳	2	2	7
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1	2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳			1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉		1	2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉		1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉		2	1
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉		2	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶			
科數			1	2	3
種數			2	9	16
隻次			5	13	32

附錄 2- 118、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

			麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1													
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴											2					
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓		2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓			5							1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓			3	4						2		3	1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓				3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓			2							1						
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓			2	1												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓			3	4						1		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓		5	7	25			3	1			3	2			2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜓														2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓		1	3				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓			1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓		1								3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴																
	科數		2	3	4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	種數		5	9	16	11	2	3	7	5	4	10	8	8	5	7	9	4
	隻次		53	67	87	124	67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44	14

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓															1	
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	2	5		9	3		2			2				3	2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					2				4	2	2					
	<i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			2	6	3	7	8	3	5	4	2	2		2	13	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4	2	3	11	4	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		1		2	1	2	1		2	1	2	1			1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1												1	1	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2				1	2	1		1	2	1
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓					1	8	2			3		1			3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6		2	13	12		1	22	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓						4									2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1			1	2			1	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓															1	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓							2									
	<i>Orthetrum pruinotum neglectum</i>	霜白蜻蜓														1	2	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓			2	1	1		3	3		1		2			7	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓			2	3			10			2				2	4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓											1					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜓																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓										1	3			1	3	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓			1				1			2	1	1			2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶			1													
	科數		1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3	4	3
	種數		2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8	1	10	17	7
	隻次		6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22	3	24	72	10

附錄 2- 119、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			5
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	28		28
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴	3	8	8
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	5	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			3
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		4	7
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻		1	4
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻		2	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		2	8
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻			1
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			2
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴	1		
	科數		2	3	3
	種數		5	10	14
	隻次		38	28	77

附錄 2- 120、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				2												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							4						2	1	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							3	5	9		3	1	5	2	2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉										6				1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1													
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1	2						5	4					7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			25	52							33			1	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶							1							2		
科數			0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
種數			0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
隻次			0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳										1						
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳										1	2	2			1	
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				4			3	1	1	2	2					
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5	2	2		2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1						2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					1		1		2							
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉									1	1					2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1		1	3	1	4					2			1	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1				1				1					1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			1													
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1	1			3			1	1			3	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	2	4			2	2		1	2	2			4	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				12	22	3	7	2			3			8	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉														2	1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉							1					1			1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶				3	3	1	1			1		1	1		1	2
科數			1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	3
種數			1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6	6	2	2	11	5
隻次			3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14	9	3	10	20	7

附錄 2- 121、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	2	1	
科數			2	3	1
種數			3	5	2
隻次			5	7	3

附錄 2- 122、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			2								9			1	12	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		15			15			15			2	3			2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							1				2	6		2	18	21
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	38		1		25			1						4	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴												1				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							5					3			5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			1													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴												1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴							3						2			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			60	10								5				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1													
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰璞琵琶蟴																
	科數		1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1
	種數		1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4
	隻次		38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				6					15			2		3	2	3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5					2			3			11			2	1
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	1			2	1	4	7	5		3	4	2	1	2	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		12	4	2		3	2	3	6	4	2	7	7	5		6	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		3									1					1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									1		2	1				2	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴								2	2							1	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								2									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴									3							1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	34			5	3								3	3	1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰璞琵琶蟴										1						1	
	科數		0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	2
	種數		0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3	3	3	13	6	
	隻次		0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22	10	6	27	15	

附錄 2- 123、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	3		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		5	4
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		6	9
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	2	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟳			
科數			1	2	2
種數			2	6	6
隻次			6	18	24

附錄 2- 124、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳														2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳				2								1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				1							2	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳				3	10			2	1							1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳				1	3			2			12	17		2	7	3
科數			0	0	2	2		0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2
種數			0	0	4	2		0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2
隻次			0	0	7	13		0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	2			5	3	2		1		2				1	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					2	2	1	2	1		1	1			1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳							2									1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳																1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳				3	1						2	1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳				1												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				2		1	1				1	6			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳													6			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳						1	1			1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳					1						1					
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3		1	2	1
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	2
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4	1	1	5	3
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11	6	1	7	3

附錄 2- 125、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶		1	
科數			0	3	1
種數			0	4	1
隻次			0	5	1

附錄 2- 126、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一)

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						34	3	3					15	11			
	<i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					5										1	3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳						1											
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳									1								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	7						2	1					3	1	3		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳															1		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳				1											4	1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳				2			1				1						
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳	6	1		4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳				2	4		2										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳												1					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳				1											1		
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶	6			2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2
	科數		3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	
	種數		6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7	
	隻次		53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30	

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	1	3			3				1	5	2		1		3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1						1						4	2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukuanum</i>	紅腹細蟳		1	1		1		2			2	1			1	2	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	1	26	3	6	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		2				4		2	2	1	1		3	18	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2		2	9	2	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		1					1					2	1	1	1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1								1					14	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳						1										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		2	2	1	1	1	1	6		1	1	1				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳				1	2			1	4			2			2	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳					3											
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				1				1	6			2			1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳																2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳															1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1	1	2		5	3	9		1	4	6	2		8	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳								1								
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	2	4		3	2	3	4	2	2	2			2	1	5	1
	科數		2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3
	種數		4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6	7	7	13	7
	隻次		22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14	37	37	49	11

附錄 2- 127、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉	1	1	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	1	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	4
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉		1	
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉	2	2	13
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			1
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	5	2	2
科數			3	3	3
種數			6	10	11
隻次			15	15	32

附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚		18	26	14	1	2	11	9	4	3	6	2		5	2	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	1	12	7	2		2	1	7	5	1	(21),*5	(2),*2	(1),*3	*2	*1	*9,(73)
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	3		6				5	8	9		6,*4	*4	7	1,*4	1,*8	1,*12
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰				2												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	54	36	27	18	30	16	8	26	87	18	7,*65	32	30,*5	25	33	47
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚															2,*1	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚	2	7	12	2	6	5	5	6	30	5	4,*12	*5	2,*6	*2	1	*2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																*2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條		25	18	1	3	89	37	23	76	20	*6	*65	2,*7	*8	1,*45	*75
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯰																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚				2							1,(2)	0,(1)		1		2
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	18	135	37			110			3					65	8	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	6	5	5
		種數	5	6	7	7	4	6	6	6	7	5	6	7	5	8	8	8
		隻次	78	233	133	41	40	224	67	79	214	47	133	113	63	113	103	226

附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	中軸池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	6	1			1	1				3		1				
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗		3	1		1	1				1						
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*3	*3,(37)	*3	*3	5	17	7,*4	10	13	23	17	13	3	10	14
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	12	4,*5	23	2,*6	3,*4	22	13	41,(6)	28	15	5	17	20	7	14	22
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	41	29	48,(4)	34	31	97,(15)	118	137	197	54	82	58	152	18	35	335
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚													2			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽										1					1	1
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		2	2,*1	*2	*2	*3	*3	3	6			*5	2		*1	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	*6	1,*2	*3	*3	*3	*3	*2					*2	1		*3	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	1,*7	1,*37	1,*22	1,*16	*18	*23	4,*25	*12	6,*10		35	*12	9	1	8	4*12
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾							5									
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚		1		3		2		2	2		3,(7)	2,(4)	1		1	1
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140	*120	*60	28,*15	0,*15	*43	52	6	*35
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						12										
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯						1		3		4		5		4		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	6	5	5	5	7	4	6	5	6	5	6	5	5	5	5
		種數	6	10	8	8	9	12	8	8	7	8	6	9	9	6	9	8
		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349	379	151	326	129	243	85	79	425

附錄 3- 3、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	中軸池		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	12	5	4
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	9	33	40
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	367	239	421
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1	1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚	0,*40		1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	1	1,*2	0,*2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	2,*5	7,*9	0,*11
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	10	3	2
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*65	0,*180	0,*90
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	5
		種數	10	8	10
		隻次	513	480	573

附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2				2	15	5	1	2	2	1,*6		2	12	1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		1			3		1	2		6	2,(16)		1	*1		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼					1			1		1	9		2	1	4	3
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11,*25	20	9	5	22	12
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1		2		2										1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1	5	4		1	1		4	1	*2	1			1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條						11		3		2	8	28	1		6	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯢																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯢																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	1		4				2	1			5,(2)	3				
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	26	55	15		3											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	4	4	4	2	5	3	5	4	2	4	5	3	4	4	3	2
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4	4
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)		隻次	36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33	17

附錄 3- 5、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	伯公池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2		7,*1	1		3	1	1		1	2	2				
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			1	3			2		2	1	6	6				
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*1	*1,(45)	*1	*2	2	8	4,*2	5,*1	6	10	8,*2	4	3	8	5
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		2	12	2	2	13	34	12	10	7	35	10	13	1	30	13
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	10	2	3	6	11	101	222	124	41	24	246	34	132	36	234	126
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚													3		2	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽				1									1	1		
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚													1	2	1	2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條							4,*8	*5	26	1	3	6			1	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾							4						5	2		
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚							1		1			1	2	3	7	1
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	3			25	*12		*15	55	*180		*70		*13	0,*85		*8
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								1						1		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	3	5	3	3	6	6	6	4	5	5	5	6	4	5
		種數	3	3	5	7	4	4	9	7	7	6	7	7	9	9	7	6
		隻次	15	5	25	39	27	119	299	204	266	40	372	69	174	134	283	155

附錄 3- 6、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	伯公池		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	2,*3	5	4
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	90	2	168
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		2	1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	1		1
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*23		0,*18
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	3	5
		種數	4	3	6
		隻次	119	9	193

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2			1	2,{2}	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													0,(12)			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3- 8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2,		*1						0,*1	0,*3	0,*2	*1,*(1.	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3		2	1		5
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52	14	52
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦										1	1					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7	1				
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										22						
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1								
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									*40				*24	*15		*26
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4	3	2
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5	4	5	5	3	3
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65	47	128	71	19	83

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			4
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*3	0,*(10)	1,*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	6	4	10,*7
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	38	32	42,*6
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			1,*5 1
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	4	3	
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	4
		種數	4	4	6
		隻次	51	49	78

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰								1								
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮰																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
W：發現物種之死亡隻數(不計)																		

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1										*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																1,*1
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚														2		2
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1			3	1				1
Synbranchidae合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0	2	6

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	信義路		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		3	2
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		1	5
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1
		種數	0	2	2
		隻次	0	4	7

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1												
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	5	1		1,*(30)	0,(22)					1
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚							2									
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													1			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚				3						2					1	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6	*6		35		3	23							
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0	1	0	1	1

附錄 3- 15、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*1		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*6		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0
		種數	2	0	0
		隻次	7	0	0

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮰																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2								*1
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚									1							
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚								10								
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚								18	2		1					
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0	0	0	0	1

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			3
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1
		種數	0	0	2
		隻次	0	0	9

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3									
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						2						1,*4		1		3,*7
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯢																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7	*16	*14	*9	*3	*19	0,*6	0,*6		*11,*(1	*2
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1									
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢										*5						
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1	0,*1				
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3	0,*3	0,*2	*5	*1
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚							*1									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾					24	15									*9	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾						*1										
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚					1											
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4	0,*2	0,*9	1,*6,{1}	1*4
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18	0,*7	14,*80	*25	*20
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		70	7						6							
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1		1													
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5	4	4	5	4
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5	4	4	5	4
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32	18	117	58	28

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小旁之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*2	0,*15,*(22)	0,*6
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰	0,*2	0,*13	0,*1
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		0,*2	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽		0,*30	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	0,*3		1,*7
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			1
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	0,*40	0,*60	0,*15
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	4	4
		種數	5	5	5
		隻次	48	142	31

附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜		1	2			1							2	3		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		2	1	6	8	11	17	15	4	9	6,*11	4	9	12	8	4
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			1													
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		隻次	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4

科名	學名	中文名	中軸池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2		3		1		3	3	1	7	4			*2
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	6	11	10	2	19	8	5	3	10	14	5	7	20	30	3	14
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
		種數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
		隻次	7	12	12	2	22	8	6	3	13	17	6	14	24	30	3	16

附錄 3- 23、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄(二)

			中 軸 池		
科 名	學 名	中 文 名	111		
			一	二	三
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	15	6	8
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2
		種數	2	2	2
		隻次	16	7	10

附錄 3- 24、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											2					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1		8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11	1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1													
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		種數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		隻次	0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11	1

科名	學名	中文名	伯公池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			2						1	1		5	1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3	4	5		6	2	3	4	10	5	6	18		3		7
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜						1							1			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1															1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	2
		種數	2	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	0	2
		隻次	4	4	7	0	6	3	3	4	11	5	6	24	2	3	0	8

附錄 3- 25、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄(二)

			伯公池		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	14	3	4
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	2	1	
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	1
		種數	2	2	1
		隻次	16	4	4

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1			2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2						1					1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1		3		3	2	4	7	1,*2	1		1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜							1									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7	3	1	1	1

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3		1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1
		種數	1	0	1
		隻次	3	0	1

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜											2			1		*2
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0
		種數	0	1	0
		隻次	0	1	0

附錄 3- 30、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜													1, {1}	2		
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 32、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												1			1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1															
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1
		種數	0	1	1
		隻次	0	1	1

附錄 3- 34、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜															*1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

附錄 3- 35、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄(二)

			榮華國小旁		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 36、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	1						1			20			13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	77	68	104	23	50	56	32	12	53	28	23	4	61	7	3	3
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
		種數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
		隻次	78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3	3

科名	學名	中文名	中軸池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬		3			31	1			7							
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	18	94	36	10	107	45	58	49	172	22	96	304	29	78	51	53
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		種數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	18	97	36	10	138	46	58	49	179	22	96	304	29	78	51	53

附錄 3- 37、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄(二)

			中軸池		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	62	16	58
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1
		種數	1	1	1
		隻次	62	16	58

附錄 3- 38、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					15		11	1								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	75	110	49	79	108	139	106	41	27	37	113	7	6	32	34	3
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34	3

科名	學名	中文名	伯公池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	9	18	19		35	45	26	14	40	47	59	48	42	72	34	28
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	9	18	19	0	35	45	26	14	40	47	59	48	42	72	34	28

附錄 3- 39、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄(二)

			伯公池		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	50	62	46
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1
		種數	1	1	1
		隻次	50	62	46

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1	11	1		2
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1	11	1	0	2

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0
		種數	1	0	0
		隻次	1	0	0

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21				1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬															1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

附錄 3- 43、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 44、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6				1		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						2				9	3	1				
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			11	2	2	2		3				9			6	3
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0	1	1
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10	0	0	6	3

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	4	22	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		7	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	0
		種數	1	2	0
		隻次	4	29	0

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 47、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0
		種數	1	0	0
		隻次	1	0	0

附錄 3- 48、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11		2		3		2
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							1									1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦	1								*3							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0	2	0	3	0	3

附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二)

			榮華國小旁		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	10	1	9
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			2
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	10	1	11

附錄 3- 50、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		5	1	1		2			1	5						
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	1		1				1		1							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2		7							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				3	1	4				2	1		1		5	1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3				2											
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							8					2	3			7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸						6										
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸				2	1	5										
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	11	15	4	5			1									
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		8					1	2								
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						10										1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					11					3				1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	14	7	10	21	9		21	24	10	9						
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3
		種數	4	4	4	5	5	5	6	2	4	4	1	1	2	1	1	3
		隻次	29	35	16	32	24	27	34	26	19	19	1	2	4	1	5	9

附錄 3- 51、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(二)

			中軸池															
科名	學名	中文名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1	2								3	1	24		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						1				4						
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨				1		2										
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	2															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					4	8	5	3	3	4		1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			3			1		82	20	5	8	1	3			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1	0	0
		種數	1	0	2	2	1	4	1	2	3	2	1	3	2	1	0	0
		隻次	2	0	4	3	4	12	5	85	27	9	8	5	4	24	0	0

附錄 3- 52、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	中軸池		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	5		1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	1		2
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	5		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	2
		種數	1	2	2
		隻次	5	6	3

附錄 3- 53、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		7				1	7									
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆		15				1	3	3	2	1			2			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		8			5	9				2		1	1			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1													1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸		10	1									3				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸		20	2	4	9		1									
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸						2										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸		23	11	7	5	13	9	10	9	2						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		20		4			8	3		6						
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						11										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					4	4				1		1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	16	21	6	8	7	30	7	11	2	1						
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	7	3	2	3	5	4	5	3	4	0	3	2	0	1	0
		種數	1	9	4	4	5	8	6	5	3	6	0	3	2	0	1	0
		隻次	16	125	20	23	30	71	35	28	13	13	0	5	3	0	1	0

附錄 3- 54、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	伯公池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		16	2	2										1		
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	2								2					
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	1															
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨																
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0

附錄 3- 55、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	伯公池		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		1	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0
		種數	0	1	0
		隻次	0	1	0

附錄 3- 56、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(一)

			麟洛濕地															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺										1					3	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	11	16							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2				4			4			
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5

附錄 3- 57、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二)

			麟洛濕地																
科名	學名	中文名	107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								2	3			16	8				3
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												7					
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																	
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		1		2		1											
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2												
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	15			2				1						6	2	3	
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																	
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨								1									
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨								9	128	78	52	66	30	495	1.1k	30	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨														10			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨																	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨														1			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1						3			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	12		2		1				18
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2	1	3	2	4	
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2	1	5	2	4	
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74	30	515	1102	54	

附錄 3- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			13
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			9
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			6
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸	550	1402	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	5	2	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3
		種數	2	2	3
		隻次	555	1404	28

附錄 3- 59、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一)

			信義路															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1								
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							1	1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1								1
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2								
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 60、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1		18												
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 61、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	信義路		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一)

			國道下濕地															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						2							5			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								16	2	9		5	4	4		2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺								1						1		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3									1						
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2	2	16	2	1											1
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1													
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												1				1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0	3
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0	3
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6	4	5	0	4

附錄 3- 64、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			12
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1
		種數	0	0	1
		隻次	0	0	12

附錄 3- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1					
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1	1		1					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1												
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 66、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											75					
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1			1									
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				7												
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0	0	0	0	0

附錄 3- 67、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 68、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						2			1							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸						6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸							1									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14

附錄 3- 69、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2			39				3	2	3		3	2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	1			2				2				4	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3				3						1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	5		15	9	6	3	3					2	16	16	6	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3				7		11	1	9	50		14	8	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10			3	1	3					1		2		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1														
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1	1	4						1		10	6
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3	5	2	5	3
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5	5	4	6	3
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98	51	47	47	19

附錄 3- 70、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	10	33	23
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1		
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸	7	16	23
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		4
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	2	4
		種數	4	2	4
		隻次	19	49	51

附錄 3- 71、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1			1			11	5	1	1	1		16	1		2
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚		1	1	1					2				1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1
		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1
		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2

科名	學名	中文名	中軸池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						1										
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	4	2	7	1	2	1	5	3	2		5					
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚								5		1						
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						3		3								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								3								
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										1	6					
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	0	0	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	3	1	4	1	2	2	0	0	0	0	0
		隻次	4	2	7	1	2	5	5	14	2	2	11	0	0	0	0	0

附錄 3- 72、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄(二)

			中軸池		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚		1	2
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚		1	
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蜷蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水蜷蝽			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	2	1
		種數	0	2	1
		隻次	0	2	2

附錄 3- 73、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚				2				1	1		3	5	2		4	2
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚																
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓					3											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2

科名	學名	中文名	伯公池															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲		3	1	1					1	1						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3	1	6		5		2			11	3	9	3	5		
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				2												
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	1		3													
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					5											
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂	1															
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											2	3	5			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2	2	1	0	0
		種數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2	2	1	0	0
		隻次	5	4	10	3	10	0	2	0	1	12	5	12	8	5	0	0

附錄 3- 74、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄(二)

			伯公池		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1	6	8
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			2
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類	1		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	1	6	10

附錄 3- 75、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3					1	2
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2			2	10	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4										
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	5				3		1			1		2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								2	1							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1		1		1										3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7					
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	0	3	11	7

附錄 3- 76、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			5
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	25		3
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3
		種數	1	1	3
		隻次	25	1	10

附錄 3- 77、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚								1	2						1	
Culicidae蚊科		孑孓類		1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類		1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚								3	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2													
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					5	1				1						
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚							2	1								
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1	59	31	51	1	32	75	115	300
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					25											
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類															1	
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1	32	75	116	300

附錄 3- 78、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			
Culicidae蚊科		孑孓類	6		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12		18
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	2
		種數	2	0	2
		隻次	18	0	19

附錄 3- 79、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科		孑孓類	3															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類	4															
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1	3		1	3	1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1		7	9	6	5		3				4		
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚									1							1
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	80		5				7		7					2	10	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3	0	7	13	2

附錄 3- 80、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	1	2
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	6	8	4
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2
		種數	2	2	2
		隻次	7	9	6

附錄 3- 81、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚									1		1					
Culicidae蚊科		孑孓類			3													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚															7	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					8	8			6							
Culicidae蚊科		孑孓類	10															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚					3			1	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36	8	120	220	100	150
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					13							550				
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558	120	220	100	150

附錄 3- 82、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	600	1000	350
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	600	1000	351

附錄 3- 83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1											1		
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3	5	12	2	5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22	6	4	5	1
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2		2											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25	11	17	7	6

附錄 3- 84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	15		5
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	4	1	6
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2
		種數	2	1	2
		隻次	19	1	11

附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)			
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03													105	25.63	
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.01									119	6.27	
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06													237	12.22	
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15													108	17.62	
	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20													51	5.41	
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07													34	7.58	
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48													272	17.29	
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43											53	7.19	
	110	一	126	9.83	4	1.83	12	0.36	2	1.17						1	0.08					145	13.27
		二	35	7.13	3	0.84			3	1.34						1	0.22					42	9.53
		三	234	20.64	8	2.48	29	1.05	7	3.60												278	27.77
		四	118	14.78	5	4.21	6	0.39	1	0.40												130	19.79
	111	一	89	9.32	2	0.80			1	0.93												92	11.05
		二	2	0.33	5	2.16																7	2.48
		三	167	14.46	4	1.76																171	16.22
		四																				0	0.00
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28													129	34.72	
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48											126	16.37	
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25													143	28.83	
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97											161	23.62	
	109	一	197	37.27	10	4.65	28	0.57													235	42.49	
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44							1	0.14					72	22.33	
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.06	3	1.05											105	24.83	
		四	58	13.38	17	8.75	17	1.02	2	1.04											94	24.19	
	110	一	146	36.89	13	6.80	17	2.26	1	0.57											177	46.52	
		二	16	2.71	3	1.49	2	0.20													21	4.39	
		三	34	6.05	10	7.83	9	0.24	1	0.62					1	0.10					55	14.85	
		四	334	62.08	14	4.83	18	1.67	1	0.62					1	0.08	1	0.17			369	69.45	
	111	一	366	54.79	12	7.55	9	1.14	10	5.73									1	0.24	397	69.20	
		二	237	35.93	5	2.49	33	1.37	3	1.65											278	41.44	
		三	418	69.04	4	1.10	38	1.48	2	0.84							1	0.07			463	72.53	
		四																			0	0.00	

附錄 4-2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯰		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)			
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57															11	4.32	
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42													37	3.80	
		三																			0	0.00	
		四	25	1.17	3	2.30															28	3.47	
	109	一	9	0.03																		9	0.03
		二	46	3.07	8	1.29																54	4.36
		三																				0	0.00
		四			1	0.16																1	0.16
	110	一																				0	0.00
		二																				0	0.00
		三																				0	0.00
		四																				0	0.00
	111	一			2	0.79																2	0.79
		二			1	0.40																1	0.40
		三																				0	0.00
		四																				0	0.00
水域生活園	108	一																				0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31																24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67																9	2.71
		四	8	0.47																		8	0.47
	109	一																				0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28																2	0.58
		三																				0	0.00
		四																				0	0.00
	110	一																				0	0.00
		二																				0	0.00
		三																				0	0.00
		四																				0	0.00
	111	一																				0	0.00
		二																				0	0.00
		三																				0	0.00
		四																				0	0.00

附錄 4-3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯰		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)			
客庄水圳	108	一			12	3.48															12	3.48	
		二			13	1.94															13	1.94	
		三			9	3.02							2	0.46								11	3.48
		四			4	1.51																4	1.51
	109	一	1	0.00	15	4.55							3	0.20								19	4.75
		二			30	7.97																30	7.97
		三			23	4.03																23	4.03
		四			40	7.17																40	7.17
	110	一			22	4.15																22	4.15
		二			23	4.39																23	4.39
		三			14	2.34																14	2.34
		四			23	3.09																23	3.09
	111	一			16	3.20																16	3.20
		二			24	4.37																24	4.37
		三			24	4.18																24	4.18
		四																				0	0.00
望螢園	108	一			1	0.03															1	0.03	
		二			1	0.06															1	0.06	
		三			6	0.38															6	0.38	
		四			9	1.36															9	1.36	
	109	一	1	0.03	3	0.61																4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65																20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54																19	3.70
		四			13	2.03																13	2.03
	110	一	2	0.13	16	0.94																18	1.06
		二			7	1.56																7	1.56
		三	1	0.01	12	1.65																13	1.65
		四			12	1.54																12	1.54
	111	一			15	2.63																15	2.63
		二			8	0.97																8	0.97
		三	1	0.11	19	1.98																20	2.10
		四																				0	0.00

附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函

檔 號：

保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號

承辦人：傅奕翔

電話：(08)7320415#7245

傳真：(08)7331497

電子信箱：e0050@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3

受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國111年1月18日

發文字號：屏府農漁字第11130001800號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科學系梁世雄教授為執行「111年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具等，於屏東縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查採集一案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條、第21條辦理，併復貴會110年12月29日高雄柴字第110038號函。
- 二、本府同意梁世雄等10名調查人員(如附件)以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網於旨揭範圍進行調查(如附件)，同意期程自發文日起至111年11月30日止。
- 三、倘試驗採集方式涉及漁業法第48條規定，請逕向行政院農業委員會漁業署申請。
- 四、疫情期間，於進行研究調查時請確實遵守相關防疫規定，倘無法遵守，應即停止或暫緩科學調查。
- 五、採集時，誤捕保育類野生動物時，應及時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 六、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各級政府單位之相關公告，採集時應顧及自然生態平衡，

第1頁，共2頁

並請依計畫內容執行，不得有逾越計畫所述之採集行為。

七、採捕人員進行採集時，應攜帶本同意函及身分證明文件以備查驗，另採集人員應穿著識別背心，並應於採樣漁具及器材上詳細標示計畫名稱、執行日期、聯絡人及聯絡方式，以免民眾誤會。

八、執行範圍若涉及自然保留(護)區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關、土地所有權人同意或按各保護(留)區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

副本：本府農業處動物保護及保育科、本府農業處林業及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管決行

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

施工階段

(111 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 111 年 10 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	29
三、監測生物.....	34
四、外來種移除	36
第四章 討論與建議.....	38
參考文獻	40
調查照片	42
圖	圖-1
表	表-1
附錄.....	附錄-1

圖 目 錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖	圖-1
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖	圖-2
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置	圖-3
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置	圖-4

表 目 錄

表 3.1-1、植物歸隸特性	表-1
表 3.1-2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(一).....	表-2
表 3.1-3、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(二).....	表-4
表 3.1-4、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(三).....	表-6
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一).....	表-8
表 3.1-6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二).....	表-10
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三).....	表-12
表 3.1-8、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(一).....	表-14
表 3.1-9、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(二).....	表-15
表 3.1-10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一).....	表-16
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二).....	表-17
表 3.1-12、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(一).....	表-18
表 3.1-13、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(二).....	表-19
表 3.1-14、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(三).....	表-20
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一).....	表-21
表 3.1-16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二).....	表-22
表 3.1-17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三).....	表-23
表 3.1-18、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(一).....	表-24
表 3.1-19、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(二).....	表-25
表 3.1-20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一).....	表-26
表 3.1-21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二).....	表-27
表 3.1-22、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(一).....	表-28
表 3.1-23、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(二).....	表-29
表 3.1-24、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(三).....	表-30
表 3.1-25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一).....	表-31
表 3.1-26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二).....	表-32
表 3.1-27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三).....	表-33
表 3.1-28、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(一).....	表-34
表 3.1-29、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(二).....	表-35
表 3.1-30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一).....	表-36
表 3.1-31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二).....	表-37

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一).....	表-38
表 3.2- 2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二).....	表-39
表 3.2- 3、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(三).....	表-40
表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一).....	表-41
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二).....	表-42
表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三).....	表-43
表 3.2- 7、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一).....	表-44
表 3.2- 8、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(二).....	表-45
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一).....	表-46
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二).....	表-47
表 3.2- 11、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一).....	表-48
表 3.2- 12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(二).....	表-49
表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一).....	表-50
表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二).....	表-51
表 3.2- 15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一).....	表-52
表 3.2- 16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二).....	表-53
表 3.2- 17、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(三).....	表-54
表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一).....	表-55
表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二).....	表-56
表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三).....	表-57
表 3.2- 21、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一).....	表-58
表 3.2- 22、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(二).....	表-59
表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一).....	表-60
表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二).....	表-61
表 3.2- 25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	表-62
表 4- 1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(<i>Pyrocoelia analis</i>)調查記錄(一)....	表-64
表 4- 2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(<i>Pyrocoelia analis</i>)調查記錄(二)....	表-65
表 4- 3、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(<i>Aquatica ficta</i>)調查記錄	表-66
表 4- 4、六堆園區之半紋小鮑調查記錄	表-67
表 4- 5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-68

附 錄 目 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....	附錄-3
附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-10
附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-11
附錄 2- 3、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-12
附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-13
附錄 2- 5、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-14
附錄 2- 6、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-15

附錄 2- 7、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-16
附錄 2- 8、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-17
附錄 2- 9、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-18
附錄 2- 10、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 鳥類調查紀錄(一).....	附錄-19
附錄 2- 11、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-20
附錄 2- 12、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-21
附錄 2- 13、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-22
附錄 2- 14、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-23
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-24
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-25
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-26
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-27
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-28
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-29
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-30
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-31
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-32
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-33
附錄 2- 25、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-34
附錄 2- 26、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-35
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-36
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-37
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-38
附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(一).....	附錄-39
附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(二).....	附錄-40
附錄 2- 32、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(三).....	附錄-41
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(一).....	附錄-42
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(二).....	附錄-43
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(三).....	附錄-44
附錄 2- 36、六堆園區二期用地客庄水圳區之爬蟲類調查紀錄	附錄-45
附錄 2- 37、六堆園區二期用地竹涼亭之爬蟲類調查紀錄	附錄-46
附錄 2- 38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查紀錄	附錄-47
附錄 2- 39、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 爬蟲類調查紀錄(一).....	附錄-48
附錄 2- 40、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 爬蟲類調查紀錄(二).....	附錄-49
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查紀錄	附錄-50
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查紀錄	附錄-51
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查紀錄	附錄-52

附錄 2- 44、六堆園區周邊地區 科大路三段 之爬蟲類調查記錄	附錄-53
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之爬蟲類調查記錄	附錄-54
附錄 2- 46、六堆園區二期用地 客庄水圳區 之兩棲類調查記錄	附錄-55
附錄 2- 47、六堆園區二期用地 竹涼亭 之兩棲類調查記錄	附錄-56
附錄 2- 48、六堆園區二期用地 水域生活圈 之兩棲類調查記錄	附錄-57
附錄 2- 49、六堆園區二期用地 望螢園、二期停車場 之 兩棲類調查記錄(一).....	附錄-58
附錄 2- 50、六堆園區二期用地 望螢園、二期停車場 之 兩棲類調查記錄(二).....	附錄-59
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之兩棲類調查記錄	附錄-60
附錄 2- 52、六堆園區周邊地區 信義路 之兩棲類調查記錄	附錄-61
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區 國道下溼地 之兩棲類調查記錄	附錄-62
附錄 2- 54、六堆園區周邊地區 科大路三段 之兩棲類調查記錄	附錄-63
附錄 2- 55、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之兩棲類調查記錄	附錄-64
附錄 2- 56、六堆二期用地 客庄水圳區 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-65
附錄 2- 57、六堆二期用地 客庄水圳區 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-66
附錄 2- 58、六堆二期用地 客庄水圳區 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-67
附錄 2- 59、六堆二期用地 竹涼亭 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-68
附錄 2- 60、六堆二期用地 竹涼亭 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-69
附錄 2- 61、六堆二期用地 竹涼亭 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-70
附錄 2- 62、六堆二期用地 水域生活圈 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-71
附錄 2- 63、六堆二期用地 水域生活圈 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-72
附錄 2- 64、六堆二期用地 水域生活圈 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-73
附錄 2- 65、六堆二期用地 望螢園、二期停車場 之 蝶類調查記錄(一).....	附錄-74
附錄 2- 66、六堆二期用地 望螢園 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-75
附錄 2- 67、六堆二期用地 望螢園 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-76
附錄 2- 68、六堆二期用地 二期停車場 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-77
附錄 2- 69、六堆二期用地 二期停車場 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-78
附錄 2- 70、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-79
附錄 2- 71、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-80
附錄 2- 72、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-81
附錄 2- 73、六堆園區周邊地區 信義路 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-82
附錄 2- 74、六堆園區周邊地區 信義路 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-83
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區 信義路 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-84
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-85
附錄 2- 77、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-86
附錄 2- 78、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-87
附錄 2- 79、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-88
附錄 2- 80、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-89

附錄 2- 81、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-90
附錄 2- 82、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝶類調查記錄(一).....	附錄-91
附錄 2- 83、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝶類調查記錄(二).....	附錄-92
附錄 2- 84、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝶類調查記錄(三).....	附錄-93
附錄 2- 85、六堆二期區域 客庄水圳區 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-94
附錄 2- 86、六堆二期區域 客庄水圳區 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-95
附錄 2- 87、六堆二期區域 竹涼亭 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-96
附錄 2- 88、六堆二期區域 竹涼亭 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-97
附錄 2- 89、六堆二期區域 水域生活圈 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-98
附錄 2- 90、六堆二期區域 水域生活圈 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-99
附錄 2- 91、六堆二期區域 望螢園、二期停車場 之 蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-100
附錄 2- 92、六堆二期區域 望螢園 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-101
附錄 2- 93、六堆二期區域 二期停車場 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-102
附錄 2- 94、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-103
附錄 2- 95、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-104
附錄 2- 96、六堆園區周邊地區 信義路 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-105
附錄 2- 97、六堆園區周邊地區 信義路 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-106
附錄 2- 98、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-107
附錄 2- 99、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-108
附錄 2- 100、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-109
附錄 2- 101、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-110
附錄 2- 102、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-111
附錄 2- 103、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-112
附錄 3- 1、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 魚類調查記錄(一).....	附錄-113
附錄 3- 2、六堆園區二期用地 水域生活圈 之魚類調查記錄(二).....	附錄-114
附錄 3- 3、六堆園區二期用地 水域生活圈 之魚類調查記錄(三).....	附錄-115
附錄 3- 4、六堆園區二期用地 濕地公園 之魚類調查記錄(二).....	附錄-116
附錄 3- 5、六堆園區二期用地 濕地公園 之魚類調查記錄(三).....	附錄-117
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(一).....	附錄-118
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(二).....	附錄-119
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(三).....	附錄-120
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(一).....	附錄-121
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(二).....	附錄-122
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(三).....	附錄-123
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(一).....	附錄-124
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(二).....	附錄-125
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(三).....	附錄-126
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(一).....	附錄-127

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(二).....	附錄-128
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(三).....	附錄-129
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(一).....	附錄-130
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(二).....	附錄-131
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(三).....	附錄-132
附錄 3- 21、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-133
附錄 3- 22、六堆園區二期用地 水域生活圈 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-134
附錄 3- 23、六堆園區二期用地 濕地公園 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-135
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-136
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-137
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-138
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-139
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-140
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-141
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-142
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-143
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-144
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-145
附錄 3- 34、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 蝦類調查記錄(一).....	附錄-146
附錄 3- 35、六堆園區二期用地 水域生活圈 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-147
附錄 3- 36、六堆園區二期用地 濕地公園 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-148
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-149
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-150
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區 信義路 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-151
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區 信義路 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-152
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-153
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-154
附錄 3- 43、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-155
附錄 3- 44、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-156
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-157
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-158
附錄 3- 47、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 螺貝類調查記錄(一).....	附錄-159
附錄 3- 48、六堆園區二期用地 水域生活圈 之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-160
附錄 3- 49、六堆園區二期用地 水域生活圈 之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-161
附錄 3- 50、六堆園區二期用地 濕地公園 之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-162
附錄 3- 51、六堆園區二期用地 濕地公園 之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-163
附錄 3- 52、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-164

附錄 3- 53、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-165
附錄 3- 54、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-166
附錄 3- 55、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-167
附錄 3- 56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-168
附錄 3- 57、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-169
附錄 3- 58、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-170
附錄 3- 59、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-171
附錄 3- 60、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-172
附錄 3- 61、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-173
附錄 3- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-174
附錄 3- 63、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-175
附錄 3- 64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-176
附錄 3- 65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-177
附錄 3- 66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-178
附錄 3- 67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之 水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-179
附錄 3- 68、六堆園區二期用地水域生活圈之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-180
附錄 3- 69、六堆園區二期用地濕地公園之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-181
附錄 3- 70、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-182
附錄 3- 71、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-183
附錄 3- 72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-184
附錄 3- 73、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-185
附錄 3- 74、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-186
附錄 3- 75、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-187
附錄 3- 76、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-188
附錄 3- 77、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-189
附錄 3- 78、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-190
附錄 3- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-191
附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄	附錄-192
附錄 4- 2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄(一).....	附錄-193
附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄(二).....	附錄-194
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	附錄-196

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

111 年度第三季水陸域生態調查，主要在 7 月 12~21 日期間進行。在 7 月 12~14 日及 21 日中午到下午主要為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，並於調查期間同時監測園區復育之半紋小鮰（條紋小鮰）生存狀況，以及在夜間觀測螢火蟲分布狀況。在 7 月 19~21 日為園區周邊地區之生態調查。例行性巡察分別於 8 月 3 日、8 月 19 日及 9 月 6 日和 9 月 19 日各進行一次。

第三季外來種移除時間為 7 月 5 日及 8 月 16 日兩次，在 7 月 5 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 7 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 13 人，合計共 20 人，所針對的外來魚種包含：線鱧（泰國鱧）、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼與高身鯽魚等。在 8 月 16 日主要針對客庄水圳與望螢園二區域進行加強移除線鱧作業，當日同時有嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 12 人，試驗性地選擇從早晨 06:30 到上午 11 點的時段，進行外來種移除，用以評估不同時段的移除成效。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 110 年 12 月 21 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 109 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，包含一期用地之中軸池與伯公池，以及二期用地水域生活圈的生態景觀池，並延續 109 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據，同時考量調查路線規劃與調查時程限制，在園區內主要依據地景與空間規劃，在一期用地分為七大區域：停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭（含二期之醉蝶園）、濕地公園；二期用地於 105 年 3 月底完成大部分的環境規劃，依現地之空間規劃，劃分為客庄水圳區（包含阡陌水園、百草薪園與客庄圳）、望螢園、水域生活圈與二期停車場四個區域（圖 1-2）。其中，二期之醉蝶園因為面積不大，且範圍與原本竹涼亭區域有高度重疊，加以兩區域地景環境相似，因而將醉蝶園合併至竹涼亭區域。而周邊地區的陸域樣站，主要依循各個水域樣站為中心進行調查工作（圖 1-1）。

表 1-1、111 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

縣市	鄉鎮	樣點名稱	經度	緯度	海拔	備註
屏東縣	麟洛鄉	麟洛溼地	120, 33'04.76"	22, 39'27.93"	31	池塘
		信義路 10.5k	120, 32'57.20"	22, 39'12.66"	27	排水溝
	長治鄉	國道下方溼地	120, 33'24.61"	22, 39'46.35"	34	池塘
	內埔鄉	榮華國小旁	120, 33'53.14"	22, 39'36.69"	35	排水溝
		六堆客家文化園區	120, 33'34.42"	22, 39'30.87"	34	池塘
		科大路三段	120, 33'09.90"	22, 39'18.37"	28	排水溝

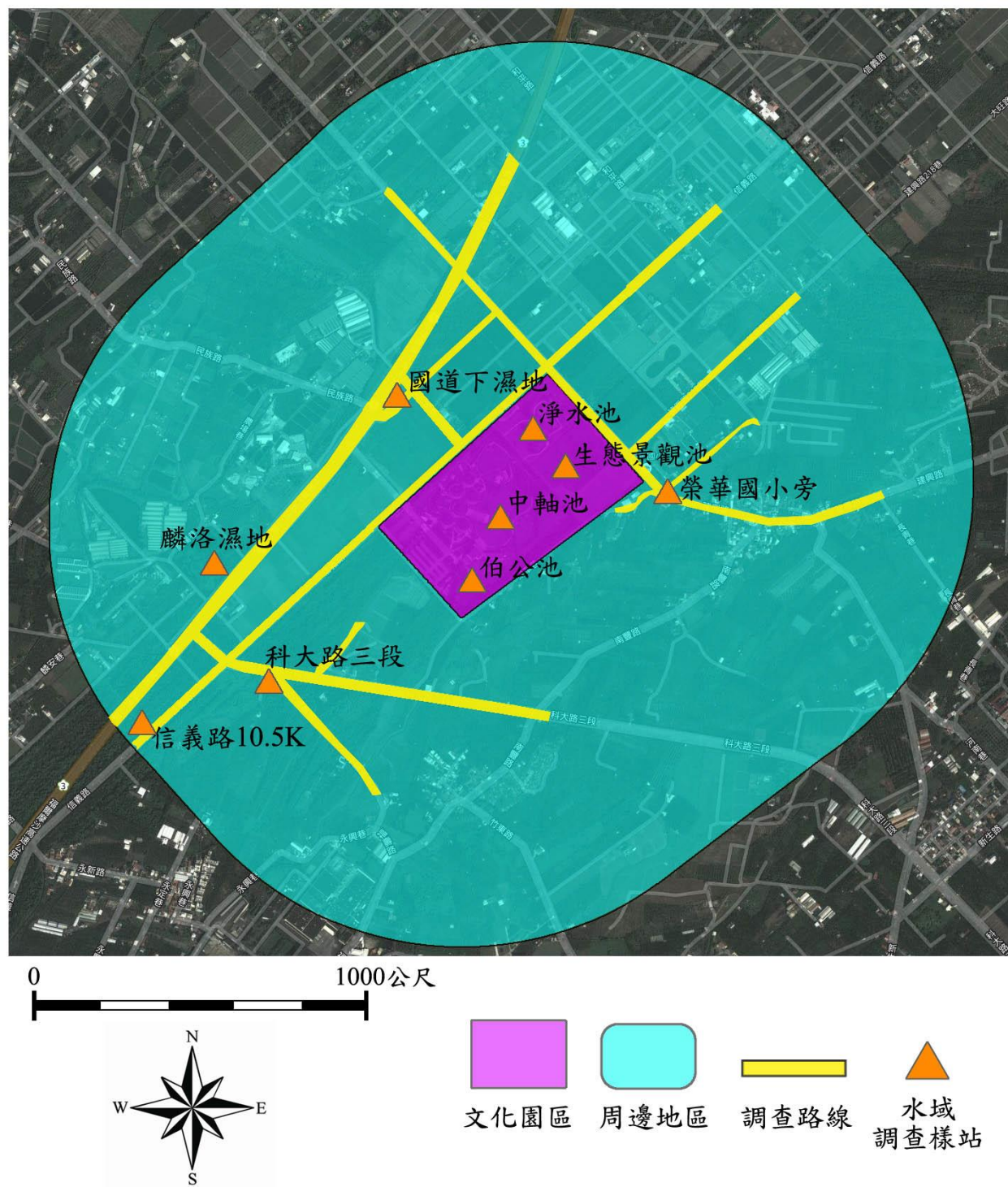


圖 1-1、111 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

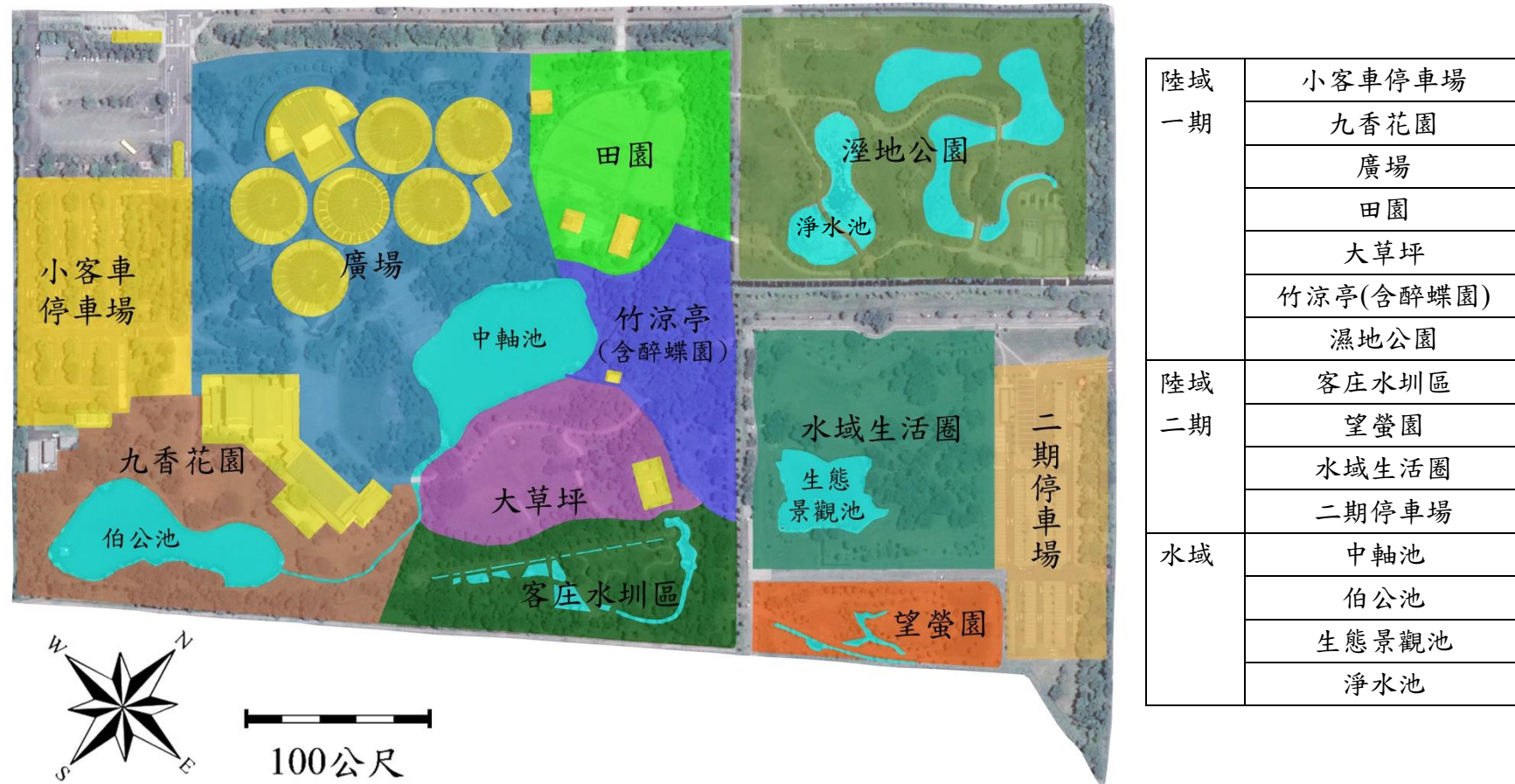


圖 1-2、111 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

第二章 生態調查方法

一、陸域生態調查方法

(一) 植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依所預定之調查路線進行沿線植物之調查，沿可行之
路線進行採集與記錄，包含特有、原生、歸化及栽植種；
而採集之植物則參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，
逐一鑑定核對，以確定種類無誤。

(2) 名錄製作及植物種類統計

將野外調查採集、記錄之植物種類列出，依據科、屬
及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之
統計，以了解當地的植物資源情形。

(3) 特、稀有種類

就植種調查所得確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級。
並進一步調查族群大小、分佈狀況及生存壓力及復育可行
性。再就每一植被類型進行調查，特別是天然植群，了解

其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類

如發現在生態、商業、歷史（如老樹）、美學、科學與教育具特殊價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(二) 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以每小時 1.5 公里的步行速度配合 Nikon 8×30 倍雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種、數量、分佈位置、棲息環境等，以瞭解其季節變化與棲地利用之關係。記錄鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。

定點觀察法則為於調查線上選取鳥類常出沒的區域，如水邊或林邊等處設立觀測點位，每個定點進行 5 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，並於黃昏（時段為 15:00~18:00）時再進行一次。鳥類物種鑑定依據王等（1991）。

（三）哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法（Road sampling）與誘捕法（Trapping）。沿線調查是配合鳥類調查時段，以每小時 1.5 公里的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈（夜間使用）利用目視、叫聲等方式記錄哺乳動物之種類與數量，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象（足印、食痕、排遺及窩穴等）以增加瞭解樣區內大型哺乳類動物之物種組成與數量。

誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或台製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱（每季）。哺乳類種類鑑定依據祁（1998）。

（四）爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物（石頭、木頭、樹皮、廢輪胎、廢傢俱等），並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，

記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（蛇蛻及路死個體）；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（五）兩棲類

兩棲類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見鳴叫聲的兩棲類。而繁殖地調查法則是在蛙類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（路死個體），同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木、石縫）。夜間則以探照燈照射方式進行調查。兩棲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，調查範圍為調查

路線兩側 5 公尺內、距地面 5 公尺以下以及在觀察者前方 5 公尺內，記錄所目擊之蝶種與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。調查時間只在晴天上午約八點半至十一點半進行。蝶種鑑別主要是依據張永仁（2002）、徐堉峰（2004）與國科會數位博物館資料庫（<http://turing.csie.ntu.edu.tw/ncnudlm/>）。

蜻蛉成蟲物種調查主要是沿池塘周邊與溝渠進行，觀察時水陸交界處向陸域及水域各延展 1 公尺作為記錄範圍，記錄所目擊的蜻蛉類種類與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。物種鑑別主要以汪良仲（2000）為依據。

二、水域生態調查方法

（一）水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

（1）採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照

Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

將採樣所得之水生植物予以記錄，並將物種類逐項列出，依據科、屬及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之統計，以了解當地的水生植物資源。

(3) 特、稀有種類：

參考台灣地區特稀有植物名錄（黃增泉等，1999），詳細核對調查所發現之水生植物，是否有特稀有種類。調查確定之稀特有種記錄水質狀態及歸納稀有等級。進一步調查族群大小、分佈狀況及承受耐力。就每一種類型進行調查，特別是天然族群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類：

如發現具有生態、科學或應用之價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(5) 水生植物群落調查

a. 種豐富度：以馬加力指數（Margalef index, MI）計算水生植物群落的種豐富度，其計算式如下：

$$MI = (S-1) / \ln N$$

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

b. 種歧異度:以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，

以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異度

$$(H') : H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表

示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在六堆園區的主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

捕捉魚類在現場進行分類及計數後，釋放回原樣區，少數無法鑑定之個體，將攜回實驗室鑑定。魚類物種鑑定依據陳與方（1999）。

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個

中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

（四）水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

水棲無脊椎動物使用手抄網（柄長：100cm、網口長：30cm、網口寬：20 cm、網深：45 cm、網目：1mm）進行採集，採集時間為 5 分鐘，在池岸懸垂植物或水生植物區之採集，則以手抄網伸入植叢內，再劇烈搖晃，將附著生物搖入網中之方式採集。將所採獲之標本置於 70~75% 酒精內，攜回實驗室進行鑑定與計數。水棲昆蟲之分類層級鑑定至能確定之最低分類階層，分類檢索依循 Pennak（1978）、Morse *et al.*（1994）及 Dudgeon（1999）等文獻。

2. 指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

$$\text{Family-level biotic index (FBI)} = \frac{\sum_{i=1}^s (a_{ini})}{N}$$

其中 a_i 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值， n_i 表示第 i 科水棲昆蟲之個體數， N 表示各採樣站水棲昆蟲之總個體數，若該科種無污染忍受值，則在計算時總個體數不含該科種之個體數。水棲昆蟲各科之忍受值主要依據 Hilsenhoff (1988) 所定之標準，然為適切反應台灣地區之水域狀況，部分物種依據梁 (1998) 與田及汪 (2004) 等文獻修改。

水質狀況依據指標值劃分為下列七個水質等級 (Hilsenhoff, 1988)：

Excellent (優良)	: $0.00 < FBI < 3.75$
Very good (非常好)	: $3.76 < FBI < 4.25$
Good (好)	: $4.26 < FBI < 5.00$
Fair (尚可)	: $5.01 < FBI < 5.75$
Fairly poor (不佳)	: $5.76 < FBI < 6.50$
Poor (差)	: $6.51 < FBI < 7.25$
Very poor (非常差)	: $7.26 < FBI < 10.00$

三、資料分析與生態環境評估

為瞭解各項調查資料所呈現之生態現況，同時建立適當生態指標，以一般常用之群聚指標評估，包括：辛普森指數 (Simpson Index (D))、豐富度 (R)、Shannon 多樣性指數 (H') 及均勻度 (E) (公式依序如下) 來計算環境中物種多樣性的變化，其中

Shannon 多樣性指數對於數量稀少之物種具有較高檢測力。

1. 辛普森指數 (Simpson Index (D)):

$$D = \sum (n_i / N)^2$$

其中， n_i 為第 i 種生物之個體數； N ：為所有種類之個體數。 D 值介於 0 (完全不同) 至 1 (完全相同) 之間，可反映出物種組成變動的趨勢。亦即求得之 D 值越大，則多樣性越低。

2. 豐富度 (R):

$$R = (S - 1) / \ln(n)$$

其中， S ：總物種數； n ：為所有種類之個體數。

3. Shannon 多樣性指數 (H'):

$$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

P_i ：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4. 均勻度 (E):

$$E = H' / H_{\max}$$

H' ：Shannon 多樣性指數； $H_{\max}$ ： H 之可能最大值 $\ln$

S ，其中 S 為總物種數

第三章 生態調查結果

一、陸域生態調查結果

(一) 植物

1. 植被組成

111 年第三季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季狀況相同，除田園區因二期稻作成熟，開始吸引大量麻雀覓食活動之外，新補植的植物種類包含側柏(香柏)、雀榕、魚木、金露花、矮仙丹、野薑花、馬利筋等。現階段園區的整體變化雖不大，部分區域的灌叢植栽生長良好，未來將會逐漸改變植被環境特質。二期用地在水域生活圈的生態景觀池周邊，以及客庄水圳區和望螢園也有陸續種植樹苗與矮灌叢植栽，其他區域則變化不大，也尚未觀察到明顯的生物相變動。

周邊地區除了麟洛濕地與國道下濕地會定期進行大面積割草作業之外，也發現國道下濕地與榮華國小旁之水域空間，都有大量水生植物被清除，此外，榮華國小旁鄰近信義路的樹林區，持續有自來水公司的工程在進行，可能對該區域鳥類影響較大。

總計記錄植物 97 科 339 種維管束植物(表 3.1-1；附錄 1)，包含雙子葉植物 70 科 193 屬 253 種，單子葉植物有 18 科 58 屬 76 種，裸子植物有 1 科 2 屬 2 種，蕨類 8 科 8 屬 8 種。若依特

性區分，特有種 18 種、原生種 173 種、歸化種 58 種，栽培種 90 種。

當中喬木類有 78 種，灌木 66 種，藤本植物有 13 種，草本植物則為 182 種（表 3.1-1；附錄 1），整體來看，園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數，且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳、望螢園及水域生活圈皆有種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種，未發現有政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

一期用地及二期用地大多為人工設施，所記錄植物種類以景觀植物居多，如金露花、雪茄花、馬纓丹、矮仙丹、野薑花等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、欖仁、水黃皮等桃花心木等，果園主要以種植香蕉和火龍果之面積較大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 110 年狀況相似，主要都在 0~3 之間（圖 3.1-2），以自然度 2 所佔區域面積較多，而六堆園區內之自然度則在 0~2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

（二）鳥類

1. 物種組成

111 年第三季鳥類調查結果，在二期用地共記錄 19 科 25 種鳥類，累計記錄鳥種為 34 科 62 種（表 3.1-2~表 3.1-4），無新增種類。前一季有記錄而本季無記錄鳥種有：翠鳥、黃頭鷺、黃小鷺、紅尾伯勞（III 級）、極北柳鶯、白腹秧雞、灰頭棕鳥等 7 種，其中，紅尾伯勞與極北柳鶯為冬候鳥；前一季無記錄，而本季有記錄有洋燕、棕背伯勞及鵲鴝 3 種。

周邊地區在第三季共記錄鳥種 15 科 24 種，累計鳥種數維持在 59 種（表 3.1-5~表 3.1-7），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種有小雨燕、小白鷺、栗小鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、大卷尾、赤腰燕、紅尾伯勞（III 級）、鵲鴝、朱鷀（II 級）、極北柳鶯等 12 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種為番鷀、家八哥、灰頭棕鳥等 3 種。

在二期用地各樣站中，第三季調查結果，以客庄水圳區記錄鳥種數較多，共記錄 15 科 17 種鳥類，其次為水域生活圈（記錄 15 種），記錄鳥種數最少之樣區為二期停車場（共 5 種），其餘樣站記錄 8~13 種鳥類（附錄 2-3~2-14）。周邊地區在第三季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 13 科 20 種，其次為榮華國小旁樣站（共 11 種），其餘樣站記錄鳥種數不多，介於 3~7 種之間，以信義路和科大路樣站都只記錄 3 種鳥類最少（附錄 2-17~2-29）。

二期用地與周邊地區在第三季的鳥種組成略有變動，除了紅尾伯勞與極北柳鶯因為是冬候鳥，故而不會出現在本季調查結果，其餘有記錄種類大多為常見鳥種，包含：翠鳥、小雨燕、黑冠麻鷺、夜鷺、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、棕背伯勞、黑枕藍鶇、白腰鵲鵌、鵲鵌、黃鸝（Ⅱ級）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、家八哥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等 30 種

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有小雨燕、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶇、紅嘴黑鵯、白頭翁等 6 種，共計 7 種（表

3.1-4 和表 3.1-7)，佔本季鳥種比例 23.3%（7 種／30 種）。

3. 保育等級

在第三季記錄之保育類鳥種只有黃鸝(Ⅱ級) 1 種(表 3.1-4、表 3.1-7、圖 3.1-3)。黃鸝在二期用地，除了望螢園和二期停車場無發現之外，其餘樣站可發現 1～3 隻次(附錄 2-3～附錄 2-14)。在周邊地區則只有麟洛濕地只記錄 1 隻次（附錄 2-17）。

4. 生態習性

第三季記錄之鳥種依生態習性區分，有 20 種為留鳥（66.7%）；翠鳥、黃鸝、大卷尾 3 種兼具留鳥及過境鳥性質（10%）；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.3%）；白腰鵲鵙等 6 種為引進種（20%）（表 3.1-4、表 3.1-7）。

5. 優勢物種

第三季二期用地之優勢鳥種，以白頭翁（共 25 隻次）和麻雀（共 20 隻次）較為優勢，佔二期鳥類總隻次 29.7%。周邊地區在第三季以麻雀（共 35 隻次）和灰頭棕鳥（共 28 隻次）兩種數量較為優勢，佔周邊地區鳥類 40.1%（表 3.1-7）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.76，均勻度：0.87，Shannon 指數：2.80，Simpson 指數：0.08（數值越小多樣

性越高)(表 3.1-4)，整體數值比前一季之調查結果略微下降，變化不大。周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.55，均勻度：0.81，Shannon 指數：2.57，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高)(表 3.1-7)，各項指數雖比前一季略微下降，但與往年之同季節則差異不大，仍維持在相對高度多樣性狀態。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動已大致呈現穩定狀態，年度間變化趨勢也相似，整體多樣性指數大致維持穩定。

(三) 哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠(圖 3.1-4)，本季調查結果，在二期用地共記錄臭鼩 3 隻(表 3.1-9)分別在客庄水圳區、竹涼亭與二期停車場各捕獲 1 隻(附錄 2-30～附錄 2-32)。周邊地區則記錄臭鼩和東亞家蝠 2 種小型哺乳類(表 3.1-11)，臭鼩除了榮華國小旁樣站無捕獲之外，其餘樣站可捕獲 1～2 隻次；而東亞家蝠則只發現於麟洛濕地(附錄 2-33～附錄 2-35)。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，二期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，只有臭鼬記錄數量較多，無明顯優勢物種（表 3.1-9、表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地與周邊地區的哺乳類記錄都少於 3 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-9）（表 3.1-11）。從歷年資料來看，園區二期用地與周邊地區之哺乳類多樣性都不高，與往年調查結果相近，皆為習慣出現於人為活動地區之種類。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

111 年第三季爬蟲類調查結果，二期用地共記錄疣尾蝎虎、長尾真稜蜥（長尾南蜥）和多線南蜥 3 種（表 3.1-14）。其中，長尾真稜蜥為新記錄種類，只在竹涼亭發現 1 隻（附錄 2-37）；疣尾蝎虎以水域生活圈可記錄 6 隻次較多，除了竹涼亭無發現之外，其餘樣站記錄數量不多，介於 1~2 隻次（附錄 2-36~附錄 2-40）。多線南蜥在二期用地各樣站都有發現，以望螢園記錄 6 隻次較多，其餘樣站則在 2~5 隻次（附錄 2-36~附錄 2-40）。

本季在周邊地區的爬蟲類調查，共記錄疣尾蝎虎、斯文豪氏攀蜥與多線南蜥 3 種（表 3.1-17）。斯文豪氏攀蜥只在麟洛濕地發現 1 隻，疣尾蝎虎與多線南蜥兩種均可在全部樣站發現，不過數量都在 5 隻次以下，數量都不多（附錄 2-41～附錄 2-45）。

2. 特化性

本季調查結果僅記錄斯文豪氏攀蜥為特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查結果，所記錄之爬蟲類均為一般物種。

4. 優勢物種

在二期用地，本季同樣以多線南蜥（共 19 隻次）和疣尾蝎虎（共 11 隻次）記錄數量較多較為優勢，各佔二期用地 61.3% 及 35.4%，周邊地區同樣以多線南蜥和疣尾蝎虎記錄數量較多（表 3.1-14、表 3.1-17）。

5. 多樣性指數分析

二期用地之爬蟲類雖記錄 3 種，但分析結果多樣性不高，豐富度：1.02，均勻度：0.79，Shannon 指數：1.09，Simpson 指數：0.39（數值越小多樣性越高）（表 3.1-14）。周邊地區之多樣性分析結果同樣數值也不高：豐富度：0.60，均勻度：0.74，Shannon 指數：0.82，Simpson 指數：0.47（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17）。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性都不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第三季兩棲類調查結果，在二期用地共記錄 3 科 4 種（表 3.1-19），除了二期停車場無發現兩棲類之外，以客庄水圳區可發現全部 4 種較多，其餘樣站只記錄 1～2 種（附錄 2-46～附錄 2-50）。記錄種類包含澤蛙、虎皮蛙、小雨蛙及貢德氏赤蛙。其中，澤蛙和貢德氏赤蛙可在多數樣站發現，虎皮蛙和小雨蛙只在客庄水圳區有記錄（附錄 2-46～附錄 2-50）。

周邊地區之兩棲類共記錄 4 科 6 種（表 3.1-21），以麟洛濕地可發現 4 種兩棲類較多，其餘樣站則只有記錄 1～2 種兩棲類。其中，只有澤蛙可在至少 4 樣站發現，其餘種類大多零星分佈，僅貢德氏赤蛙集中出現於麟洛濕地（附錄 2-51～附錄 2-55）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季二期用地之兩棲類以貢德氏赤蛙（共 10 隻次）較為優勢，佔二期用地兩棲類數量 52.6%（表 3.1-19）。周邊地區也以貢德氏赤蛙較為優勢，佔周邊地區兩棲類數量 61.3%（表 3.1-21）。

5. 多樣性指數分析

二期用地之兩棲類多樣性分析結果豐富度：1.02，均勻度：0.79，Shannon 指數：1.09，Simpson 指數：0.39（數值越小多樣性越高），雖比前一季結果有小幅度下降，但與去年同季節之結果相近（表 3.1-19）。周邊地區多樣性分析結果為豐富度：1.21，均勻度：0.65，Shannon 指數：1.16，Simpson 指數：0.42（數值越小多樣性越高）。周邊地區之兩棲類多樣性，則是呈現略微下降的趨勢。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之兩棲類多樣性都不豐富，雖然二期用地兩棲類的變動較小，不過多樣性數值並不高，而周邊地區則有明顯的季節性變化，相對較不穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

111 年第三季蝶類調查，在二期用地共記錄 5 科 32 種蝶類（表 3.1-24），以竹涼亭可記錄 24 種最多，其次為客庄水圳區記錄 18 種蝶類，仍以二期停車場（共 2 種）記錄種類最少，其餘

樣站可記錄 14~15 種(附錄 2-58~附錄 2-69)。周邊地區只記錄 4 科 11 種(表 3.1-27)，以麟洛濕地可記錄 10 種較多，餘樣站則只記錄 2~6 種蝶類(附錄 2-72~附錄 2-84)。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、大娜波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、雙色帶蛺蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、雌擬幻蛺蝶、眼蛺蝶、黯眼蛺蝶、暮眼蝶、豆環蛺蝶、細帶環蛺蝶、珙蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、大白紋鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 33 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，無發現特有種，特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、燕灰蝶、雙色帶蛺蝶、小紫斑蝶、青鳳蝶和纖粉蝶等 8 種，佔本季蝶種 24.2%。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

二期用地在第三季之優勢蝶種為淡青雅波灰蝶(共 21 隻次)，佔二期用地蝶類總數量 12.4%(表 3.1-24)。周邊地區則以遷粉

蝶記錄數量較多，但只記錄 14 隻次，其餘蝶種大多在 2~6 隻次之間，並無明顯優勢蝶種（表 3.1-27）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：6.04，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.99，Simpson 指數：0.07（數值越小多樣性越高）（表 3.1-24），各項指數都比前一季有稍微上升，不過，與去年同季節之結果相近。周邊地區的多樣性分析結果為豐富度：2.46，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.15，Simpson 指數：0.14（數值越小多樣性越高）（表 3.1-27），周邊地區之蝶類多樣性分析結果，則數值較前一季以及去年同季節，都有小幅度下降。

從歷年調查結果來看，往年蝶類多樣性在第三季時仍會因為天氣過於乾熱，呈現數值不高的情形，今年則因為在第一季時有發生長時間降雨，因而使得蝶類的發生時間有提早，但在第三季調查期間，南部地區降雨有限，因而反映在園區蝶類尚可維持多樣性較為豐富，而周邊地區則因乾熱天氣而有下降之趨勢。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第三季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄 4 科 13 種（表 3.1-29），本季調查以客庄水圳區可記錄 11 種蜻蛉類較多，其次

為望螢園（記錄 9 種），除了二期停車場無記錄之外，其餘樣站可記錄 5~7 種（附錄 2-86~附錄 2-93）。

周邊地區在第三季共記錄 4 科 21 種（表 3.1-31），以麟洛濕地可記錄 14 種較多，其次為榮華國小旁（記錄 11 種），其餘樣站都在 6 種以下（附錄 2-95~附錄 2-103）。

本季所記錄之蜻蛉類包含橙尾細蟪、紅腹細蟪、青紋細蟪、瘦面細蟪、弓背細蟪、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、溪神蜻蜓、黃紉蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓、褐基蜻蜓和脛蹠琵琶蟪等 21 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果只記錄褐基蜻蜓一種為台灣特有種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

在第三季調查，二期用地之蜻蛉類優勢種為紫紅蜻蜓（共 28 隻次）與彩裳蜻蜓（共 25 隻次）（表 3.1-29），兩種共佔二期用地蜻蛉類數量 42.7%。周邊地區之優勢種蜻蛉類，本季以紅腹細蟪（共 37 隻次）較為優勢（表 3.1-31），佔周邊地區蜻蛉

總數量 27.0%。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：2.49，均勻度：0.85，Shannon 指數：2.17，Simpson 指數：0.14（數值越小多樣性越高）（表 3.1-29），多樣性分析結果比前一季有小幅下降，和去年同季節之結果相比則略微下降。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：4.07，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.49，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高）（表 3.1-31），各項數值比前一季略微上升，但比去年同季節之結果略降。

從歷年資料來看，今年第三季之蜻蛉類多樣性，可能與蝶類一樣，均有受到天氣高溫的影響，同樣呈現園區維持相對高度多樣化，而周邊地區多樣性有下降的趨勢。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

111 年第三季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 4 科 4 種（表 3.2-3），其中，以濕地公園可記錄 3 種較多，而水域生活圈只記錄吳郭魚和半紋小鮰 2 種（附錄 3-3、附錄 3-5）；周邊地區在第三季共記錄 7 科 10 種魚類（表 3.2-6），以麟洛濕地可記錄各可記錄 6 種魚類較多，其次榮華國小旁樣站記錄 5 種魚類，在信義路與科大路樣站各發現 2 種，而國道下濕地在本季同樣無發現魚類（附錄 3-8～附錄 3-20）。

二期用地與周邊地區在第三季共記錄 12 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬚鯰、鯽魚、朱文錦、半紋小鮰、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚、黃鰱，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚、半紋小鮰和黃鰱等 3 種，其中鯽魚在周邊地區的麟洛濕地只捕獲 1 隻，半紋小鮰只在水域生活圈有捕獲，而黃鰱只在濕地公園捕獲 1 隻（附錄 3-3～附錄 3-20）；其他魚種則都是外來種魚類。魚種分佈大致與前一季相似。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

二期用地在第三季之優勢魚種為半紋小鮰（記錄 62 隻）和吳郭魚（記錄 53 隻）較為優勢（表 3.2-3），兩種共佔二期用地魚類總數量 95.0%；周邊地區則以吳郭魚（共 48 隻次）和孔雀魚（共 26 隻次）較為優勢（表 3.2-6），共佔周邊地區之魚類數量 59.5%。

5. 多樣性指數分析

二期用地魚類多樣性分析結果為豐富度：0.63，均勻度：0.63，Shannon 指數：0.88，Simpson 指數：0.46（數值越小多樣性越高）（表 3.2-3），數值比前一季有略微下降，主要是因為少數種類過於優勢化所導致。

周邊地區之魚類多樣性分析結果，豐富度：1.86，均勻度：0.78，Shannon 指數：1.80，Simpson 指數：0.22（數值越小多樣性越高）（表 3.2-6），數值大致與前一季以及去年同季節之結果數值相近，變化不大。

從歷年資料來看，二期用地之魚類多樣性並不豐富，部分原因為外來魚種不多，魚類組成在季節間變動不大。周邊地區魚類

多樣性則容易出現季節性變動，魚種多樣性處於相對較不穩定狀態（表 3.2-1～表 3.2-6）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在二期用地共記錄原生種斑龜與外來種巴西龜共 2 種（表 3.2-8），其中，斑龜在水域生活圈及濕地公園都有發現，而外來種巴西龜只在濕地公園捕獲 1 隻，直接移除，不再釋回（附錄 3-22、附錄 3-23）。

周邊地區在第三季同樣只記錄斑龜 2 隻（表 3.2-10），分別發現於麟洛濕地與科大路樣站，各記錄 1 隻，其餘周邊樣站則無發現（附錄 3-25～附錄 3-33）。

底棲生物本季在二期用地無捕獲（表 3.2-12、附錄 3-35、附錄 3-36）。周邊地區在本季調查捕獲米蝦屬蝦類 9 隻及粗糙沼蝦 2 隻（表 3.2-14）。皆在榮華國小旁樣站捕獲（附錄 3-46）。

螺貝類調查結果，二期用地共記錄 6 科 7 種（表 3.2-17），以濕地公園可發現 6 種螺貝類較多，水域生活圈則只記錄 2 種（附錄 3-49、附錄 3-51）；周邊地區在第三季調查共記錄 6 科 6 種，以榮華國小樣站可記錄 4 種螺貝類較多。本季記錄種類包含福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、囊螺、圓口扁蝨、網蝨、稜田螺和石

田螺等（表 3.2-17、表 3.2-20），均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

本季水生爬蟲類因為記錄數量不多，無明顯優勢種，在二期用地以斑龜（共 5 隻次）數量較多，周邊地區只記錄斑龜 2 隻次（表 3.2-8、表 3.2-10）。蝦類在二期用地無發現記錄，周邊地區以米蝦類數量較多，但明顯無優勢種（表 3.2-12、表 3.2-14）。

螺貝類在二期用地以福壽螺（共 36 隻）和圓口扁蜷（共 35 隻）2 種較為優勢（表 3.2-17）。周邊地區以網蜷（共 29 隻）、福壽螺（共 25 隻）和臺灣蜆（共 23 隻）3 種較為優勢（表 3.2-20）。

5. 多樣性分析

二期用地與周邊地區之水生爬蟲類與底棲生物因為種類少於 3 種，無法做多樣性分析（表 3.2-8、表 3.2-12）。二期用地之螺貝類多樣性分析結果為豐富度：1.29，均勻度：0.78，Shannon 指數：1.52，Simpson 指數：0.27（表 3.2-17），分析結果多樣性雖有比前一季以及去年同季節之結果，有小幅增加，不過數值

不高。周邊地區的螺貝類多樣性分析結果為豐富度：1.11，均勻度：0.83，Shannon 指數：1.48，Simpson 指數：0.25（表 3.2-20），分析結果多樣性雖有比前一季小幅度增加，但數值也不高。整體來看，二期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不太豐富。而螺貝類在二期用地與周邊地區則相對較其他底棲生物豐富一些。

（三）水生昆蟲

第三季水生昆蟲調查結果，二期用地無捕獲（表 3.2-22）；周邊地區則記錄 4 科 4 種水生昆蟲，記錄數量較多仍為霍甫水絲蚓，共記錄 370 隻（表 3.2-24），主要仍集中於科大路樣站（附錄 3-77），其餘種類包含細蟪水蠶（12 隻次）負子蟲（9 隻次）、蜻蜓水蠶（6 隻次），各自零星分佈在不同樣站（附錄 3-71～附錄 3-79）。

（四）藻類

第三季藻類採樣鑑定結果，在二期用地可記錄五大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻和甲藻，記錄種類最多為綠藻，有 15 種，其餘種類包含有矽藻（共 11 種）、藍綠藻（共 3 種）、隱藻（1 種）和甲藻（1 種）（表 3.2-25），以水域生活圈可記錄 31

種藻類較多，而濕地公園則記錄 25 種藻類（表 3.2-25）。

周邊地區同樣也記錄六大類藻類，種類數也以綠藻 33 種較多，其餘藻類有矽藻（共 17 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）和裸藻（2 種）（表 3.2-25）。周邊地區以麟洛濕地可記錄藻類共 55 種較多，其餘樣站記錄之藻類則在 18~27 種之間（表 3.2-25）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

111 年第三季的螢火蟲調查，在調查期間共記錄臺灣窗螢與黃緣螢 2 種（表 4-2、表 4-3），其中，以臺灣窗螢記錄數量較多，主要集中於一期用地的大草坪區域（8 隻次）和二期用地的客庄水圳區（13 隻次）其餘樣站則大多記錄數量在 2~4 隻次之間，只有一期用地的濕地公園和二期用地的二期停車場未發現台灣窗螢；在黃緣螢的部分，只有二期用地的客庄水圳區發現 3 隻次，其餘樣站則均無發現任何個體（表 4-2）。周邊地區在第三季調查期間，只有麟洛溼地記錄 5 隻臺灣窗螢（表 4-3），其餘樣站則無記錄。

從歷年資料來看，今年第三季的螢火蟲數量大致與去年同季節相當，雖然在上半年有不少持續性降雨，使得臺灣窗螢較早發

生，但在第三季期間，南部地區反而降雨不多，因此，使得園區的台灣窗螢數量並未如預期有大量發生，反而大多數集中出現在較為潮濕的客庄水圳區與旁邊的大草坪邊緣（表 4-1～表 4-2）。

黃緣螢幼蟲為水棲型態，目前分佈區域較為受限，主要仍集中在客庄水圳區，不過，由於黃緣螢成蟲壽命較為短暫（約 10 天左右），且成蟲活動時間一般集中在 3～4 月與 10 月兩個時期，觀察相對較為不易，推測其活動與分佈可能受高溫影響較大（包含幼蟲棲息水域水溫偏高），以致數量通常不多。

（二）半紋小鮰（條紋小鮰）：

第三季半紋小鮰調查結果，在一期用地的中軸池與伯公池，均無再捕獲記錄（表 4-4）；在二期用地的水域生活圈之生態景觀池捕獲半紋小鮰 2 隻次（目測則有至少 60 隻以上個體），而客庄水圳與望螢園，雖然未捕獲半紋小鮰，不過，在目視觀察部分，至少可分別觀測到 200 隻和 400 隻以上個體，整體數量比第二季結果有小幅增加，與去年同季節之數量則差不多，數量維持相對穩定（表 4-4）。

從近幾年資料來看，園區復育之半紋小鮰的季節間變動，已有逐漸穩定。推測二期用地的水域環境，不僅適合半紋小鮰棲息繁衍，園區長期執行外來種移除也有減少半紋小鮰生存壓力的效

果，使得半紋小鮑復育成效良好。而今年的氣候溫暖化問題有趨於嚴重，目前尚不清楚是否會影響半紋小鮑族群變動，將於第四季調查時，持續關注氣候變化與半紋小鮑族群變動之關聯。

四、外來種移除

111 年第三季的外來種移除作業，第一次移除作業時間為 7 月 5 日，第二次移除作業時間為 8 月 16 日。兩次作業共計移除 678 隻外來魚種，總重量為 95.0 公斤（表 4-5），其中包含吳郭魚 586 隻（83.6 公斤），線鱧 51 隻（9.0 公斤）、紅魔鬼 38 隻（1.48 公斤）和琵琶鼠魚 2 隻（0.8 公斤）（表 4-5）。從各水池的分布情形來看，主要的優勢外來魚種仍為吳郭魚，本季捕獲之吳郭魚大都集中在中軸池，共捕獲 418 隻，共重 69.0 公斤，而伯公池共捕獲 167 隻（共 14.5 公斤），其他水域除了望螢園捕獲 1 隻（重 0.1 公斤），其餘樣站則無捕獲吳郭魚。

在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量比前一季略微增加為 0.17 公斤。不過，17 公分以上（約大於 100 克重）之中大型個體共計 231 隻，仍佔有超過一半之比例（55.2%），但有比前一季之比例（57.8%）下降，顯示中小型個體比例增多。

入侵種線鱧在本季共捕獲 51 隻，以客庄水圳區跟前一季同樣捕獲 24 隻居冠，其次為望螢園共捕獲 19 隻，而中軸池與伯公

池則各捕獲 4 隻，其餘樣站無捕獲（表 4-5）。線鱧的平均重量，本季以伯公池捕獲之個體平均重量為 0.44 公斤較重，其次為中軸池（平均重為 0.27 斤），而在客庄水圳與望螢園則都較輕（平均重量為 0.17 公斤和 0.10 公斤）。

從原始記錄資料可發現，本季捕獲 40 公分以上之大型線鱧共計 3 隻，其中 2 隻來自伯公池，中軸池僅捕獲 1 隻，均為不易捕獲之大型個體。而介於 30~40 公分的中大型個體，則以客庄水圳捕獲 8 隻較多，其次為望螢園（2 隻），中軸池與伯公池則各捕獲 1 隻。以小於 30 公分之線鱧捕獲最多，共捕獲 36 隻，主要集中於客庄水圳（17 隻）與望螢園（16 隻）（表 4-5）。

與前兩季資料相比，大型個體捕獲數量維持相當，但數量不多，而平均重量則有略減。不過，在客庄水圳區與望螢園雖然仍可捕獲較多個體，但從平均重量來看，整體平均重量有下降趨勢，應可視為多數捕獲個體主要來自第一、二季所繁殖成長之個體，整體族群與數量應有逐漸受到控制。

第四章 討論與建議

一、今年在第三季生態調查期間的氣候變動，與往年不太一樣，既沒有颱風干擾，也無長時間大量降雨狀況，南部地區整體的降雨量偏低，且白天氣溫長時間呈現高熱與悶熱狀態，午後雷陣雨的發生時間也有延後到傍晚才下的趨勢，甚至就不下雨。目前尚難以評估今年氣候變動對園區生態之影響，推測可能較容易受到影響的有草本植物與昆蟲，建議園區可能需要考慮將部分枯死或要汰換的草本植物或園藝花卉，改栽種比較耐旱的原生種植物，應能在因應氣候變動中，起到維持園區植被穩定的效果。

二、保育類黃鸝在第三季的調查結果共記錄 11 隻次（一期用地 6 隻次、二期用地 5 隻次），以客庄水圳區、九香花園及濕地公園可記錄 3~2 隻次較多，保守估計在園區穩定棲息活動的黃鸝數量應有 3~4 隻個體，且在第三季隨著黃鸝繁殖季結束，個體領域空間恢復為較大範圍，因而導致園區記錄黃鸝的空間分佈變得較為分散，不過，整體族群變動已趨於平穩。

三、關於園區有意進行復育獨角仙一事，園區原本栽種有相當多的光臘樹，應有相當不錯的條件來復育獨角仙，數年前五溝國小的陳長士老師曾在園區試驗性地進行獨角仙復育，之後在園區每年都會有發現獨角仙的記錄，只是數量不多。日前經實地勘查評估園區環境，可在不少光臘樹上找到獨角仙吸食樹液造成

的刮痕，且以林蔭較多之區域的光臘樹發現較多刮痕，應持續有成蟲到園區覓食。不過，也同時發現，多數種有光臘樹的地面，都鋪有大量碎石（幾乎都是成片蓋滿泥土表面），而獨角仙的幼蟲棲息於土壤中，並以腐質土為食，地面的碎石鋪層，並不利獨角仙幼蟲鑽入土中，也不利羽化的成蟲破土而出。因此，園區若要復育獨角仙，建議先以種有較多光臘樹，且周邊林蔭較多的區域為優先考量，同時也需要將該區域的碎石鋪層清除，若是能再置換部分表土為腐質土（或培養土之類），應會更有利獨角仙幼蟲棲息活動。

參考文獻

- Boufford, D.E.、Lowry, P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二版第五卷。2000。國立台灣大學植物學系。
- 方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。
- 王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。
- 向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。
- 呂光洋、杜銘章、向高世。2002。台灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會、大自然雜誌社。
- 呂福原、歐辰雄、呂金誠。台灣樹木解說(一)-(五)。2003。行政院農業委員會。
- 李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。
- 杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。
- 汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。
- 林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。
- 林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。
- 林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。
- 林穎明。2017。螢火蟲的生態。鳥語雜誌。社團法人高雄市野鳥學會。第 339 期，P.9~13。
- 社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。
- 社團法人台北市野鳥學會。2012。高雄市黃鸝族群調查期末報告。行政院農委會林務局、高雄市政府農業局。
- 祁偉廉，1998，台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑，大樹文化事業股份有限公司。
- 施志昀、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
- 施志昀、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。
- 徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。
- 徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。
- 動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

- 張永仁，2002，陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇，第二版，陽明山國家公園管理處。
- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳義雄、方力行。1999。台灣淡水及河口魚類誌。國立海洋生物博物館。
- 陳義雄。2009a。台灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。台灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 植物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 楊德芳、陳世揚、郭祺財、林柏昌、吳文德、吳善恩。2009。台灣常見的蝴蝶。台灣蝴蝶保育學會。
- 楊懿如。1998。賞蛙圖鑑。中華民國自然與攝影協會。
- 鄭元春。2001。台灣的常見野花最常見篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭元春。2002。台灣的常見野花新增篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽。1996。保育類野生動物圖鑑。台灣省特有生物研究保育中心。
- 謝長富、黃增泉、李振宇、羅漢強、大橋廣好、沈中桴、王震哲、楊國禎、胡哲明、楊綉玉。台灣植物誌第二版第三卷。1993。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- 謝長富、黃增泉、耿煊、謝萬權、蔡進來、胡哲明、沈中桴、楊國禎、楊綉玉。台灣植物誌第二版第一卷。1994。台灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（二期用地與周邊地區）



圖一、水域網具陷阱放置作業



圖二、水域陷阱放置作業



圖三、回收網具陷阱



圖四、濕地公園捕獲之斑龜、巴西龜和吳郭魚



圖五、麟洛濕地捕獲之吳郭魚



圖六、在科大路樣站捕獲之黃鰻



圖七、二期用地之夜間調查



圖八、周邊地區夜間調查



圖九、鳥類調查－黃頭鷺



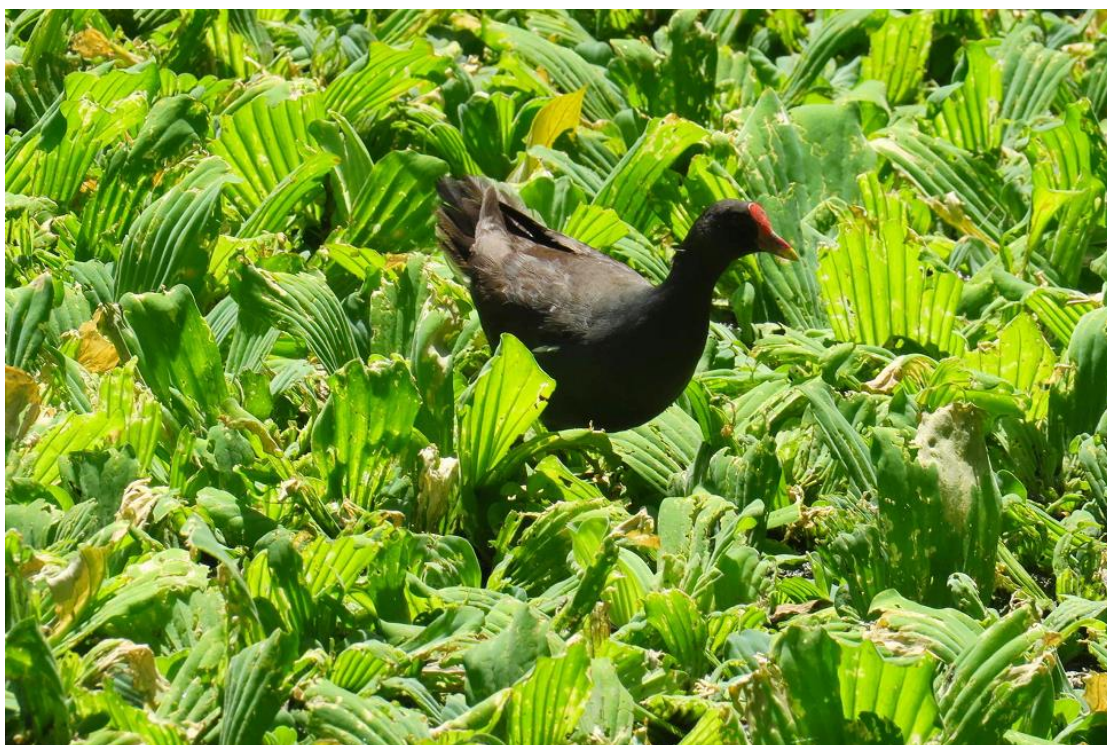
圖十、鳥類調查－翠翼鳩



圖十一、鳥類調查 - 斑文鳥



圖十二、鳥類調查 - 家八哥



圖十三、鳥類調查－紅冠水雞



圖十四、哺乳類調查－臭鼩



圖十五、爬蟲類調查 — 長尾真稜蜥（長尾南蜥）



圖十六、爬蟲類調查—斯文豪氏攀蜥



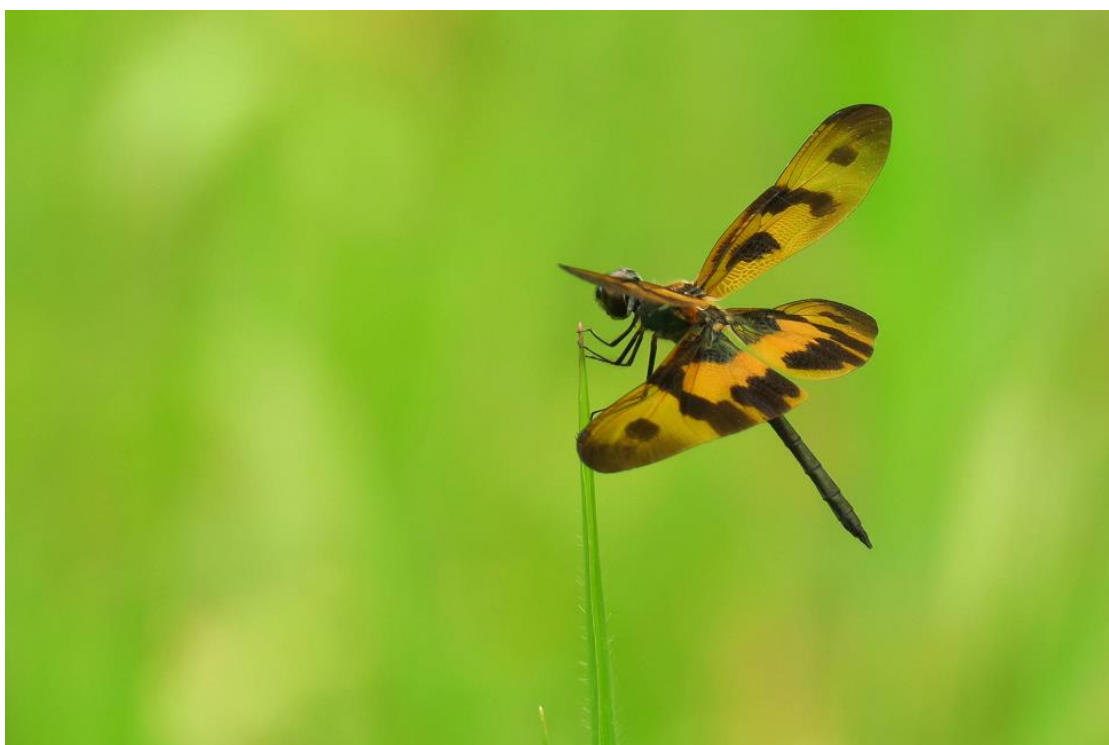
圖十七、兩棲類調查 — 黑眶蟾蜍



圖十八、兩棲類調查 — 澤蛙



圖十九、蜻蛉類調查－粗腰蜻蜓



圖二十、蜻蛉類調查－彩裳蜻蜓



圖二十一、蜻蛉類調查—杜松蜻蜓



圖二十二、周邊地區（榮華國小旁）螺貝類調查—臺灣蜆、網蜷與石田螺

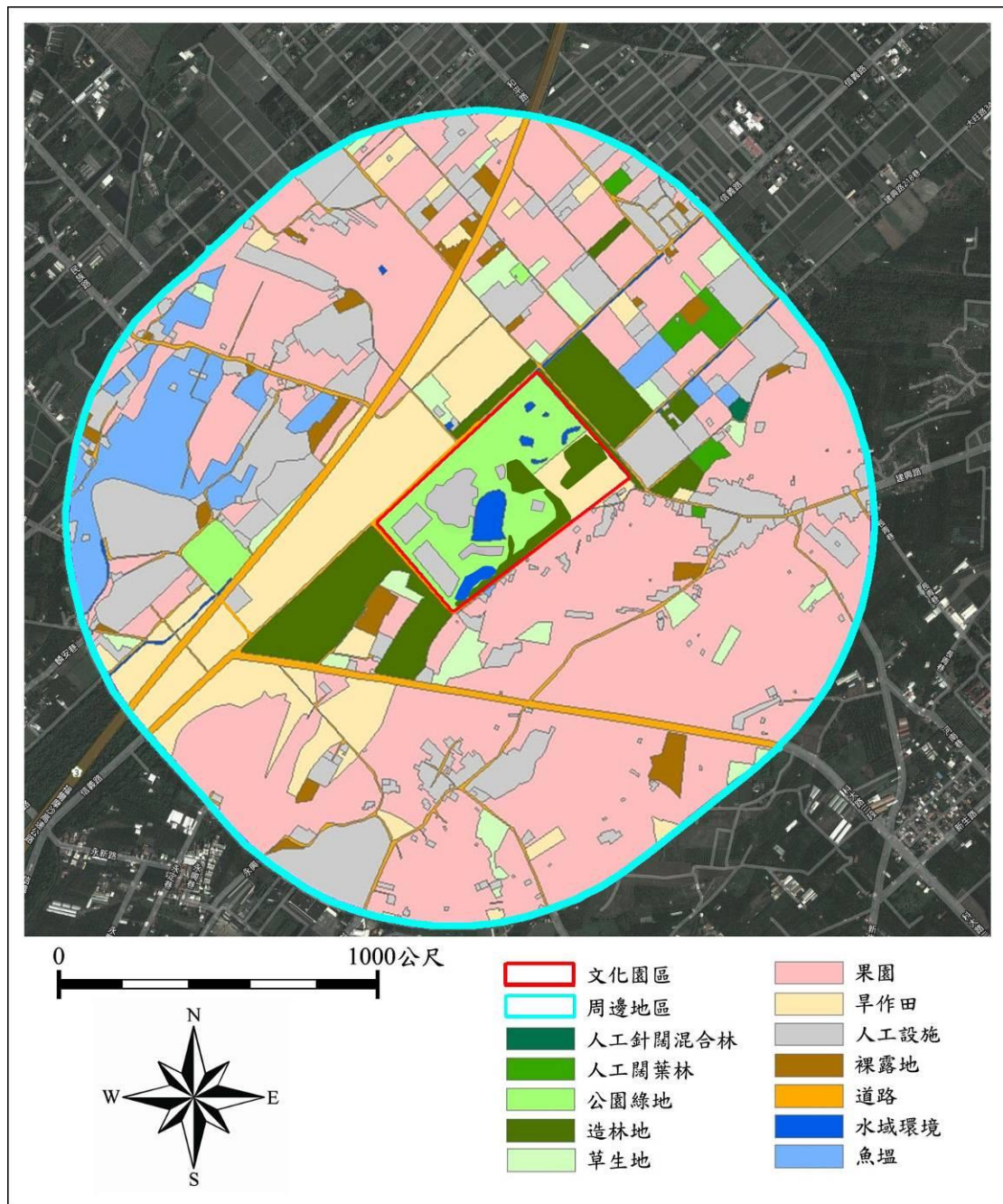


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

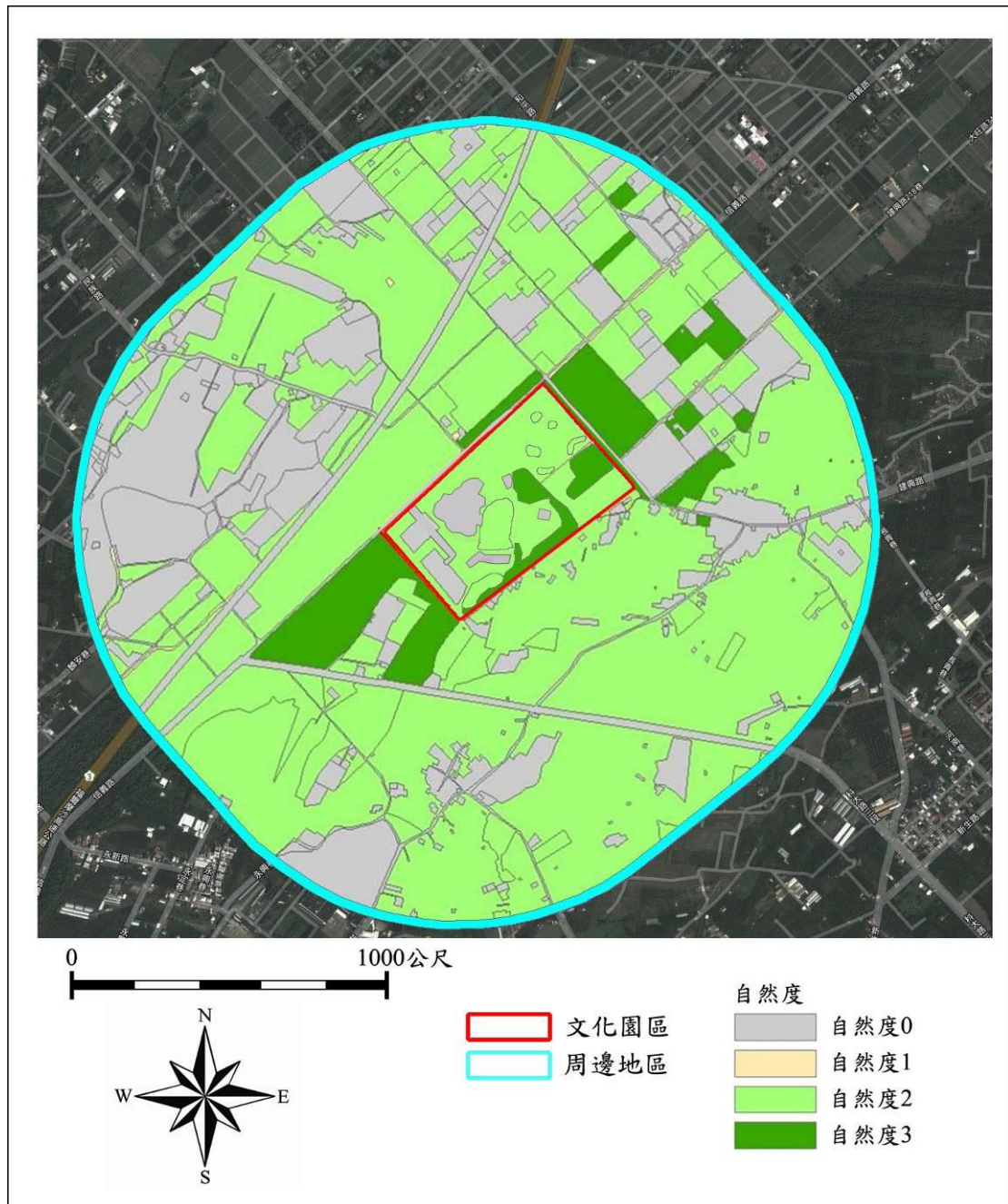


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

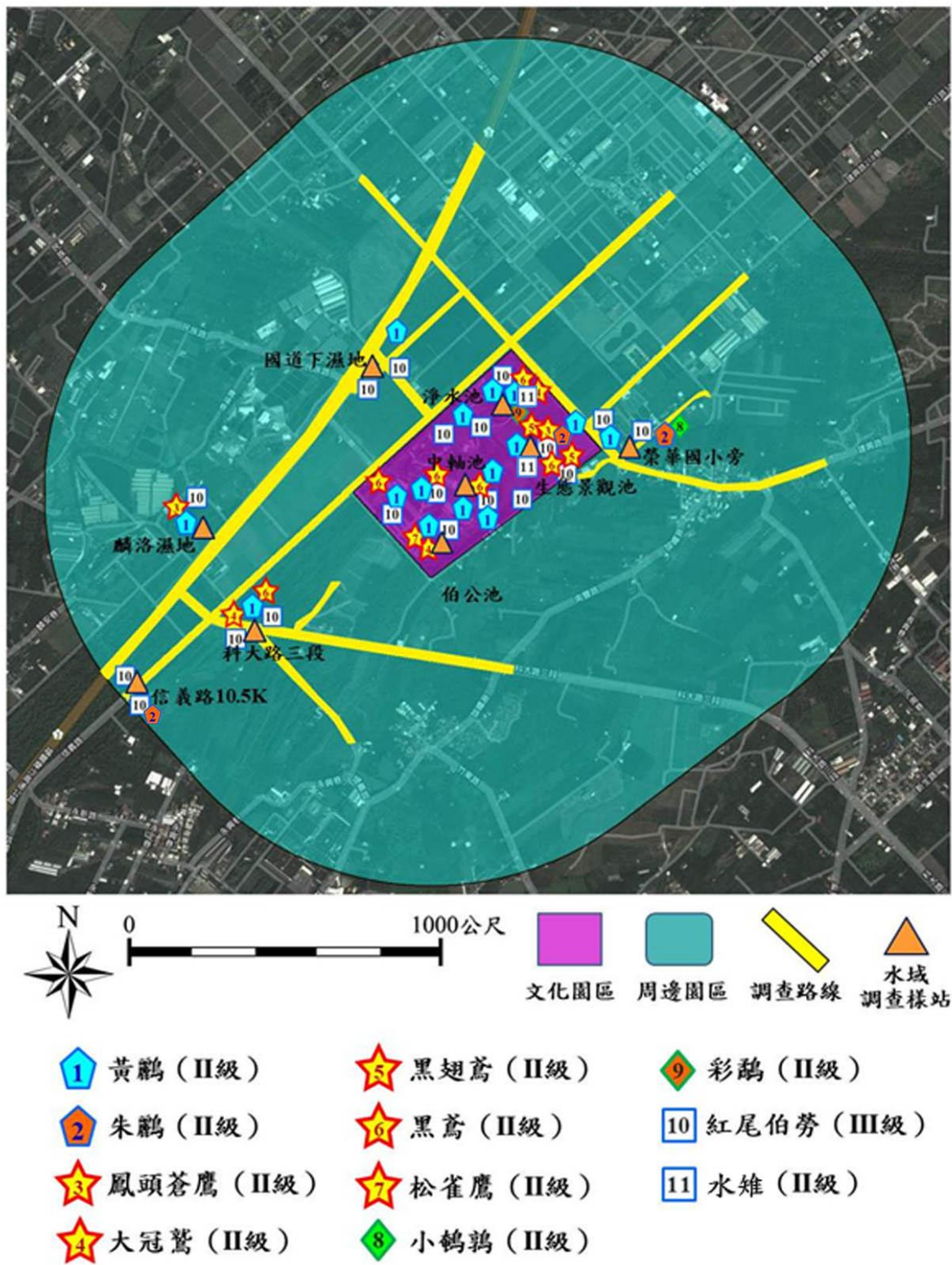


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

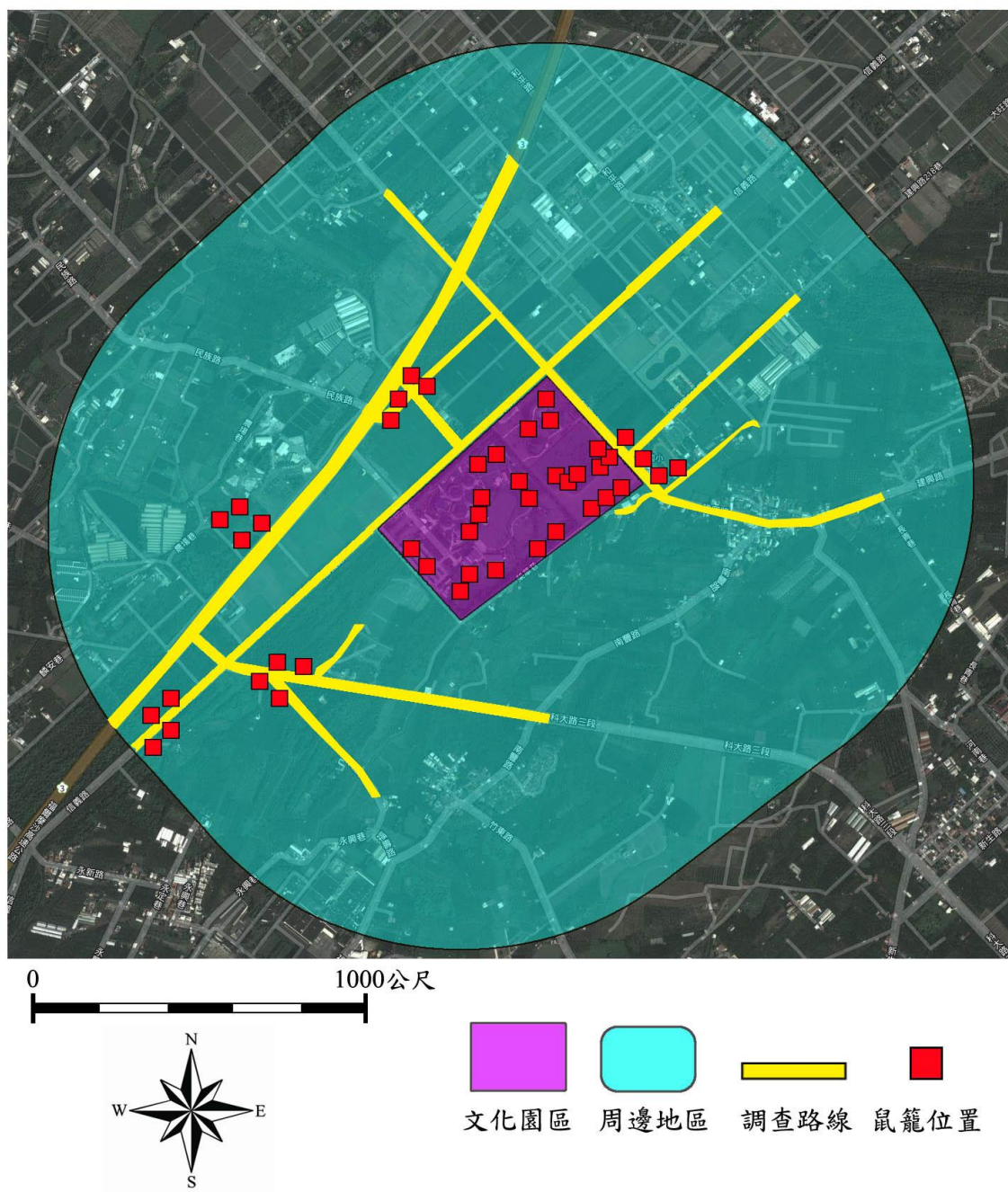


圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

歸隸特性		雙子葉植物	單子葉植物	裸子植物	蕨類植物	總數
類別	科	70	18	1	8	97
	屬	193	58	2	8	261
	種	253	76	2	8	339
屬性	特有	15	3	0	0	18
	原生	134	31	0	8	173
	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	62	26	2	0	90
生長習性	草本	109	66	0	7	182
	灌木	58	5	2	1	66
	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	74	4	0	0	78

表 3.1- 2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留	1	1							1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1															
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留																
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												1				
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過											1	2	2	1		4
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留														1		
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬												1				
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過												6	6	9	12	8
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過	6			1	1			1			5	2				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬			2	3				3			2		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留					2	1				1	4	2		4	2	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過																
						1					1								1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1						1			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬									10							
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	1	4	6					3			2	2				
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	1		3					2								
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1			2	1		2				1	14	5	2		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14	13	13
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	1			2	2	2	1		3	2	2	2	3	4
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	喬鵑			留					2	1										
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過				2								2		2	1	2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留											23	12		21	22	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		9														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過														8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留														1	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留					2					4	3					
Jacaniidae 水堆科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過																
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	4	1			7				3	1		2	1			4
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1	1		2		1	1	2	3	2	1	1		1	4
Megalaimidae 鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae 王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1					2							1		
Motacillidae 鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留, 冬									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			冬, 過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過						1				1	1	2	3			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留				4							28	8	8	5		8
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬									1							1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留		3									1		3	3		
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬											1					
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留												21			5	20
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	8	7	6	10	4	2	8	20	3	14	16	55	7	5	6	25
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留											4			1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																
Recurvirostridae 長腳鸕科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕			留, 冬											4	2		1		
Rostratulidae 彩鸕科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕		II	留																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地																	
						103				104				105				106					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Strigidae鵯鵯科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞	特亞	II	留																		
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		11		1						8	8	3		4	2			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引									2									
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引													3					
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留																		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬	1				1													
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留				1				1	1									
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			留							26			6	5			9			12	
用詞說明：							6	12	10	4	6	4	11	6	11	9	16	12	10	15	9	10	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物							9	14	11	5	9	5	13	7	12	11	20	20	13	21	11	14	
III：其他應予保育之野生動物							19	140	25	33	60	35	78	44	42	55	130	179	65	97	69	109	
特有：特有種 特亞：特有亞種							2.72	2.63	3.11	1.14	1.95	1.13	2.75	1.59	2.94	2.50	3.90	3.66	2.87	4.37	2.36	2.77	
外來：外來種							0.90	0.50	0.91	0.50	0.57	0.48	0.68	0.67	0.82	0.81	0.81	0.73	0.81	0.85	0.81	0.86	
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥							1.98	1.33	2.19	0.80	1.25	0.77	1.75	1.31	2.04	1.95	2.44	2.18	2.08	2.58	1.95	2.27	
引：引進種							0.16	0.48	0.13	0.63	0.47	0.65	0.26	0.35	0.18	0.18	0.12	0.17	0.19	0.10	0.19	0.13	

表 3.1- 3、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1			1	1	1						
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留										1						
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留												1				
Acrocephalidae 鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大鶯			冬																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過	3	2	2	1	3	2	2	4	3	3	2		2			1
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引								1								
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引								1								
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留																
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬				1												
	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬													2			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過	4	1	2	7		1	1	16			2	6				1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過		2	5	3				7	1		1			2	1	4
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬					1			1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2		2	2	2	7	1	1	4	3	3	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留														2	1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	2				2	1	2						1	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過																2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3			2	4					1		1	1		
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	灰頭鵯鶯	特亞		留						1										
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留				1	1				1	2	1		1	1	1	2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			4	6		2	3		2	6						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	2	5	24	1	1	3	9	6	2	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	15	23	16	18	22	10	13	16	10	11	17	16	52	41	8	12
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留					1	1		5		1			4			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	5		7	2	9	5	4	7
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	雉鴉			留							1			1	1			1	1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	2	4	1	1	2	1	4	6	2	7	3	1	2	4	3	1
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7		36	10	12	5	75		2
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過				7					1							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		2		15	5		2		1	1		1			1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留																
Jacaniidae 水堆科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水堆		II	留, 過														1		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	4	1			1			6	2			2		4		2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	1	2			3	3		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留				1	3			1	1	3		1		5	2	1
Motacillidae 鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝			留, 冬								2	1					2		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝			冬																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝			冬, 過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過	1	4		2		6	1	4	2	3		6	4	5	4	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留													1			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	11	8	22	15	10	6	17	10		9	28		16	20	7	16
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鶇		II	留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1											2	2	2		5
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1		2	1	1	1	4	1	6	1	1	2	2	1	1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬													2			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	63	12	5	42	9	3	6	62	2			16	2	11	7	38
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	102	15	17	38	35	23	21	31
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1				2				1	1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞			冬																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	9	8	4	2	2	2	7	2	2	5
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留, 冬					1											
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
Scolopaciidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留										1		2				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				7	11		9	20	7	2	4		7	10		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	2		1												1	2
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引								1	14	3	2					1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留									1		3	4	3		4	5
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1				18				7	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	14	13	15	8	3	6	6	5		7	25	5	9	7	2	17
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種						科數				種數				豐度				均勻度			
						14	15	13	14	18	15	17	17	17	18	15	17	19	20	15	17
						19	21	18	21	25	21	22	26	24	26	19	20	26	29	20	24
						221	160	108	211	148	108	122	261	208	134	128	122	193	242	76	162
						3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	4.37	4.49	4.31	5.10	3.71	3.96	4.75	5.10	4.39	4.52
						0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	0.89	0.77	0.62	0.82	0.79	0.78	0.79	0.73	0.85	0.78
						1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	2.74	2.50	1.98	2.67	2.32	2.33	2.58	2.46	2.53	2.48
						0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13	0.27	0.11	0.13	0.15	0.13	0.15	0.12	0.12
						Shannon index				Simpson index											

表 3.1-4、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1			5
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留				0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留				3
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	2			5
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特亞	II	留				1
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬				1
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留、過	2	1		43
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引				0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引				1
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引				1
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引				0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引				0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		4	1	6
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬				2
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				2
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過	1	2		85
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留、過				0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	5			47
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏、冬				14
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	4	2	3	65
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留				3
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏	2	1		12
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過				5
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞						24
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留、冬				10
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留				18
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留				7
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留	3	1	3	18
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	2		1	29
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1	8	5	123
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過	4			4
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	10	12	8	744
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留	6	2	3	23
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	3	6	10	124
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留	1	5	1	16
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過	2	1	1	57
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	22	12	7	364
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留				9
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過				16
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2		3	50
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留				0
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留、過				1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	3	1		49
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1		1	45
Megalaimidae鬚鶇科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留				0
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	3	2	3	30
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留、冬				6
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬				0
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬、過				0
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引		2	2	4
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引			1	1
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲			留、冬				0
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬、過				0
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留、過	3	2	5	61
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留				1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	10	11	20	297
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留				0
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鷄鶇		II	留				0
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1	2		17
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	3	5	46
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留、冬				3
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引				0
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引				0
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	24	16	13	377
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	43	19	26	887
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	1		12
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬				0
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	3	1	4	78
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留、冬				1
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留				0
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬				0
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬、過				0
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬				0

表 3.1- 4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Strigidae鴞鴞科	Otus lettia	領角鴞	特亞	II	留				3
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		引	2	8	9	133
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引				8
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		引				0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引		2		26
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留	8	4	5	37
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬	9			37
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬				2
Turnicidae三趾鶇科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶇	特亞		留				3
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	3	10	15	228
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種			科數			21	20	19	34
			種數			33	28	25	62
			隻次			189	141	155	4330
			豐富度			6.10	5.46	4.76	
			均勻度			0.81	0.87	0.87	
			Shannon index			2.85	2.91	2.80	
			Simpson index			0.10	0.07	0.08	

表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1															
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過				1				3				2				2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留																
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬																
	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過							1									1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬				2								2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過					1	4								4		2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5		1	5		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留		1					1	1	1							
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	環頸鴿			留								1								1
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引			1							1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15		3	2	10
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	藍鵲			留		3				1				1				2	1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1		2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topeia</i>	斑文鳥			留		1														15
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	1				13				3			13				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留																
Jacaniidae 水堆科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過																
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae 鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae 王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	1	
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留, 冬	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬					2							1	1			2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬, 過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇	外來		引																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇	外來		引																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1		1				1	1			2	1		2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																1
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonoriavox</i>	台灣竹雞	特有		留																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														1		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬							2					2				1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	特亞		留		4		1	4			1		3		10				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞			留, 冬																
Rostratulidae 彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞		II	留																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																	
						103				104				105				106					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞	特亞	II	留																		
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2				6	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1													
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留													1					
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																		
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留											1							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41		
用詞說明：			科數			15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17		
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25		
III：其他應予保育之野生動物			隻次			167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246		
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36		
外來：外來種			均勻度			0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74		
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥			Shannon index			2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38		
引：引進種			Simpson index			0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14		

表 3.1- 6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留									2							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹		II	留													1	1		
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹	特亞	II	留																
Acrocephalidae 鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大鶯			冬																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2		1	1	2	2	2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留					1											
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏, 冬																
	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留, 夏, 冬, 過				1								4	1			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留, 夏, 冬, 過	2		8	4	3		1						2			4
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏, 冬							1	1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	2		1	1	2			3			3	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留								1		1	1			1		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	1	1	1	1	2				1				1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過						3						1		2		1
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		7			3	3			3	6			2	5		
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		6	1	2	2	5	4		2	5	3		3	4	4	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	紅頭鷓鴣	特亞		留														1		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留							1								2	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引						26			12	2	2	4	9	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	6	3	1	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23	29	10	14	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																1
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	5	12	8	4
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	鸚鵡			留		1	1			1										
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過		7	2	3	5	2	2	8	1	2	8	2	3	2	1	
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留						8				2						
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留															1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	2															
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	4	3	5	13	3	5	5	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留																1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留																
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過																
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	2		4				1	2	2			3	2	1	1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2					1	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		1	4		1	3	2	3		4	4		3	3	1	1
Motacillidae 鶇鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴒			留, 冬									1			1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴒			冬				2									1	1		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴒			冬, 過																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴒	外來		引																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴒	外來		引															3	
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1	1	1	2	5		1	1	2			2	1	3	2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2						1			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	21	25	22	17
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬								2						2		
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	4	2	3	3
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1		4	2	5
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	20	23	16	23
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	3	2	1	2
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3	6	7	7	3
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留, 冬																
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬				1												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-6、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																	
						107				108				109				110					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Strigidae鴞鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留																		
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	12	11	29	13	6		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1				5	2	4	2	2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	3		3	48			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留							2		1	1			3	5	2	2		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬															1			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																		
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留																		
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	75	4	14	5	5		
用詞說明：			科數			12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13	20	21	19	14		
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20	27	32	28	19		
III：其他應予保育之野生動物			豐度			150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217	154	178	171	88		
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53	5.16	5.98	5.25	4.02		
外來：外來種			均勻度			0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70	0.85	0.83	0.78	0.84		
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥			Shannon index			2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09	2.80	2.87	2.59	2.46		
引：引進種			Simpson index			0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	0.08	0.12	0.13		

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						111			
						一	二	三	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1			4
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留				0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留				2
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留				3
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留	2			4
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬				0
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	1	1	1	32
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引				0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引				0
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引				0
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引				0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引				0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		2		3
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬				0
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過	6			14
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過				0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過	5	3		61
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬				6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	2	39
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留		1		10
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏	3			28
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過	1	1	3	23
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞			3	留		47
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬				0
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		2		92
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留		1		6
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留		1	2	6
	<i>Columba livia</i>	岩鵲			引	1	1	2	71
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	1	7	230
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過				0
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	13	10	17	835
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	4	9	5	177
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留			1	12
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過		1		97
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	12			38
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		6		9
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過				32
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	5	2	9	345
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留				1
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過				0
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	2	3		68
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				54
Megalaimidae鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留				1
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	3	2	63
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留,冬				3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬				10
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬,過				0
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引				0
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲	外來		引		3		6
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲			留,冬				0
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			冬				0
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲		II	留,過	1	2	1	36
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲	特亞	II	留		2		6
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	15	25	35	1207
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞	特有		留	1			1
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鷄鵲		II	留				1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	2	1		12
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1	2	60
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留,冬				0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引				2
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引				0
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	特亞		留	10	4	1	112
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	7	943
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	49
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬				2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	8	5	2	187
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			留,冬				0
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲		II	留				0
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬				1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲			冬,過				1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			冬				0

表 3.1- 7、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			
						111			合計
						一	二	三	
Strigidae 鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留				0
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	18	11	592
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			3	41
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引				0
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引			28	95
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	12	5	4	38
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	15			16
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬				0
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留				1
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	6	8	10	558
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種		科數				20	21	15	31
		種數				28	33	24	59
		隻次				168	148	157	6397
		豐富度				5.27	6.40	4.55	
		均勻度				0.87	0.84	0.81	
		Shannon index				2.89	2.94	2.57	
		Simpson index				0.07	0.08	0.11	

表 3.1- 8、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠				1															
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																2			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					2				1		1	7	2	2	3	3	3	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																	1		1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
			種數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
			隻次			1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
			豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠											1								
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠											1								1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																		1	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	4	3	6	2	4	1		1			3	2	1	3	3
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2					1				10		
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2
			種數			1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	2	2	2
			隻次			6	7	3	6	4	4	1	2	1	1	0	3	2	11	4	4
			豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.1- 9、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠							1
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠							1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							4
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠				1			2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				2		3	71
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2			20
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			0	3	1	4
			種數			0	3	1	6
			隻次			0	5	3	99
			豐富度			—	1.24	—	
			均勻度			—	0.96	—	
			Shannon index			—	1.05	—	
			Simpson index			—	0.36	—	

表 3.1- 10、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
			種數			2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
			隻次			7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
			豐富度			—	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	—	0.64	1.37	—	0.87	0.96	1.21
			均勻度			—	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	—	0.67	0.72	—	0.73	0.82	0.71
			Shannon index			—	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	—	0.74	1.00	—	0.80	0.90	0.98
			Simpson index			—	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	—	0.55	0.48	—	0.54	0.47	0.49

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1		1				
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1					1	3			2				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1							1		3		1	1	2
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	4	4	4	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1		2	6	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	3	3	2
			種數			2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	1	3	3	2
			隻次			16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	4	7	11	10
			豐富度			—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	1.74	—	1.03	0.83	—
			均勻度			—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.86	—	0.93	—	0.87	0.83	—
			Shannon index			—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.95	—	1.50	—	0.96	0.92	—
			Simpson index			—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.44	—	0.24	—	0.43	0.44	—

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						111			
						一	二	三	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠							2
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1		28
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							18
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠							0
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				9	4	6	190
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						2	101
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	2	2	3
			種數			1	2	2	5
			隻次			9	5	8	339
			豐富度			—	—	—	
			均勻度			—	—	—	
			Shannon index			—	—	—	
			Simpson index			—	—	—	

表 3.1- 12、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												1							
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎																2	5	4	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							1						1	1	1		1	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數								1				1		1	1	1	1	2	2
		種數								1				1		1	1	1	1	2	2
		隻次								1				1		1	1	1	2	6	8
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.1- 13、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								1	1										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節															1		1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			2
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				2		13		4	7	5		1		1	6	3	3	5	14
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	11	10	13	15	13	15	15	15	22	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													1						
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	1	2	1	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2
		種數				1	1	2	1	4	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3
		隻次				2	7	16	6	23	22	16	10	14	16	14	22	18	19	27	21
		豐富度				—	—	—	—	0.96	0.65	—	—	—	—	—	0.65	—	0.68	—	0.66
		均勻度				—	—	—	—	0.58	0.72	—	—	—	—	—	0.69	—	0.58	—	0.76
		Shannon index				—	—	—	—	0.80	0.79	—	—	—	—	—	0.76	—	0.63	—	0.84
		Simpson index				—	—	—	—	0.58	0.51	—	—	—	—	—	0.54	—	0.65	—	0.51

表 3.1- 14、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						111			
						一	二	三	
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有						0
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母							1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							2
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					0
Elapidae蝮蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1		3
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇							1
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎							2
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎							0
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎					10	11	96
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來						0
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥						1	1
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			17	19	19	245
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇							1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	3	2	5
			種數			1	3	3	9
			隻次			17	30	31	352
			豐富度			—	0.59	0.58	
			均勻度			—	0.70	0.71	
			Shannon index			—	0.77	0.78	
			Simpson index			—	0.51	0.50	

表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1										1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					2		6	15											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				1				2					1	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
		種數				2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
		隻次				56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
		豐富度				—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
		均勻度				—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
		Shannon index				—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
		Simpson index				—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

表 3.1- 16、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									3										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2												
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節						1							1				1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇															1				
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎											1								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	13	14	9	20	31
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	22	22	40	22	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1													
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	3	3	2
		種數				2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	3	2
		隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35	36	50	43	32
		豐富度				—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	0.68	—	0.56	—	—	0.51	0.53	—
		均勻度				—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.58	—	0.73	—	—	0.51	0.72	—
		Shannon index				—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63	—	0.80	—	—	0.57	0.79	—
		Simpson index				—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65	—	0.47	—	—	0.67	0.48	—

表 3.1- 17、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						III			
						一	二	三	
Agamidae 變蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏變蜥	特有					1	1
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母							1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							3
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2
Elapidae 蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1		6
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇							1
Gekkonidae 壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎							0
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎							24
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				6	5	12	1303
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來						0
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棘蜥							0
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			14	20		397
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						15	6
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	3	3	6
			種數			2	3	3	10
			隻次			20	26	28	1744
			豐富度			—	0.61	0.60	
			均勻度			—	0.59	0.74	
			Shannon index			—	0.64	0.82	
			Simpson index			—	0.63	0.47	

表 3.1- 18、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍													8	11	5	43	5	1	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					1		3					1	11	24	77	34	34	4	10
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																1	2	1	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙													40	30	75	169	88	1	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙													2	17	8	31	27	32	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明：		科數				0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	3
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		種數				0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	5	5	5	3
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		隻次				0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73
外來：外來種		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地																
						107				108				109				110				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	5	8		2	1	2	5	4	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2		6		2	2	1	2	4	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		1				1									
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					1	1			1	5		1	20			3	9			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4	18	17	5	16	17	11				5	3	3	5	8	2	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																				
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																			
用詞說明：																						
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物						科數	2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4	4	3	3
Ⅱ：珍貴稀有野生動物						種數	2	5	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	4	4	3	3
Ⅲ：其他應予保育之野生動物						隻次	5	30	31	12	22	25	22	6	6	34	5	7	9	17	15	10
特有：特有種 特亞：特有亞種						豐富度	—	1.18	0.58	1.21	0.65	0.93	0.65	1.12	—	0.57	—	1.03	1.37	1.06	0.74	0.87
外來：外來種						均勻度	—	0.63	0.73	0.83	0.65	0.66	0.94	0.92	—	0.87	—	0.98	0.95	0.80	0.88	0.96
						Shannon index	—	1.01	0.80	1.14	0.71	0.91	1.04	1.01	—	0.96	—	1.08	1.31	1.12	0.97	1.05
						Simpson index	—	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	—	0.43	—	0.35	0.28	0.38	0.41	0.36

表 3.1- 19、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地		
						111		
						一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				5	6	6
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1	3	1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				3	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				1	2	2
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				6	11	10
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙						
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				2	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				4	4	3
		種數				5	6	4
		隻次				14	27	19
		豐富度				1.52	1.52	1.02
		均勻度				0.81	0.88	0.79
		Shannon index				1.30	1.57	1.09
		Simpson index				0.33	0.25	0.39

表 3.1- 20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2				2			2			1	1	1	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5					1	11	1		7			4	1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					2	1			1	7								3	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙					1														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																		
用詞說明：		科數				3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		種數				3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		隻次				15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		豐富度				0.74	1.52	1.52	0.72	—	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	—
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				0.81	0.81	0.86	0.55	—	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	—
外來：外來種		Shannon index				0.89	1.45	1.39	0.60	—	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	—
		Simpson index				0.44	0.30	0.29	0.68	—	0.50	0.33	0.27	0.69	0.40	0.28	0.41	0.72	0.57	0.55	—

						周邊地區															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	6	2	8	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2		6	7	4
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	1				1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						2		3						31				6	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	4	6	12	18	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來																	1	
用詞說明：						1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	3	5	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		科數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	2	4	5	4
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		種數				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	12	23	40	10
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		隻次				—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	—	1.16	1.20	1.74	—	0.96	1.08	1.30
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度				—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	—	0.78	0.77	0.91	—	0.84	0.85	0.92
外來：外來種		均勻度				—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	—	1.26	1.38	1.47	—	1.17	1.36	1.28
		Shannon index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	0.26	—	0.36	0.30	0.30
		Simpson index																			

表 3.1- 21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區		
						111		
						一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					2	11
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	5	7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					4	4
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					4	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙					30	38
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙						
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				11	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			1	5	4
			種數			1	7	6
			隻次			1	61	62
			豐富度			—	1.46	1.21
			均勻度			—	0.79	0.65
			Shannon index			—	1.54	1.16
			Simpson index			—	0.30	0.42

表 3.1- 22、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1					1		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					2				1				3				1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅鹹弄蝶																			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																			1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1				1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞																	1	2
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	1		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	2		1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	散色斑灰蝶	特亞												1				2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																			2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			6						2		3	8	34		5	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞													2			18	6	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		3
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶															2				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																2			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	笪藍灰蝶				1															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					2	1						1			4	3		12	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					3	1			4	1		6	1		4			3	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶													14	98	15	8		6	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						2				1			2						
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1		2				2		1	41	4	7	13		9	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶														1				1	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞												1	3					
	<i>Euploea multicber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶	特亞												7						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			3						1		6	13		28	12	8		
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	幻蛱蝶												9	1		2	3	2		
	<i>Hypolimnna misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												5							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	4			1	5		19	1			1	8		
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																1	1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶													2						
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶													2	4				2	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1								1	3	1		1	1	2	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶																1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞												5			1		2	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶										1			3					1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1	1								3			3	1		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												1						
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias oferna peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				1	5			3	9				9				16	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶					16	5			9	6		3	64	3		6	7	18	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					5	16			6	43		1	4	28	9	7	3	8	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞				1				1			3		20	32	12	18	12	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶																			
用詞說明：		科數				1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5	5
		種數				1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	17	25
		復次				6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	78	137
		豐富度				— 1.85	2.08	1.97	—	—	2.08	2.34	—	2.52	4.28	2.93	1.29	3.65	3.67	4.88	
		均勻度				— 0.87	0.80	0.85	—	—	0.87	0.61	—	0.94	0.76	0.69	0.82	0.84	0.80	0.89	
		Shannon index				— 1.55	1.56	1.66	—	—	1.82	1.46	—	1.95	2.40	1.95	1.60	2.41	2.26	2.86	
		Simpson index				— 0.25	0.30	0.25	—	—	0.19	0.39	—	0.16	0.14	0.23	0.24	0.12	0.15	0.07	

表 3.1- 23、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						6	1		1				1	2	10
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							1								
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶						1	1						3		2
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								2		2					
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶															
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			1	2		2	1	2	1		2	1	1	4
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有														
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶														1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												1			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												1			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			3	1	2		1	2	1	3	1		2	1
	<i>Catochrysops panomus exiguus</i>	青斑波灰蝶													1		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵峙灰蝶	特亞														
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶													1		
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶													4		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶															
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			3	2										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞			3	2	3		1	1	1	5	1	6		25
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					2							3		11
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶															
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶															1
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶															
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							3			3			60	13
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			4	1			2					3		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞									1	1			1	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞														
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				7	248	2	18	46	9	1	2	25	7	11	13
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				2	9					2					
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				8	21	3	11	2	2	8	20	3	44	24	18
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶															
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞														
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶										2			1	1	8
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶										2			1	1	8
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	8
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						1									
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶										1					
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞					1									2
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶								1					7		2
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞					3	2	1		1		1	2	1	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞			1		5	14	2	4			2	2	4	19
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶						15	1		1			2	2	1	1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							1		1				1		2
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	2	6		2	3	2		2	4	3	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綳紋眼蛱蝶	特亞												1	1	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞														
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶															
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶										1			3		1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶				3	1	1									
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綳斑蛱蝶	特亞					2				1			1	1	1
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶						1			1				1		1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1	3	1		1	3			1	4	6	4
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞														
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶				3	9	6		1		1		2	2	4	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						2				2		2	1	3	1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞					4	1		3	1		1	3	2	10
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶															2
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						2	1		2	1		3	2	2	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞														
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				2	9	3			4	1		2	8	2	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶															
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											3			3
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶															
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														19	6
	<i>Appias oferna peduceae</i>	罐邊尖粉蝶	外來			1		17				9		2	7		4
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				1	11	11	1		5	7	1	15	10	10	4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶													1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	9	6	3	2	2	2	4	4	6	11	4
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶									1						
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												2		1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	15
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶															
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				45	8	1	7	11	3	1	10	12	6		7
用詞說明：			科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			11	18	26	27	10	15	26	18	8	22	28	36
II：珍貴稀有野生動物			隻次			88	341	117	156	93	45	70	75	31	148	103	153
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	2.04	4.20	5.83	6.96
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	0.88	0.82	0.87	0.76	0.85	0.89
外來：外來種			Shannon index			1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	2.87	2.38	1.81	2.36	2.84	3.17
			Simpson index			0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	0.08	0.13	0.21	0.15	0.09	0.06

表 3.1- 24、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						一	111 二	三	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							2
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1		29
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							1
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							8
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1	7
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							0
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					2	24
	<i>Potanthus motzui</i>	基子黃斑弄蝶	特有						0
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							2
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶							1
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							4
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				3	3	31
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青翅斑灰蝶							1
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞						0
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶							1
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶							4
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞						68
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青點波灰蝶	特亞			4	11	21	113
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						19
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							2
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶							1
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							2
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶						1	1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞				50		132
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞				5		15
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞					4	7
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶	特亞						0
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							1
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	32	17	508
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							36
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1	37	7	377
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							5
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞					1	1
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶					2	1	17
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	5	11	275
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							3
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蛱蝶					1		2
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞						7
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶					1	1	20
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞						18
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞				4	3	142
	<i>Hypolimnys bolina kezja</i>	幻蛱蝶					2	6	53
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶						1	11
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	1	3	78
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶						2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞						2
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞						0
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶							0
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶				2		3	22
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1	1	7
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶						1	1
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	媚環蛱蝶	特亞						6
	<i>Parantica sita nipponica</i>	靖環蛱蝶							8
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					4	8	54
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞						0
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶					1	2	51
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						2	16
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				2	4	40
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶						1	3
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1		21
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						0
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					3	4	65
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							0
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶					18	17	65
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞						7
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							0
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鐵達尖粉蝶	外來			1		1	113
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					13	11	299
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					5	7	226
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							3
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			16	18	19	312
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							0
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				37	7	3	357
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			3	5	5	5
			種數			9	25	32	66
			隻次			75	228	169	3714
			豐富度			1.85	4.42	6.04	
			均勻度			0.66	0.78	0.86	
			Shannon index			1.45	2.52	2.99	
			Simpson index			0.32	0.12	0.07	

表 3.1- 25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1				4				
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅鹹弄蝶															
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							1								
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶															
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶															
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1	1	2					3		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有														
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶						1									
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶															
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶															
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	散色斑灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3
	<i>Catochrysops panomus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1			1
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞														
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶															
	<i>Deudorix epijarbas menescicles</i>	玳灰蝶															
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							1					3			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞				1				1						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞														
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞														1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				3	2		2	1						3	1
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶															
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶															
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			1											
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞											2			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞														
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞						2								
	<i>Zizeeria karsandra</i>	笪藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							4				6				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						3	2					3	1	1	1
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞														
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶															
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						1			1			1			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶						1									
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶															
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞													1	
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶															
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶	特亞						1								
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞						1							1	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1	10	1			1				5		1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶															
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1	4			4	9		1	2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶	特亞														
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞														
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蛱蝶															
	<i>Melanitis leda</i>	蓓蛱蝶															1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						1									2
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶	特亞														
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶								1							
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							13				3	2	1	1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞														
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶				2											
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						3									
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2		3	2			1			2	1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶															1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3				2	1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					1									
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1	3			3					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						2									
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												1		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶						1									
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶															
	<i>Appias oferna peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶						1									1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶															
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶															
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶															
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82
用詞說明：		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4
I：瀕臨絕種野生動物		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14
II：珍貴稀有野生動物		隻數				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202
III：其他應予保育之野生動物		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65
外來：外來種		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25

表 3.1- 26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶									1						3			1	1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶															1				
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										1									
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1		1				1				6			1	1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有														1				
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶															1				
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		5	1	3	2
	<i>Catochrysops panomus exiguus</i>	青斑波灰蝶													1						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇蟬特灰蝶	特亞																		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶															1				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											3								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞						1			1				1				2	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞					1									2			2	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶						1					1				1				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											2								
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								1			4								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							4	2				10				1		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞											4							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	6	12	4	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4					1			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							1		8		13								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							2		2	3	13				10		2		2
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1			1			2	1	2		1	6	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1		1	1	1		3				1	1			4	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綳紋眼蛱蝶	特亞														1				
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞																		
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																			1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綳斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1	1	1		1	1	4						1	2	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞						2		1		7				2		1	1	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶															1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1				1					3	1			1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3					1		1	3	4			1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1													
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias oferna peducea</i>	罐邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51			3	22			1	10
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					3	5	17		2	3	2		10	9	12	1		11	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶															1				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				4	2		14	5	3	5	12		4	4	15	3	2	6	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	24	3	4	10	9
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				15	7	3	27	9	8	3	74	7	8	1	11	17	13	12	11
用詞說明：			科數			3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	2	3	5	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	6	11	18	12
II：珍貴稀有野生動物			隻次			31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	35	39	70	43
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	1.21	2.29	2.98	4.70	1.41	2.73	4.00	2.92
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	0.92	0.87	0.88	0.81	0.81	0.76	0.87	0.81
外來：外來種			Shannon index			1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	1.48	2.01	2.18	2.58	1.45	1.83	2.52	2.02
			Simpson index			0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.14	0.10	0.30	0.23	0.10	0.17

表 3.1- 27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						一	111 二	三	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							0
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1		12
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							0
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							2
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				2		22
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有						1
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							2
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶							0
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	4	1	61
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶							3
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞				1		1
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶							0
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶							1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							7
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞						2
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞				2		9
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						6
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶					2		17
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶							2
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							5
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶							0
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞				6		24
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞						6
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞			1			1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞						2
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	7	7	276
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							85
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1			35
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶					2		53
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞						0
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							0
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							3
	<i>Danaus chrysippus</i>	金蛱蝶							1
	<i>Danaus genutia</i>	虎蛱蝶							0
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶							0
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶	特亞						1
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫蛱蝶							0
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫蛱蝶	特亞						1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶	特亞						3
	<i>Hypolimnias bolina kezja</i>	幻蛱蝶					2	4	42
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							0
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						2	42
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶							0
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞						1
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞						0
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶							0
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶							3
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶							3
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							0
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	媚蛱蝶	特亞						0
	<i>Parantica sita nipponica</i>	誇蛱蝶							1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							34
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞			1			15
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青蛱蝶							3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶							4
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1	2	24
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶							0
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	2	24
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						1
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							8
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							2
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶							0
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞						1
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							1
	<i>Appias olfene peducaea</i>	鐵達尖粉蝶	外來			1		6	348
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					9	14	170
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							0
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	3	4	202
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							0
	<i>Leptosis nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			7	4	11	315
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				25	6	5	695
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			3	5	4	5
			種數			9	16	11	55
			隻次			40	53	58	2590
			豐富度			2.17	3.78	2.46	
			均勻度			0.59	0.91	0.90	
			Shannon index			1.30	2.53	2.15	
			Simpson index			0.43	0.10	0.14	

表 3.1- 28、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															1
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓															
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳												3	1		2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳															1
	<i>Ceragrion auranticum ryukuanum</i>	紅腹細蟳														5	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳												21			5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳														1	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												6			1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												2	1		2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉														2	2
	<i>Brachydrax chalybea flavovittata</i>	橙腰蜻蛉															5
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉													12	1	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉							1					8	7	4	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉												6	9	15	4
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉													1		5
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												1	1		1
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉												8	21	10	3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					46	11			30	11		4	12	6	1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉															2
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉															1
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												1	5		1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉													2		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉													26	6	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉															3
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟳															
用詞說明：																	
I：瀕臨絕種野生動物						科數				種數				豐度			
II：珍貴稀有野生動物						種數				種數				豐度			
III：其他應予保育之野生動物						種數				種數				豐度			
特有：特有種 特亞：特有亞種						種數				種數				豐度			
外來：外來種						種數				種數				豐度			
						Simpson index				Simpson index				Simpson index			
						Simpson index				Simpson index				Simpson index			

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓															
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳												3			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					1		3							1	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukuanum</i>	紅腹細蟳					6	3	12	10	8	4	9	7	12	4	8
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳					2	29	12	9	10	11	5	11	8	15	8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					2	66	7	30	5	7	25	14	42	20	16
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								2	1	1	2	1		3	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	1			1	2			1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						3	4	3		3	4	1	14	4	1
	<i>Brachydrax chalybea flavovittata</i>	橙腰蜻蛉							1			1					1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉						2	1	7	3	3	15	5	2	8	9
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有							4	2	1			1	1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉						6	14	7	5	2	7	4		12	6
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						1	1	4	2		1	5	2	1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						2				4	4	1		3	3
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉							2			1			1	1	
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															2
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉						3	9	4	8	3	9	3	1	5	8
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					1	3	8	8	6	6	8	4	5	7	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉															
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉											1				
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						5	6	1		5	6		2	10	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉															
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						2	11	2	9	3	8	9	2	14	9
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉															8
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟳									1	1	2		2		2
用詞說明：																	
I：瀕臨絕種野生動物						科數				種數				豐度			
II：珍貴稀有野生動物						種數				種數				豐度			
III：其他應予保育之野生動物						種數				種數				豐度			
特有：特有種 特亞：特有亞種						種數				種數				豐度			
外來：外來種						種數				種數				豐度			
						Simpson index				Simpson index				Simpson index			
						Simpson index				Simpson index				Simpson index			

表 3.1- 29、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地			合計
						一	111	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							1
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							0
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳							9
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳							10
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				6	27	21	195
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				5	6	10	235
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				16	30	5	404
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					19	4	62
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						1	15
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉				1	1		55
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							8
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					17	7	113
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					2	7	149
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2		96
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					8	4	44
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金貴蜻蛉							0
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蛉					3	2	16
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉					5	9	148
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					1		201
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉							4
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉					3		4
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉							0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					14	25	114
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉					3		3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉							2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					17	28	245
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉							0
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有						12
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟳				4	8	1	59
用詞說明：			科數			3	3	4	5
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			5	17	13	25
III：其他應予保育之野生動物			隻次			32	166	124	2204
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			1.15	3.13	2.49	
外來：外來種			均勻度			0.82	0.86	0.85	
			Shannon index			1.32	2.43	2.17	
			Simpson index			0.33	0.11	0.14	

表 3.1- 30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟋				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋																2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟋					1	1													
Libellulidae 蜻蟋科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟋					2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟋						5			1				1	1					2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟋				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟋	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟋				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟋							3											1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟋						4													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟋						7	1			1					2	1			4
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟋																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟋				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟋					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟋																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟋																	2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟋					1	4				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟋															1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟋						1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟋					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟋							1											1	
	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟋				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
用詞說明：			科數			3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
I：瀕臨絕種野生動物			種數			9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
II：珍貴稀有野生動物			隻次			144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75
外來：外來種			Shannon index			1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	1.93
			Simpson index			0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19	0.39	0.22	0.13	0.17	0.37	0.19	0.16	0.19

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		1	
Coenagrionidae 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋				3	8		15	6		2	15	1	7	4		4	5	8	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋					6			2		2		8	3	2	11		4	4	1
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟋					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6	2	4	18	8
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12	36	14	18	12
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1	3	18	6	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1	2	10	5	1
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟋					1				2				1	2	1		1	2	1
Libellulidae 蜻蟋科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟋					1			1	8	3		1	4		3	1	1	8	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟋					3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟋					2		27	4	15	73	8		3	13	14		1	38	6
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟋	特有								5									2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟋					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1		1	2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟋						1												1	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟋						1	2			4	4				2			2	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟋							4	2			3			3	2		1	6	2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟋							4				3								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟋					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12			13	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟋					2	36	15	22	8	20	2		2	3		6	19	9	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟋															1				
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟋																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟋														1	3			3	7
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟋																			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟋																			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟋					1	2	2		6	6	9		4	5	8	2		11	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟋								1			1			1					
	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟋				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4	3	1	8	5
用詞說明：			科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4
I：瀕臨絕種野生動物			種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14	9	14	20	14
II：珍貴稀有野生動物			隻次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78	59	83	169	50
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57	2.51	2.71	1.75	3.26	3.43	2.98	1.96	2.94	3.70	3.32
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	0.85	0.89	0.87	0.86	0.65	0.81	0.87	0.86
外來：外來種			Shannon index			0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	1.77	2.40	2.42	2.28	1.43	2.13	2.61	2.27
			Simpson index			0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	0.12	0.40	0.15	0.10	0.13

表 3.1- 31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區			合計
						一	111	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							2
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3			203
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				28	5	9	283
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				3	18	37	370
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				13	11	16	976
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				5	2	2	69
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					4	1	127
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	2	16
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳				1	1	4	57
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳							13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					9	7	402
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				1	2	6	101
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						2	11
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳					2	2	30
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金貴蜻蟳							4
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蟳						1	36
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					5	16	159
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					4	5	418
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳						1	2
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳					1	1	4
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟳							0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						5	26
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳					2		3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳							2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳				2	2	13	109
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳						2	7
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有					3	10
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵琶蟳				8	4	2	218
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			3	4	4	5
			種數			9	16	21	27
			隻次			64	73	137	3658
			豐富度			1.92	3.50	4.07	
			均勻度			0.76	0.87	0.82	
			Shannon index			1.67	2.40	2.49	
			Simpson index			0.26	0.12	0.12	

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來									
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來									
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來					1				
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來									
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來									
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來									
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來									
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來					7	13	47	33	56
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鰱										
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦				7	2	8	3	2		7
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚										
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來									
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來									
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚										
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來									
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條										
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾										
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾	外來									
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來									
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來									
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來				5		7			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來									
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔										
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	1	2	3	3	2	1	2
		種數			0	1	2	3	3	2	1	2
		隻次			0	7	7	16	23	49	33	63
		豐富度			—	—	—	0.72	0.64	—	—	—
		均勻度			—	—	—	0.80	0.86	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	0.88	0.95	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	0.45	0.43	—	—	—

表 3.2- 2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				1													
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				2	3	1	2	2	4	1	16		3				
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來									5		1						
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																	
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		24	37	123	141	39	54	54	58	49	136	4	27	32	31	16	32
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰																		
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			1	1	2			2										
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾					2	97	67	35	4	4	19	72	2	21	70	26	7	214
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾	外來																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來																	
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來																	
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來				4													
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
		種數			2	2	6	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2	2
		隻次			25	38	170	241	107	93	60	71	69	225	6	51	102	57	23	246
		豐富度			—	—	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	0.70	0.47	0.55	—	0.51	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.43	0.67	0.64	0.61	0.35	0.49	0.60	0.64	—	0.79	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	0.76	0.73	0.70	0.85	0.39	0.68	0.66	0.88	—	0.87	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.58	0.50	0.53	0.48	0.82	0.68	0.58	0.47	—	0.45	—	—	—	—

表 3.2- 3、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地		
					111		
					一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				1
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來				0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		11	20	5
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來				6
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來				0
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				0
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				0
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		16	34	53
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌					0
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有				0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			1		36
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚					0
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				0
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮	外來				0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚					0
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來				0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條					0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小魮			116	81	62
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小魮	外來				0
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來				0
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎					0
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來				0
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來				16
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來				0
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			3	3	4
		種數			4	3	4
		隻次			144	135	121
		豐富度			0.60	0.41	0.63
		均勻度			0.47	0.85	0.63
		Shannon index			0.65	0.94	0.88
		Simpson index			0.67	0.45	0.46

表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來																	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				1			1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鰱										1								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有							1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦															12			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾	外來																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae 甲鯉科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1								1		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
		種數			7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5
		隻次			125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187
		豐富度			1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76
		均勻度			0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71
		Shannon index			0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14
		Simpson index			0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38

表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗	外來 外來		3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	9	36	41	7	9	14	13	5
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3		2	1		5
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來											5						
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																	
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	13	54	50	43	98	52	14	54
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鰻				1	2				2	1	3	2	2	3	3	2	5	1
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												1	1		1			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	1				
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾							24	15									9	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾	外來							1										
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來						1											
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												22						
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	4	2	9	7	5
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	31	109	28	48
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	1				1
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			2		1													
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	7	6	7	5
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	8	7	7	7
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	147	188	80	119
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	1.60	1.40	1.15	1.37	1.26
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	0.67	0.50	0.57	0.90	0.62
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	1.39	1.03	1.11	1.75	1.20
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	0.35	0.49	0.42	0.21	0.37

表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		
					一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				4
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來				0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		6	47	8
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		6	4	17
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來				5
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1		7
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	48
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌			2	13	1
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有				4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦					6
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚					1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				0
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽	外來				0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2	2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來				0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條					0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽				30	78
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽	外來				1
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來				1
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			4	3	
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3		8
Poeciliidae 花鱉科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		6	3	6
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		40	61	26
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			6	6	7
		種數			9	9	10
		隻次			106	195	125
		豐富度			1.72	1.52	1.86
		均勻度			0.71	0.79	0.78
		Shannon index			1.57	1.73	1.80
		Simpson index			0.28	0.21	0.22

表 3.2- 7、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Emyridae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								1		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							3	3	4	14
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II								
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉										
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	0	0	0	1	2	1	1
		種數			0	0	0	0	1	2	1	1
		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emyridae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									1		1		1					
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				4	1	9	5	4	4	6	8	3		5	3	1	3	3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II													1			
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									1									
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		種數			0	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1
		隻次			0	4	1	9	5	4	6	6	9	3	1	5	3	2	3	3
		豐富度			—	—	—	—	—	—	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 8、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)

					二期用地		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111		
					一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					1
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	6	5
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II	1		
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來				
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉					
用詞說明： I ：瀕臨絕種野生動物 II ：珍貴稀有野生動物 III ：其他應予保育之野生動物 特有 ：特有種 特亞 ：特有亞種 外來 ：外來種		科數			1	1	2
		種數			2	1	2
		隻次			10	6	6
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—
合計							

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜															1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1															
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				2				1		1	1	2			1
					種數				2				1		1	1	2			1
					隻次				6				1		1	1	3			1
					豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2						1		1			2	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1		3		3	2	6	7	4	4	1	3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來								1									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				1			2	1	0	1	0	1	1	2	1
					種數				1			2	1	0	2	0	1	1	2	1
					隻次				1			4	1	0	4	0	3	3	6	8
					豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)

					周邊地區		
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111		
					一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					7
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	2
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II			0
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來				1
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉					1
用詞說明： I ：瀕臨絕種野生動物 II ：珍貴稀有野生動物 III ：其他應予保育之野生動物 特有 ：特有種 特亞 ：特有亞種 外來 ：外來種		科數			1	1	1
		種數			1	1	1
		隻次			3	2	2
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—

表 3.2- 11、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬										
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦										
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				1		7	5	18	4	2
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦										
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	1	0	1	1	1	1	1
		種數			0	1	0	1	1	1	1	1
		隻次			0	1	0	7	5	18	4	2
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											1				8			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									1	1	1							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				1														
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數						0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	
		種數			0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
		隻次			0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	8	0	0	0
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(二)

					二期用地			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111			合計
					一	二	三	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬						9
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						0
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦						40
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦						1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	0	0	2
		種數			0	0	0	3
		隻次			0	0	0	50
		豐富度			—	—	—	
		均勻度			—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	

表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2
					種數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2
					隻次				91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24
					豐富度				—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—
					均勻度				—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—
					Shannon index				—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—
					Simpson index				—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		2		3	1	2
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								2				9	3	1				
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	10	11	1	6	7
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			1								3							
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種					科數				2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2
					種數				2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2
					隻次				46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13
					豐富度				—	—	—	—	—	0.41	—	—	0.58	—	—	0.78
					均勻度				—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.42	—	—	0.63
					Shannon index				—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.46	—	—	0.69
					Simpson index				—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.77	—	—	0.62

表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		
					一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			14	23	9
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			2		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				7	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	2
		種數			2	2	2
		隻次			16	30	11
		豐富度			—	—	—
		均勻度			—	—	—
		Shannon index			—	—	—
		Simpson index			—	—	—
合計							

表 3.2- 15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				1	14	21	25	1	12
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來									
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆										
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺										
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				2	1			1	1	1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	1	7	1	3	8	6
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							4	7	7	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸										
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸										
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸										
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸										
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺										5
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	2	3	2	3	5	4	5
		種數			0	2	3	2	3	5	4	5
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35
		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13
		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25

表 3.2- 16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		2	7	7	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	5	7
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																		
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																		
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺					1	5	2		8		2		18	14	1		1	5
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			8		1	3	3				1	1	40	13	3			3
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			1		4				3	1	1	1	6	7			15	1
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																		
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					3	1	1								3			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸					5	13	3	18	4	35	25	3	4	12			3	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																		
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			3	8					2	2	2			3				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			4															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1	1						1	5	3			1	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺									2		6	1	9		1			7
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			5	2	6	5	4	2	5	3	6	5	5	6	4	2	5	5
		種數			5	2	7	6	5	2	6	4	7	6	6	7	4	2	5	5
		隻次			18	15	31	38	117	25	33	56	39	29	82	58	13	8	25	23
		豐富度			1.38	—	1.75	1.37	0.84	—	1.43	0.75	1.64	1.48	1.13	1.48	1.17	—	1.24	1.28
		均勻度			0.87	—	0.88	0.78	0.23	—	0.85	0.61	0.63	0.51	0.80	0.93	0.74	—	0.71	0.91
		Shannon index			1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	1.52	0.85	1.22	0.91	1.43	1.80	1.03	—	1.14	1.46
		Simpson index			0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	0.27	0.50	0.44	0.59	0.31	0.18	0.44	—	0.42	0.25

表 3.2- 17、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地		
					111		
					一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		9		36
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺					
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	2	16
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1	1	3
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				2	35
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸					
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸					
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸					
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸					
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸					
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	菱田螺					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			2		1
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數		4	3	6
			種數		4	3	7
			隻次		15	5	101
			豐富度		1.11	1.24	1.30
			均勻度		0.78	0.96	0.76
			Shannon index		1.08	1.05	1.47
			Simpson index		0.42	0.36	0.28

表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								2	3	12	17							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3		5			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2		8	1		1
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷								6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	10	10					16	10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸									1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								1		4			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10	1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3
		種數			9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4
		隻次			53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	22
		豐富度			2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	2.29	1.66	1.02	1.38	1.44	0.82	0.97
		均勻度			0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.85	0.82	0.86	0.94	0.95	0.55	0.76
		Shannon index			1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	2.03	1.59	1.19	1.68	1.04	0.76	1.05
		Simpson index			0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.16	0.24	0.34	0.21	0.38	0.57	0.41

表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15	7	4	3	7
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												7					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺													5			1	4	1
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1								
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3			1			1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4	1			1						6	2	4
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸										1								
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68	46	511	1106	30
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3				7		11	1	9	50		24	8	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10			3	1	3					1		2		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																		
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1												1		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1						3		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1	1		10	25
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4	5	6	6	6
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6	5	9	7	6
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178	85	567	1149	78
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	0.96	0.90	1.26	0.85	1.15
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	0.74	0.63	0.22	0.11	0.80
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	1.33	1.01	0.48	0.22	1.43
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	0.29	0.42	0.81	0.93	0.28

表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)

					周 邊 地 區			
科 名	學 名	中 文 名	特 有 性	保 育 等 級	111			合 計
					一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				25	431
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來					7
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			10	33	23	386
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						34
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺					1	46
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1			83
Planorbidae扁蝽科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝽					9	200
Pleuroceridae川蝽科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝽						6
Thiaridae錐蝽科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝽						1
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝽			557	1418	29	4147
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝽						217
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝽			5	2		93
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝽						1
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝽						90
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						7
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺						16
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			1		4	125
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數		4	2	6	7	
		種數		5	3	6	17	
		隻次		574	1453	91	5890	
		豐富度		0.63	0.27	1.11		
		均勻度		0.10	0.11	0.83		
		Shannon index		0.16	0.12	1.48		
		Simpson index		0.94	0.95	0.25		

表 3.2- 21、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲										
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚				1	2	6	1	1		12
Culicidae蚊科		孑孓類										
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類										1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				6	5	7	4	19	5	4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓										
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓										
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂										
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										
用詞說明：		科數			0	2	1	2	2	2	1	3
I：瀕臨絕種野生動物		種數			0	2	2	2	2	2	1	3
II：珍貴稀有野生動物		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17
III：其他應予保育之野生動物		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	0.71
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	0.69
外來：外來種		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	0.75
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	0.56

						二期用地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	2	1	1						2							
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			3			1	16	2	4		8	9		14	14		2		
Culicidae蚊科		孑孓類																			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																			
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			2	2	1	5	1		2	5	2	3	2	11	5				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓											4								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												4							
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																			
用詞說明：					3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	0	1	
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		科數			3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	0	1	
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		種數			3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	0	1	
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		隻次			6	4	2	7	17	2	6	5	14	18	2	25	19	0	0	2	
特有：特有種 特亞：特有亞種		豐富度			1.12	—	—	1.03	—	—	—	—	0.76	1.04	—	—	—	—	—	—	
外來：外來種		均勻度			0.92	—	—	0.72	—	—	—	—	0.87	0.88	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			1.01	—	—	0.80	—	—	—	—	0.96	1.22	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			0.39	—	—	0.55	—	—	—	—	0.43	0.34	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 22、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(二)

					二期用地			
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111			合計
					一	二	三	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						7
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			4	1		101
Culicidae蚊科		孑孓類						0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			1	1		93
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						4
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓						0
Nepidae蠍蟷科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂						4
Notonectidae仰蟷科		仰蟷類						0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	0	6
		種數			2	2	0	6
		隻次			5	2	0	210
		豐富度			—	—	—	
		均勻度			—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	

表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科		孑孓類			3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			4	1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																		
用詞說明：		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
I：瀕臨絕種野生動物		種數			7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
II：珍貴稀有野生動物		隻次			330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
III：其他應予保育之野生動物		豐富度			1.03	1.10	0.89	0.65	0.68	0.51	0.83	0.61	0.66	0.91	0.91	0.62	0.93	0.68	0.86	0.68
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			0.46	0.59	0.74	0.63	0.65	0.62	0.54	0.48	0.51	0.59	0.66	0.42	0.41	0.58	0.53	0.68
外來：外來種		Shannon index			0.89	1.06	1.19	0.87	1.04	0.86	0.87	0.78	0.81	1.06	0.92	0.58	0.79	0.80	0.85	0.95
		Simpson index			0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72	0.56	0.58	0.58	0.51

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3		2	4	3
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	5	18	12	5
Culicidae蚊科		孑孓類			10															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	6	5	5	4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	9	152	297	225	450
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550				
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1												3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7				1	
用詞說明：		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4	5	5
I：瀕臨絕種野生動物		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	5	5
II：珍貴稀有野生動物		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	163	322	247	465
III：其他應予保育之野生動物		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	0.63	0.39	0.52	0.73	0.65
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	0.19	0.27	0.24	0.25	0.12
外來：外來種		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	0.30	0.29	0.33	0.40	0.19
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88	0.87	0.85	0.83	0.94

表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區		
					111		
					一	二	三
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	9
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			46	8	12
Culicidae蚊科		孑孓類			6		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			4	1	6
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			612	1000	370
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類					
用詞說明： I ：瀕臨絕種野生動物 II ：珍貴稀有野生動物 III ：其他應予保育之野生動物 特有 ：特有種 特亞 ：特有亞種 外來 ：外來種		科數			5	5	4
		種數			5	5	4
		隻次			669	1011	397
		豐富度			0.61	0.58	0.50
		均勻度			0.22	0.04	0.23
		Shannon index			0.35	0.07	0.32
		Simpson index			0.84	0.98	0.87
合計							

表 3.2- 25、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路	榮華國小	國道下	
Bacillariophyta 矽藻										
Nitzschia acicularis	10240	20480	2560	2560	10240			2560		ams-βms
Cyclotella meneghiniana	10240	10240			10240					βms-os
Cymbella affinis	10240	10240	5120	5120	15360	5120	5120	5120	2560	βms-os
Aulacoseira sp.		15360				5120	10240			ams-βms
Cymbella sp.	10240	5120	2560	2560	10240	2560	2560	5120	2560	βms-os
Gomphonema parvulum	10240	5120	5120	5120	20480	5120	5120	5120	2560	βms-os
Gomphonema sp.	10240	5120	2560	2560	5120	5120	5120	40960	2560	βms-os
Cyclotella sp.	5120	5120	5120	2560	5120	5120	5120	5120		βms-os
Gomphonema acuminatum	5120	5120			5120			20480		βms-os
Navicula cryptocephala	5120	5120	2560	5120	5120	5120	5120	5120	2560	ams-βms
Navicula spp.	5120	5120	2560	2560	5120	2560	2560	5120	2560	ams-βms
Nitzschia palea	5120	5120	2560	2560	5120	2560	2560	2560		ams-βms
Nitzschia spp.	5120	5120	5120	5120	5120	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Synedra ulna	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	ams-os
Navicula placenta						5120	5120			ams-βms
Navicula pupula					5120					ams-βms
Nitzschia hungarica								2560		βms-os
Chlorlphyta 綠藻										
Crucigeniella sp.	102400	307200	2560	2560	10240	76800	102400			ams-βms
Coelastrum sp.	153600	204800	5120	5120	153600	5120	5120		5120	βms
Scedesmus quadricauda	40960	51200	2560	5120	30720	10240	10240	5120	5120	ams-(βms)
Scedesmus acuminatus	20480	40960		5120	20480	5120	5120		2560	ams-(βms)
Tetradesmus sp.	20480	40960			5120				2560	
Cosmarium sp.	10240	40960	2560	2560	10240	2560	2560		2560	βms
Staurastrum sp.	20480	30720			5120					βms-os
Scedesmus javanensis	20480	20480		2560		2560	5120		2560	ams-(βms)
Scedesmus obliquus	20480	20480		2560	5120	2560	5120			ams-(βms)
Scedesmus spp.	20480	20480	2560	5120	10240	5120	5120	5120	2560	ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	20480	10240		2560	20480				2560	ams-(βms)
Oocystis sp.	10240	10240	5120	5120	10240	2560	2560		2560	ams-βms
Selenastrum sp.	10240	10240			5120					
Chlorogonium sp.	10240	5120			10240					
Crucigeniella crucifera	5120	10240	2560	2560	10240	5120	5120			ams-βms
Monoraphidium komarkovae	10240	5120			5120					βms-os
Pediastrum biwae	5120	10240			40960					βms-os
Pediastrum simple	5120	10240	2560	5120	10240	5120	10240		2560	βms-os
Scedesmus sp1.	5120	10240		2560	5120					ams-(βms)
Scedesmus sp2.	5120	10240								ams-(βms)
Sphaerocystis sp.	10240	5120								
Tetraedron sp.	10240	5120			5120					ams-os
Tetraspora sp.	10240	5120			5120				2560	
Actinastrum sp.	5120	5120			10240					ams-βms
Chlamydomonas sp.	5120	5120			5120					βms
Elakatothrix sp.	5120	5120			5120					βms
Monoraphidium arcuatum	5120	5120		2560	5120					βms-os
Monoraphidium sp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	2560		2560	βms-os
Oocystis polymammilatum	5120	5120			10240					ams-βms
Scedesmus sp3.	5120	5120			5120					ams-(βms)
Microspora sp.					10240			10240		βms
Spira sp.					20480					ams-βms
Mougeotia sp.					10240					βms-os
Ankyra sp.					5120					
Euastrum sp.					5120					
Cyanophyta 藍綠藻										
Microcystis sp.	40960	102400			20480					ams-βms
Merismopedia sp.	20480	30720	10240	10240	10240					ams-(βms)
Oscillatoria tenuis	10240	10240			20480			20480		ams-βms
Chroococcus sp.	5120	5120			5120					βms-os
Oscillatoria sp.	5120	5120	5120	5120	5120	10240	20480	10240	10240	ams-βms
Oscillatoria limnetica			10240	30720						ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.	5120	5120	10240	10240	102400					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.	20480	10240	40960	61440	20480					βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena proxima	5120	10240			20480	5120	5120			ams-ps
Englena spp.	5120	5120			5120	5120	5120			ams-ps
Total cell count.	798720	1213440	145920	212480	803840	197120	248320	158720	69120	
Total species 種類數	52	53	25	31	55	27	27	18	21	
Shannon's diversity index	3.12	2.64	3.11	2.62	3.03	1.53	1.55	3.16	2.69	
Dominance Index	0.08	0.16	0.06	0.11	0.09	0.43	0.46	0.05	0.12	
Species Richness	3.26	3.26	2.25	1.64	2.50	1.34	1.50	2.22	2.17	
Pielou evenness index	0.81	0.69	0.93	0.87	0.88	0.53	0.52	0.96	0.82	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)調查記錄(一)

Lampyridae 螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>															
年		103				104				105				106			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場			1											2	2	
	九香花園											1				6	
	廣場												1		1		
	田園								1		2		1				
	大草坪		1													6	
	竹涼亭															6	23
	濕地公園		4	22				2				3					
總計		0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23
二期 用地	二期		6	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1				4
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2	
	竹涼亭															6	23
	水域生活園	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7	
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
總計		0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27
周邊 地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1
	信義路							7									
	國道下濕地											1					
	科大路三段																
	榮華國小旁														1		1
總計		0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2

年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場		1	3				1		1		4			1	1	
	九香花園		1	2	1			3	2								
	廣場		1	2		1		3	1			1	1			1	
	田園			1					1		2	1				2	1
	大草坪		1	6				1	2		1	2	1			1	
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	濕地公園			6								3	1			2	3
總計		0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	5	0	1	14	4
二期 用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	1	2	18	1
	望螢園		5	5	6	1	1	2		2		7	3			2	
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			7	
	水域生活園		2	3	5		3	16	1	3		4				3	1
	二期停車場							3				1					
總計		0	13	18	13	1	6	36	8	10	9	126	12	1	2	30	2
周邊 地區	麟洛濕地			3								5	1				
	信義路			1													
	國道下濕地			1				1				1					
	科大路三段			5													
	榮華國小旁			1	1												
總計		0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0

表 4-2、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)調查記錄(二)

Lampyridae 螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>			
年		111			
季		一	二	三	四
一期 用地	停車場		1	1	
	九香花園			2	
	廣場			4	
	田園			1	
	大草坪			8	
	竹涼亭		4	2	
	濕地公園				
	總計	0	5	18	0
二期 用地	二期	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—
	客庄水圳區		4	13	
	望螢園			3	
	竹涼亭		4	2	
	水域生活圈		10	3	
	二期停車場				
	總計	0	18	21	0
周邊 地區	麟洛濕地			5	
	信義路				
	國道下濕地				
	科大路三段				
	榮華國小旁				
	總計	0	0	5	0

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活圈」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-3、六堆園區與周邊地區之黃緣螢(*Aquatica ficta*)調查記錄

Lampyridae 螢科		黃緣螢 <i>Aquatica ficta</i>															
年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	停車場																
	九香花園																
	廣場																
	田園																
	大草坪																
	竹涼亭																
	濕地公園																
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二期 用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	客庄水圳區										1		3		17	2	
	望螢園																
	竹涼亭																
	水域生活園																
	二期停車場																
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	17	2	0
周邊 地區	麟洛濕地																
	信義路																
	國道下濕地																
	科大路三段																
	榮華國小旁																
總計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年		111				合計
季		一	二	三	四	
一期 用地	停車場					0
	九香花園					0
	廣場					0
	田園					0
	大草坪					0
	竹涼亭					0
	濕地公園					0
	總計	0	0	0	0	0
二期 用地	二期	—	—	—	—	0
	二期(空地)	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—	0
	客庄水圳區		1	3		27
	望螢園					0
	竹涼亭					0
	水域生活園					0
	二期停車場					0
總計		0	1	3	0	27
周邊 地區	麟洛濕地					0
	信義路					0
	國道下濕地					0
	科大路三段					0
	榮華國小旁					0
	總計	0	0	0	0	0

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活園」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4- 4、六堆園區之半紋小鮰調查記錄

Cyprinidae 鯉科		半紋小鮰 <i>Puntius semifasciolatus</i>															
年		107				108				109				110			
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
一期 用地	中軸池							5									
	伯公池							4						5	2		
二期 用地	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	*26	*40	*300	*300
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	*35	*320	*350	*150
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7,*30	14,*200
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	136	388	687	664

年		111				合計
季		一	二	三	四	
一期 用地	中軸池					5
	伯公池					11
二期 用地	客庄水圳區	0,*200	0,*200	0,*200		1643
	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400		2267
	生態景觀池	16,*100	1,*80	2,*60		954
總計		466	431	662	0	4880

*：目視數量

表 4-5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
各年度各季合計	108	一	217	51.46	36	16.40	5	0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	68.17
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	320	33.34
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0	0	0	2	0.46	0	0	0	0	0	0	406	47.62
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	48.05
		小計	1043	141.15	127	50.85	123	3.26	4	1.45	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1302	197.19
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0	0	0	3	0.20	0	0	0	0	0	0	318	53.30
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0	0	0	0	0	1	0.14	0	0	1	0.14	212	46.66
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	49.85
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	40.73
		小計	776	99.08	262	85.63	102	2.97	6	2.53	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1150	190.54
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0	0	0	1	0.08	0	0	0	0	362	65.00
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0	0	0	1	0.22	0	0	0	0	93	19.86
		三	269	26.69	44	14.29	38	1.29	8	4.23	0	0	0	0	1	0.10	0	0	0	0	360	46.61
		四	452	76.86	54	13.67	24	2.06	2	1.02	0	0	0	0	1	0.08	1	0.17	0	0	534	93.86
		小計	1046	160.23	189	49.96	93	6.18	16	8.32	0	0	0	0	4	0.48	1	0.17	0	0	1349	225.33
	111	一	455	64.10	47	14.97	9	1.14	11	6.66	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.24	523	87.11
		二	239	36.26	43	10.39	33	1.37	3	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	49.67
		三	586	83.62	51	9.02	38	1.48	2	0.84	0	0	0	0	0	0	1	0.07	0	0	678	95.03
		四	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		小計	1280	183.98	141	34.37	80	3.99	16	9.15	0	0	0	0	0	0.00	1	0.07	1	0.24	1519	231.80
累計總計			4145	584.44	719	220.81	398	16.39	42	21.44	3	0.01	5	0.66	5	0.63	2	0.24	2	0.39	5320	844.86

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	枯里珍	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	灌木	原生	*		*
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i>	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i>	草本	原生	*		*
	烏白	<i>Sapium sebiferum</i>	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	<i>Breynia nivos</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*	
	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*
	饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*	
	鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukiense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</i> var. <i>compressa</i>	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	<i>Leea guineensis</i>	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	草本	栽培		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
冬青科	燈稱花	<i>Ilex asprella</i>	灌木	原生		*	
玄參科	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i>	草本	原生	*		*
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i>	草本	原生		*	
	通泉草	<i>Mazus pumilus</i>	草本	原生	*		*
	野甘草	<i>Scopia dulcis</i>	草本	歸化	*		*
	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i>	草本	歸化	*		
	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i>	草本	原生	*		*
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia asiatica</i>	喬木	原生		*	
田麻科	西印度櫻桃	<i>Muntingia calabura</i>	喬木	栽培		*	
	繩黃麻	<i>Corchorus aestuans aestuans</i>	草本	原生	*		*
白花菜科	平伏莖白花菜	<i>Cleome rutidosperma</i>	草本	原生	*		*
	向天黃	<i>Cleome viscosa</i>	草本	原生			*
	魚木	<i>Crateva adansonii</i>	喬木	特有		*	
石竹科	菁芳草	<i>Drymaria cordata diandra</i>	草本	原生	*		
安息香科	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	灌木	原生	*	*	
西番蓮科	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i>	草本	原生	*		*
	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i>	草本	栽培	*		*
夾竹桃科	山馬茶	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	灌木	原生	*		*
	斑葉絡石	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	草本	原生		*	
	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雞蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	灌木	栽培	*		*
	蘭嶼馬蹄花	<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	灌木	原生	*		*
忍冬科	有骨消	<i>Sambucus chinensis</i>	灌木	原生	*	*	
	珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i>	灌木	原生		*	
豆科	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i>	喬木	原生		*	*
	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	喬木	栽培		*	*
	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	喬木	栽培	*		
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	草本	歸化	*		*
	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雨豆樹	<i>Samanea saman</i>	喬木	栽培	*	*	
	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	喬木	栽培	*	*	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	草本	原生			*
	圓葉煉莢豆	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	草本	原生	*		*
	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	草本	原生	*		*
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i>	灌木	歸化			*
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i>	喬木	栽培	*	*	*
	寬翼豆	<i>Macroptilium lathyroides</i>	草本	原生			*
	蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	草本	歸化	*	*	
	穗花木蘭	<i>Indigofera spicata</i>	草本	歸化		*	
	賽蜀豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	草本	歸化	*		
	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i>	草本	原生	*		*
	鐵刀木	<i>Senna siamea</i>	喬木	歸化		*	
使君子科	小葉欖仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	喬木	栽培	*		*
	欖仁	<i>Terminalia catappa</i>	喬木	原生	*	*	*
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i>	灌木	原生	*	*	*
	台灣香檬	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
金蓮花科	金蓮花	<i>Tropaeolum majus</i>	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i>	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	<i>Diospyros philippensis</i>	喬木	原生		*	
	軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i>	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	<i>Solanum erianthum</i>	草本	原生	*		*
	羊不食	<i>Solanum lasiocarpum</i>	草本	原生	*		
	萬桃花	<i>Solanum torvum</i>	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i>	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	草本	原生	*		*
	燈籠草	<i>Physalis angulata</i>	草本	原生	*		*
	龍葵	<i>Solanum nigrum</i>	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	草本	歸化		*	
	益母草	<i>Leonurus japonicus</i>	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	<i>Ajuga pygmaea</i>	草本	原生		*	
桃金娘科	臺灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i>	喬木	特有		*	
	蘭嶼赤楠	<i>Syzygium simile</i>	喬木	原生		*	
桑科	小葉桑	<i>Morus australis</i>	喬木	原生	*	*	*
	水同木	<i>Ficus fistulosa</i>	喬木	原生		*	
	雀榕	<i>Ficus subpisocarpa</i>	喬木	原生	*	*	*
	稜果榕	<i>Ficus septica</i>	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	<i>Ficus microcarpa</i>	喬木	原生	*		*
	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i>	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	<i>Ficus irisan</i>	喬木	原生	*		
	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i>	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	<i>Pittosporum pentandrum</i>	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	<i>Ixora duffii</i>	灌木	栽培	*		*
	六月雪	<i>Serissa serissoides</i>	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i>	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癩舅	<i>Spermacoce assurgens</i>	草本	原生	*		*
	風箱樹	<i>Cephalanthus naucleoides</i>	灌木	原生		*	
	黃梔花	<i>Gardenia jasminoides</i>	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	<i>Ixora x williamsii</i>	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	<i>Pentas lanceolata</i>	草本	栽培	*	*	
	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i>	草本	栽培	*		*
	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i>	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	喬木	原生		*	
馬齒莧科	土人參	<i>Talinum paniculatum</i>	草本	歸化		*	
	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i>	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	杜虹花	<i>Callicarpa formosana formosana</i>	喬木	原生	*	*	
	金露花	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培	*	*	*
	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	草本	歸化	*		*
	紅萼龍吐珠	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	草本	栽培	*		
	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i>	灌木	原生		*	
	海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i>	灌木	原生		*	
	臭娘子	<i>Premna serratifolia</i>	喬木	原生	*	*	
	馬纓丹	<i>Lantana camara</i>	灌木	歸化	*	*	*
	黃金金露華	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培		*	
	黃荊	<i>Vitex negundo</i>	灌木	原生		*	
	龍船花	<i>Clerodendrum kaempferi</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
	野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*		
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*	
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*	
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*	
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*	
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*		
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*		
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*		
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	<i>Aster taiwanensis</i>	草本	特有		*	
	台灣澤蘭	<i>Eupatorium formosanum</i>	草本	原生		*	
	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>clematideum</i>	草本	特有		*	
	石胡荽	<i>Centipeda minima</i>	草本	原生	*		
	艾草	<i>Artemisia indica</i>	草本	歸化		*	
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i>	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蕪艾)	<i>Crossostephium chinense</i>	灌木	原生		*	
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i>	草本	歸化	*		*
	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	草本	歸化	*		*
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	草本	原生	*		
	香澤蘭	<i>Chromolaena odorata</i>	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>gracillimum</i>	草本	原生		*	
	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*
	紫花藿香薷	<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	草本	原生	*		*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
菊科	菲律賓鈕扣花	<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	草本	歸化	*		
	黃鵪菜	<i>Youngia japonica japonica</i>	草本	原生	*		*
	銀膠菊	<i>Parthenium hysterophorus</i>	草本	歸化	*		*
	貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i>	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i>	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i>	草本	歸化	*		*
	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i>	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	<i>Oxalis corymbosa</i>	草本	原生	*		*
	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i>	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	<i>Salix warburgii</i>	喬木	特有		*	
	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	喬木	栽培	*		
楝科	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培		*	
	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培	*		*
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生	*		*
	樹蘭	<i>Aglaia odorata</i>	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	<i>Celtis sinensis</i>	喬木	原生		*	
	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	喬木	原生		*	
	櫟	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺莧花	<i>Wikstroemia indica</i>	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	<i>Cayratia japonica</i>	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis</i> var. <i>roxburghiana</i>	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	<i>Nuphar shimadai</i>	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	<i>Nymphaea lotus</i> var. <i>dentata</i>	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	草本	特有		*	
	大葉楠	<i>Machilus japonica</i> var. <i>kusanoi</i>	喬木	特有		*	
	紅楠	<i>Machilus thunbergii</i>	喬木	原生		*	
	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i>	喬木	特有	*		
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i>	草本	原生	*		*
	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i>	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	<i>Euonymus japonicus</i>	灌木	栽培		*	
	交趾衛矛	<i>Euonymus cochinchinensis</i>	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i>	草本	原生	*		*
	苧麻	<i>Boehmeria nivea</i>	草本	歸化			*
	越橘漫葉榕	<i>Ficus vaccinioides</i>	灌木	特有		*	
錦葵科	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	灌木	栽培		*	*
	金午時花	<i>Sida rhombifolia</i>	草本	原生	*		*
	重瓣芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis</i> var. <i>roseo-plenus</i>	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	<i>Sida acuta</i>	草本	原生			*
	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	喬木	原生	*		*
	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	草本	原生			*
龍膽科	印度苦菜	<i>Nymphoides indica</i>	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	<i>Calliaspidia guttata</i>	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	草本	原生	*		
	翠蘆莉	<i>Ruellia brittoniana</i>	草本	歸化	*		
	爵床	<i>Justicia procumbens</i>	草本	原生			*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	<i>Eriobotrya deflexa</i>	灌木	特有			*
	台東石楠	<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	<i>Centella asiatica</i>	草本	原生		*	
	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i>	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia californica</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
	類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*	
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
	沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
	結梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*	
	鳶尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
	風車草	<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
	紙莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
	荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
	檳榔	<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
	澤瀉	<i>Alisma canaliculatum</i>	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	<i>Juncus effusus</i>	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
	穗花山柰(野薑花)	<i>Hedychium coronarium</i>	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	<i>Dioscorea bulbifera</i>	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i>	灌木	原生	*		
裸子植物							
柏科	側柏	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
	圓柏	<i>Sabina chinensis</i>	灌木	栽培			*
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪欏科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
篠蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區			
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹	1	1										
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1								1			
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											1	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥										1		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	5				1			1			1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			2					3				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺										1	2	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺												1
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						1						
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	3	2	1		2							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸									10			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯	1	4	3				3					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯	1		1				2					
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	1					2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		95	2	26	7	8	10	6	7	2	5	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												4
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	1						1		2	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡		2	1									
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2								1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										15	12	15
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		9										
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2	3						3	3		1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1			2				1		1	1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1						2	1		1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡		1										
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲									1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇												
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇									1		1	3
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			4							25		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞												
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯									1			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		3										2
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇												2
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡												
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇										16		20
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	7	6	2	4			8	4	5	20	3
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1		1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇												
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇												
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇												
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		11		1					2	3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉												
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1							
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇							1					
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼									3	5		6
科數			7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8
種數			9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11
隻次			19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63

附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1	1		1	1	1	1	1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺						1		1			2					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2			1			1				1		2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1	2	1	1				3		1	2	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1					1	1									
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1	2								1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯						1										
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩			1						1	1	1				1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2		2				2	16			2			2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4	2	5	5	2	4
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1								3				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1	1	2	3	2	3	5				4	1	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒											1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1				1						2					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		16	9		3	25	12	7		36	10	10	5	50		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									1							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2			2						1					
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1													1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1			1	3			2				1		
Megalaimidae鬚鬣科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				1					1	1				1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲														1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2		1		4	1	2	1	2			2	2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3	4			3	6			8		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1				1	1	1	1						1		
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	50	4	5	18	3	2	3	23	1					3	6	12
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5		4	15	10	8	12
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1	3	1	3	1							1
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		2	2	2							
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									6							
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											3		1		4	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									10				2	1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5		5	25		6	4	2	5
	科數		9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9	5	9	14	5	8
	種數		12	10	11	13	15	16	14	13	12	13	10	6	10	17	8	9
	隻次		107	50	32	67	43	58	46	73	57	63	58	20	45	92	28	42

附錄 2- 3、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	1		
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	1	1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	4		
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		4	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	4		1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	22	8	7
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			3
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1	1	1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	1	3
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	2	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵪鶉			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	2
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	3	5	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	4	8
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	1		2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus lettia</i>	領角鶇			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			1
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		2	3
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼		4	6
	科數		12	12	15
	種數		18	15	17
	隻次		57	41	50

附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	2			1				1		3		1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺													1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸕鶯		1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鸕鶯	1															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1	1		2			1			1			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5		3		1	2	2	4	5	4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1			2		1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										5						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3					2					2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1	1		2			1				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1			1	1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴿																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					2											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoicus chinensis</i>	小鸕鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇					2						5			5		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2														
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2														
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	7
種數			9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6
隻次			17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15

附錄 2- 5、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨								1								
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞								1								
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1		1								1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩													1	1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩											1	1	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3	2	2	5	3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										1			1			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1			2			1		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1								6						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						3										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1							3						1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞																
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲												1		2	1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1				1			1					1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				3			3							2		
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synopsis chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1											1	1	2		3
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1					1							
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	8	1		3	3	1	1							4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	4	2		2	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞								2								
Recurvirostridae長腳鶼科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶼																
Rostratulidae彩鶼科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶼																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶼科	<i>Otus letia</i>	領角鸮																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥								4								
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴									1							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1				3					1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	5	4	3											3		3
種數			5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11	4	4
種數			5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12	4	4
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9	11	24	7	10

附錄 2- 6、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	1		1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇		2	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3
Phasianidae雉科	<i>Bambucicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1	1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	6	2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	16	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	4	2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	2
	科數		9	8	7
	種數		11	9	8
	隻次		35	15	12

附錄 2- 7、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1	1			3
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺								6	6	9	12	8
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺							4					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺							2		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		2	1			1				1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			1						1			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1		2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2					8	2			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	33	20	18	10	6	5	5	20	5		7	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	2			3			1		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1									
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾							2			1		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥							3			6		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕										8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2				1							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	5				3				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2		1	1			1		1			
Megalaimidae鰲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			2							1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇												
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1					1				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀							3					3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞												
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木							1					
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇							1					
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡												
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	8	12	3	3	5	20	4	3	3	12
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							3					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							4	2		1		
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇												
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇												
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇												
	<i>Tringa glareola</i>	眉斑鶇												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇												
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥						3	3			2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥					2							
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶇												
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇					1							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			26							3		5
科數			3	4	10	4	6	4	12	6	6	11	2	8
種數			4	4	11	4	6	4	14	8	9	12	3	9
隻次			42	26	63	25	16	12	40	59	23	38	22	40

附錄 2- 8、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	2	1		2	1	1	1	1	2	1		1			1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鸕鶿																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺				1												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺													2			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	3	1	2	4			1	5				6				1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	4	1			3	1					2			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺					1											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1		1					2					1	1	2	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														2	1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1		1						1			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹													1			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩																2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		4			2	3			2	6						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3	1	1				5		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4	5	40	22		4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1		5								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1		2	1	2	2	5					5	2	1	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							1							1	1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	1	1	1		2	4	1		1			2	2	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														25		2
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕				7												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				15	3		2			1					1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉														1		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			3	1			1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1					1	2					1	1		
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				1										1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1						1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1		1		2				2	2	2	2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇														1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6			12			2	5		4	16		11	5	7	7
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1	1			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1		1				2		6	1		2	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	3	4		15	2		31					12		2		10
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	5		9	3	6	8
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1				1	1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	1	1	1	4	4	1	3	4	4	2	2	2	7	2	2	3
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇					1											
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱										1		2				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				3			2	5		3			3	4		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥															1	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							1		5		2					1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						2						2	2			5
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3				3			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	6	2	3										3			6
種數			9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8	9	17	16	11	14
種數			11	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8	9	20	21	13	18
隻次			67	30	17	96	38	13	31	106	56	31	32	33	98	85	28	59

附錄 2- 9、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕		4	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	果小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	5
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒	1	1	1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1	1	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	2		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	5	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotris chinensis</i>	小錦雞			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	15	6	8
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	12
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲			
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			
Strigidae鵱鵱科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2		2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	4
	科數		16	15	13
	種數		22	18	15
	隻次		56	43	55

附錄 2- 10、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之鳥類調查紀錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105			106					105			106				
			二	三	四	一	二	三	四		二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟	1															
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			1													
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			1													
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	1													
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺					1											
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			3	1	1					1					2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	2	5	4		2	2		6	5		3	5		3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉																
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾						1										
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥					12											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞							3									
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1				1									1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis difusus</i>	黃鶇									1							
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		8		5			5						5			
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木																
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	3	8		1	3				2						
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶼科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶼																
Rostratulidae彩鶼科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶼																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵩科	<i>Otus letia</i>	領角鵩																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	3			2							2			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3													
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶯																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3															
科數			5	4	7	2	3	5	3		0	2	2	1	3	0	2	
種數			5	4	10	3	3	5	4		0	2	3	1	3	0	3	
隻次			20	8	34	10	3	20	11		0	7	8	3	12	0	6	

附錄 2- 11、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	望 螢 園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1	1						
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											1					
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶													1			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1				1			1	1		1		1			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1							4								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	1				2									1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺							2		2	2						2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1						1							1		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1	1										
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩										1						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		2		2			5				3	1		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	3		3	3	5	5	3	3	3	4	2	3		3
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			2		1						1					1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲										1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1					2	2	1			1	1	1	1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		30														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1							1					1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1			1				1				1	1		
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				1			1							1	1	1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1	1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲										1		1			1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5		5		6	3	5	3		2	3		3	2		2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木												1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	2			6	1			8	1			4	2	1	1	16
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8	30	6	8	5	3
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					2		3	1								1
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					5		2	1	2	2	4		2	3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									3	3						
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												2				
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲									2				2			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			4							2		5				3
種數			7	6	6	3	9	5	8	10	10	9	6	8	8	8	4	10
種數			9	8	6	4	10	6	10	11	14	11	6	9	10	11	5	13
隻次			25	45	18	12	31	18	25	34	64	20	20	49	23	23	9	38

附錄 2- 12、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	望螢園		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	1		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺		2	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩	1		1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	2	2	2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		2	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		4	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲			2
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲			1
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	2	4
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		3	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	2	4
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥		2	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	3		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3		3
	科數		11	10	8
	種數		13	13	13
	隻次		32	26	26

附錄 2- 13、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				3				6								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺							1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1							2		1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				1					1					
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩				1												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩				6												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩						3				2				4		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2	2		3	3	3	6	3	1
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉											2			1		
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾						1				1			1	1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											2					
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕									1							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞											1			1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1					1							1			
Megalaimidae鰐鰩科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵡科	<i>Hypothenymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡			1							2						
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇											3				1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		8	17		4		3	2			3		2	3		4
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木								1								
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		3												1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		4		3	6	3	2	2	15		2		3	2		5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letitia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		3	8					2	3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	2		1													2
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
種數			3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5	6	7	2	5
種數			3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5	5	7	8	2	5
隻次			6	24	30	14	15	9	11	21	20	5	10	11	16	18	4	13

附錄 2- 14、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場		
			111		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			4
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2	3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵪鶉			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	6	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		3	4	5
	種數		3	5	5
	隻次		9	16	12

附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1				2				2				2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺							1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2	1		2				1	1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			3	4	2										1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1		1		2		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						2										2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	1								1						
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		4				4	5			2	4		1	2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩								1								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒										1						
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1			2					1		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												5				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1														
Monarchidae王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯		1	1	7					1				2			
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鴝																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1					1			1			1	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1					1			1			1	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1					1			1			1	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela sonorivox</i>	台灣竹雞																
Phasianidae雉科	<i>Synioicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			2						1							1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇					1											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
Recurvirostridae長腳鶽科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶽																
Rostratulidae彩鶽科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶽																
Scolopacidae鶽科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶽																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鶽																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶽																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5	5	6		7	7	8	6	11	8	4	6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶯													1			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			10	14	11	15	10	11	9	11	3	10	9	11	10	8	8	14
種數			11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19
隻次			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	1		1		1	1	1		1	1	2	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		3	2	2								1			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1		1		1		2			1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								1		1	1			1		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						3								1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4			2	1			3					1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3	1	2	2	3	3		2	2	2		2	3	4	
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯														1		
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩															1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						4				2	2					
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3		4	3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6	4	16	7	6	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1		4	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2	2	2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3	3	1	1	3		6	2	4	2	5	12	1	2	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕															1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3				1		1			1	2		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1			1			2	2	1						
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1	1							3	1	1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇															3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1	2	3				2			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15	12	15	6	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1						1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	1			1	1		2	2		2	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		3			2	1	2	10			2				3	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18	8	6	6	16
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1	1	2
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	6	5	2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5		4	6	10	5	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5		4			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemorcola</i>	灰頭椋鳥							3	4			2	3				
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴								2	1				1	5	2	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4	6	2	6		3
種數			10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11	16	17	14	11
種數			14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12	21	22	17	14
隻次			59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71	77	81	50	43

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕		1	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3	2	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠藍鷺		1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺		1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺	1	1	3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯		1	
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩		1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2		7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1	1
				5	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵲			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		3	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		1	6
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	3	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1	1	2
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲		3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	12	12
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侣鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	6	2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	7	5
	<i>Amalaima phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	2	1
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	8	4	2
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	5	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			6
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	6	1	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	4		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosteropis simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3	5	10
	科數		13	21	13
	種數		18	30	20
	隻次		60	72	77

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺					2			1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2					1			1				1		
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩					1											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	4											
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2		2	1	2	1				2			2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		2														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		1	1	2				3						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									3							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	1	2	3			2		3		2			2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1								1						1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		2					1							1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				2			1		1	1		1		1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					1							1				1
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synioicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1				1	1		1			1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡										1						
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2		1						3						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1														
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1											
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶵科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2			2		3		2	2	7	3	3	1	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶯																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼							3									6
科數			8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6
種數			8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7
隻次			20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32

附錄 2- 19、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕					1											
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺											1					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			2	1												2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1											
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3				2	1			3	1		1	1		
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						22							5			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩							2									
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5		2	3		2	2		6	2	2	8	4			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	4		1	2						1	2	1	1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	1			1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1	1												
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		5	1		1				1						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1															
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1				1								
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1	1		3		1	2					1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							2							1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4		2			2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶉鴉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1				1	1						1	2		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2		3	5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1	1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞														1	2	1
Recurvirostridae長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																
Rostratulidae彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇				1												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3			1				2	2				2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼				8												
種數			7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9	4	7
種數			7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9	4	8
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72	15	19	10	11

附錄 2- 20、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕		1	
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	12		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3
Phasianidae雉科	<i>Bambucicola sonorivox</i>	台灣竹雞	1		
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲			
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			
Strigidae鵱鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鵱			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		4	
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲	2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲			
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	
	科數		10	11	3
	種數		10	12	3
	隻次		26	23	8

附錄 2- 21、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
Anatidae雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺					2				1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				2												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1			1										
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺					1	1							1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸					1	2	2	1		2	1			2		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯	2	2	3													
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒														1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														15		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		4		4												2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae鰲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis difusus</i>	黃鶇								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synioicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					1								1			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲												5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	2									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	眉斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鵉科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5	4	7		5	2	8	6	5	3		6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2		2				3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥					1											
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶯																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇										1						
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8
種數			6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11
隻次			14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1										
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥						1	1			1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鸕鶿																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				1								3	1			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1										1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺						1	1									
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1			1	1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4				1			10			4	4	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1				1			1			2	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2		6		2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	2		2	3	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2			1	1	1						1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										1						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕															1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2	2			4				1		2	1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1			1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		1					1	
Megalaimidae鵲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			4							2				2		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1												2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8			8	5	5		12	5		3		3	8
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木													1			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4	3	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1			1									1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1									
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵯鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8	3	15	3	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2							2	2	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									1					3	6	
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼			3													2
種數			5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5	10	8	8	6
種數			6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6	13	10	11	7
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38	29	35	26	22

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	6		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1		1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2		2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	水鳩			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	14
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	9	5	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			16
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		6	5	4
	種數		8	5	7
	隻次		31	13	40

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1															
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶					2											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3		1		2								1	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺											2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹																
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鸕鶯		1	2				1									
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鸕鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1			1	1	2			1			3	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2				1			1		2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1														1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49				12				2							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Jacaniidae水雉科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			1		1						2
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1									1					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵑															1	
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐					1											1
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synotis chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇							1					5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1						3	1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鸕科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕																
Rostratulidae彩鸕科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鶇												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
種數			10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
隻次			64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 25、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶													1			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥							1							1		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1		1		1								1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1			1			1				1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonius</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	4		4		2			1					2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3		2	1	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1			1								2		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾																
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞														1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							1									
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1			1							
Motacillidae鵲鵒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵒				1									1			1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵒																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇						2			1				1	1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3		2	3	8	5			3	3		4	3		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1												1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	5	5	2		1
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞						1	1									
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻																
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻																
Scolopacidae鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶻																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻																
Strigidae鵱鶻科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1		3	2	2						2	5		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇														1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	4		3			2			2	5	6	2			4
科數			5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10	4	6
種數			5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3	8	10	5	7
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14	17	19	6	13

附錄 2- 26、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			III		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	2		
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇		2	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	9		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3		
	科數		11	6	3
	種數		13	7	3
	隻次		34	13	3

附錄 2- 27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo athys bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3			1	2		1						1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1	2			1	2		1					1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺						1										
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺							1							3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	1					4			2			2			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3			3	1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1								1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1						2	1						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1				13											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1	2	1	1		2					
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲													1			
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇														1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synois chinensis</i>	小鶇鶇													1			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1			2	3			1	1		1				
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2			3											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			1			2	3	2	2		3			1	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼		2	8		22	4	5			3	3					
科數			7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
種數			9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
隻次			26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1											
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1	1											
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1				1							1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												1		1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				1	2			4			1	3		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩															1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩									2							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3	2			1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	3	8	3	3	4	1
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉													2	3		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2				2		1	3		1	2			1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						8				1						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2															
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2	1			1						2	1	2	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1							1				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞						1		1								
Megalaimidae鵙鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1				1				2						
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇							1									
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15	15	8	14	4		6	10	1
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1								
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1		1												
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	5			25	4		2	2		2	2	1		4	2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		4	5		2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	6	4	5		3				2						
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								1				2				
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										2					42	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴										1			2			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼								7			5	3			3	
科數			6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6	7	8	7	7	4
種數			7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8	8	8	9	5
隻次			28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22	16	26	66	6

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷲			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo aithis bengalensis</i>	翠鳥			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯			
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	4	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		2	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		1	2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥			
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇			
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞			
	<i>Synotus chinensis</i>	小鵲			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇			
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	4		2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			
	科數		6	8	9
	種數		6	10	11
	隻次		17	27	29

附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)					客庄水圳區							
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠	1																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														1			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1				1				2			1		1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																	
科數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1		2	1	0	
種數			1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		2	1	0	
隻次			1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1		2	1	0	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠								1				
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	1	3		2					1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												1
科數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
種數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
隻次			3	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			111											
			一				二				三			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯								1				1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數					0					1				1
種數					0					1				1
隻次					0					1				1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1									1
科數			0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
種數			0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1
隻次			0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	2		1		1			1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1		2				1			8
科數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
種數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
隻次			1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			111											
			一				二				三			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠								1				
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯								1				1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								2				
科數					0					3				1
種數					0					3				1
隻次					0					4				1

附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠													
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠													
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1	5	1					1		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠											1		
科數			0	0	0	1	1	1	0	0		1	2	0	0
種數			0	0	0	1	1	1	0	0		1	2	0	0
隻次			0	0	0	1	5	1	0	0		1	2	0	0

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠							1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					1					1		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		2										
科數			0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
種數			0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
隻次			0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			111											
			一				二				三			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯												
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數				0					0				0	
種數				0					0				0	
隻次				0					0				0	

科名	學名	中文俗名	望雲園								二期停車場							
			105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1		1					1	1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		

科名	學名	中文俗名	望雲園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1								1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	望雲園											
			111											
			一				二				三			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯												
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數				0					0				0	
種數				0					0				0	
隻次				0					0				0	

附錄 2- 32、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1			1									1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
種數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
隻次			2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			111															
			一				二				三				四			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯															1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數						0				0							1	
種數						0				0							1	
隻次						0				0							1	

附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1								1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1				1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
隻次			2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

				麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			1											1			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	3	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1			1			2				1	1		2	6		
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1	
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	2	1	
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	5	9	3	

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4	3	2
ionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2
	科數		1	1	2
	種數		1	1	2
	隻次		4	3	4

科名	學名	中文俗名	信義路																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														1	2	1	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							2			1							
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1				1		1			3						
	科數		1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	種數		1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	隻次		1	1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1							1			2			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												3				
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			1			1		1	1			1		2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1														
科數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	1	0	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0	0	1
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	5	1	0	0	2

			信義路		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	2	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			1	1	1
種數			1	1	1
隻次			2	1	2

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1			1							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1			1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1				2								1
	科數		2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	
	種數		2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	
	隻次		3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠									2							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																1
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		1				1		1		1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2					1									
科數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	3

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			1	1	1
種數			1	1	1
隻次			3	1	1

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1	1					1							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠		1						1								
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					1		2	2		2			2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			3	3	4	4	3	3	2					2		
	科數		0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1
	種數		0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1
	隻次		0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1

			科大路三段																
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠										1							
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								1									
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														1	1		
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1					1	1			2							
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1														
科數			1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
種數			1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
隻次			1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0

			科大路三段		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	0	1
種數			0	0	1
隻次			0	0	1

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(三)

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													
科數			1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
種數			1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
隻次			1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1										1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1						
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		3	1	2	1						1		2		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
種數			1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	1

			榮華國小旁		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			
科數			0	0	0
種數			0	0	0
隻次			0	0	0

附錄 2- 36、六堆園區二期用地客庄水圳區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																	
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎															1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥										1						2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
種數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇					1											
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節											1			1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																2
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎									1			1	2	1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		3	2	3	6	4	2	1	5	4	3	6	3	4	6	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	1
種數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	1
隻次			0	3	2	3	7	4	2	1	6	4	3	8	5	6	6	2

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			111															
			一				二				三							
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥																
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								2						1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				4				5						3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					1					2						2		
種數					1					2						2		
隻次					4					7						4		

附錄 2- 37、六堆園區二期用地竹涼亭之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				4		1	2		1					1	3	4
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1								1	1		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
種數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
隻次			0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2		13			6	3								5	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3	2	3	4	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										1						
科數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
種數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1	2	1
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3	2	3	9	2

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			111															
			一				二				三							
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥																
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎																
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥															1	
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3				3								2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					1				1								1	
種數					1				1								2	
隻次					3				3								3	

附錄 2- 38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎												
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎											1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1											
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

			水域生活圈															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					2							4	1	2		10
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1	4	2	5	4	3	3	5	3	5	2	6	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
種數			0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
隻次			0	1	0	1	6	2	5	4	3	3	5	7	6	4	6	10

科名	學名	中文俗名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		4	6
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5	6	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	2	2
種數			1	2	2
隻次			5	10	11

附錄 2- 39、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之爬蟲類調查記錄(一)

			望螢園								二期停車場							
科名	學名	中文俗名	105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎												1				
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥							1							1		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
種數			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
隻次			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						1										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					1	1	2									1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1			2	4	2	5	2	4	3	3	3	4	4	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
種數			0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
隻次			0	1	0	0	4	6	4	5	2	4	3	3	3	4	4	4

科名	學名	中文俗名	望螢園		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		1	2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真後蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	4	6
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	3	2
種數			1	3	2
隻次			3	6	8

附錄 2- 40、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					1						1	1				3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥													2	2	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
種數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
隻次			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3

科名	學名	中文俗名	二期停車場		
			111		
			一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3	2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	1	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			1	2	2
種數			1	2	2
隻次			2	4	5

附錄 2- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				3	6											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
種數			2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2
隻次			48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節															1	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇														1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	32	1		4	6		12			6	7	4	4		13	3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7	6	6	12	7	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1													
科數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
種數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2	3	1
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14	10	10	13	21	3

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			111															
			一				二				三				四			
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥															1	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				3				2							1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棘蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				6				8							5	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					2				2								3	
種數					2				2								3	
隻次					9				10								7	

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				1												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3		2		4	1	1		3	1		4			2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		3	5		3	1		6		1	2	5			1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇		1				1				1					1	
科數			1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
種數			1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2
隻次			2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						3										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1	1						3				1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5	2	7	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
種數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	2	0
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5	2	7	3	0

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1	1	3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	5	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			3	6	6

附錄 2- 43、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎		2			9											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
種數			1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
隻次			5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節											1					
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7	11	17	38			8	6	2	4	5	8	4	4	4	26
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2			4	15			3	5	2	3	5	5	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
種數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8	11	9	9	6	26

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		5
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	2	2
種數			2	2	2
隻次			3	3	8

附錄 2- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1														
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				2												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		2	1	3	1	2	1	2		1				2		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3	1		2				3		1				4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										1						
科數			0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
種數			0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
隻次			0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			1													
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3			2			1	1			1	3	1	2	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2	4	6	8	1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
種數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2	5	9	9	3	1

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			111															
			一				二				三							
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥																
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								2						2		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真陸蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				3				3						2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數					1					2						2		
種數					1					2						2		
隻次					3					5						4		

附錄 2- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				2												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2	3		8	4			2	1		3	2	1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1					1	2	4	3	10	3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
種數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	2	0
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4	6	12	4	0

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Agamidae鹿蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇			
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真棘蜥			
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	2	2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			
科數			2	1	2
種數			2	1	2
隻次			2	2	3

附錄 2- 46、六堆園區二期用地客庄水圳區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											3			6	3	1	1
	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	3						1	4	14	18	5	11	2	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													1	2	1		
	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15	26	75	135	86	1		
	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
Ranidae赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙											11	2	17	13	15		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																	
科數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	2	
種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	2	
隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1				1		3	2	2		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1		2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1		1								
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	5			6		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6			2	1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			1	3	2	2	2	4	3	2	1	3	1	1
種數			1	4	2	3	2	4	3	2	1	3	1	1
隻次			4	14	11	5	8	13	14	4	2	10	2	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	3	3	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙	1	3	1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1	2	2
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	3	3	3
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		1	
科數			3	4	3
種數			4	6	4
隻次			8	13	8

附錄 2- 47、六堆園區二期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1				2		1	2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											1					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						2						1	1	4		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
隻次			0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	4				1	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1							2						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									1	6			1	8		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						3										
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	2	3	1	1
種數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0	1	2	1	1
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0	0	1	9	1	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			111															
			一				二				三							
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙														1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								1								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙								1								
科數					0					3						1		
種數					0					2						1		
隻次					0					2						1		

附錄 2- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105			106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						5	3	1	16				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						5	5	54	18	13	2	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙													
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						15			28				
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙													
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							5	5	13	6	5		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙													
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙													
科數			0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1	
種數			0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1	
隻次			0	0	0	0	0	25	13	60	75	19	7	2	

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1							2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4	2	1	1		1					1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2			3	1	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												4
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
種數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
隻次			0	7	7	3	11	6	3	0	0	0	3	3

科名	學名	中文俗名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	2	5	6
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			1	1	2
種數			1	1	2
隻次			2	5	7

附錄 2- 49、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1		18	1		3					1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	5		9	8		3					1			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	10	3			6	2		1								
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1				4	12									
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			3	4	2		3	4	1	3	0	0	0		2	1	0	0
種數			3	4	2		3	4	1	3	0	0	0		2	1	0	0
隻次			13	8	6		33	15	12	7	0	0	0		2	1	0	0

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1	1			2	2					1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1	2	3	2	2	1	2	1		2		2				1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								1								
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1								8				1		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3					1			1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	3	2	2	2	3	2	1	1	3	0	2	0	2	2	2
種數			1	3	2	2	2	3	2	2	1	3	0	2	0	1	2	2
隻次			1	9	11	4	3	3	5	2	2	12	0	3	0	1	2	2

科名	學名	中文俗名	望螢園		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	3	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			3	3	2
種數			3	3	2
隻次			4	7	3

附錄 2- 50、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙																
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			1													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			0	0	0
種數			0	0	0
隻次			0	0	0

附錄 2- 51、六堆園區周邊地區麟洛溼地之兩棲類調查記錄

			麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			2					2			2		1		1	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1			1	1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2
種數			3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2
隻次			10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2

			麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2			2		3	1	2	2		1	2		5	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3					2	6			2	2	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2		1	3	1		3		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									4	1	1					1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					3						4				1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2	2	15	12	4	5	11	14	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2	2	4	4
種數			1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5	4	2	3	4	4
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26	7	7	16	22	5

			麟洛濕地		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			4
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2	4
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		30	38
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			1	3	4
種數			1	4	5
隻次			1	36	48

附錄 2- 52、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									1		1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
種數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
隻次			0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1									3	1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2			7							4	5	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1					1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											3					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙															1	
科數			0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	3	2
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	3	2
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	3	5	7	2

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		8	
科數			0	3	2
種數			0	3	2
隻次			0	13	4

附錄 2- 53、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1								1	3	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1								1	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1								1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	7					
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙											5	16
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3
種數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3
隻次			0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							4			1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		2	2					1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1										
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15		5
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		4	8		2		7					4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	6
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			0	3	1
種數			0	3	1
隻次			0	5	6

附錄 2- 54、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄

			科大路三段															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														1		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2						3			1			1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙															3	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙								1				1		12		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
隻次			0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3

			科大路三段															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1					1				1				2	
	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6	2			7				3				1	6
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1			1									
Microhylidae狭口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			2							9						
	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1			1				1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
	科數		0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
	種數		0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	1
	隻次		0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	3	6

			科大路三段		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙		3	
科數			0	3	2
種數			0	4	2
隻次			0	7	3

附錄 2- 55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1				15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2	1													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2				1	5			1				4		1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						2	2				6	2	1	1	1	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2						2	2					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4								1	1		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																	
科數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	2	2	2	2	0

			榮華國小旁		
科名	學名	中文俗名	111		
			一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙			
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			
科數			0	0	1
種數			0	0	1
隻次			0	0	1

附錄 2- 56、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區			
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2								1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1					
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		6										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶										2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶		1										
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			2	1								5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1			2	1				2	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶											7	3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2								
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶												
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		1				2				1	1	1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		3										
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶										2		1
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1	4			2		1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶												2
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶												
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶												2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1										
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1						1		2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繡邊尖粉蝶				3		1	2					6
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		9	3			7	2		1	4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												7
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶												
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶		2	2			3	14			5	4	3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1						2		5	7
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶											5	12
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3		9	5	1	2			5	3	18
科數			1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	4
種數			1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	10
隻次			6	15	18	21	5	1	16	26	0	3	16	31

附錄 2- 57、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶				1													
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1													
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶					1												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1			1								1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											1							
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		2												1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青肋波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1			1	1		1		1			18	1	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1											2		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶															1		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	4													1			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		176		9	20	4	1		2		3	5	8	4			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		5															
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		4		3				2										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							2								8		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	2	2	2			2		2			2		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							1					1					
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶					1		1			1		1			2		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				2	1					1	1			1	2		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												1					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	1		1		1	1	1					
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶								1				1		1	3	3	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1			1				1	2		4	2	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	1	1						1		1				1	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								1				1				1	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1	1		1	1				1			4		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1			1		1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3	2			1				3			1	2	2	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶					3				1			2			1		
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶				2	2			1	2			2	3		1	24	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	2	2		1	1	1	2	1	1	3		7	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3	4	2	4	6	2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	13	2		1	1	3		2				1	13	5	5	1	
科數			2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5	4	2	4	5	4	
種數			3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9	18	6	7	17	9	
隻次			21	196	10	37	29	15	17	13	5	11	16	30	28	17	92	16	

附錄 2- 58、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶			1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	3	5
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		3	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	2	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		2	5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			1
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			3
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	2	11
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	2	3
科數			2	5	5
種數			4	11	18
隻次			17	22	49

附錄 2- 59、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶										1						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							2				1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				2											1	1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1												1
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		3														
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶															18	4
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																3
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			1											2		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			1												2	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	4			1												3
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			15		7		13					1		4		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							2	2				6				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			1									7	98	8	5	3
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1			2					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶															1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶										1	14	3	7	12		4
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												1				1
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1	3				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶											7					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1								6	13		28	12	8
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2				1	1			3	1		1		1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶											2					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1						3	1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithea europa pavida</i>	長紋黛眼蝶								1								
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1											1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶												2				
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			1		1		1					2	4			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	1										1	3	1		1	1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶														1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1			1				3			1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	2		1									1				
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfersia peducea</i>	繅邊尖粉蝶					3							3				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶							1				28			3		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶								1								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1			1			2				3	5	5			1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶			1		7			1	1			7	25	6	3	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	5		3		2			3		2	1	17	4	1	2
科數			4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4
種數			5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	17
隻次			13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	42

附錄 2- 60、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1														
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			1				1				2		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											1					1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2				1	1				2	1		1	1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶															1		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1		1		4			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												3					
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶													1			1	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1									1		1		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							3				3						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			1														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												1	1				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			16			11	3				15			1	13		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18		1		2	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶															1		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶											1	1				1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6	2	4	2	3	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			1														
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶				1											1		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												6			2	8	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶				3	2					1	2	1					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	1			5	13		1	3		1	2	3			16	11	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻缺蝶				4				1		1		1			2		
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻缺蝶															1		
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶				1	1			2				2	2		2		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼缺蝶												1	1				
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶			2	1	1												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶				2				1			1	1				1	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	精斑蝶				1				1				1			1	2	
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶				1			1	1			1	3	2		3		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			1	7	5	1		1			1	2	2	1	1	2	3
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1						1	1	1					
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							1			1	1	1				1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1			1	1		1	1	1				1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	3				2		1	2	1		1	2	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2				3			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											1			16	6	3	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶			1			6								1	2	2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				3	2			1		1	7	3	2	2	1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶													1				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				8		1	1			2	1	1	2	1	3	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶											1		1				
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1	4	5	6	3	9	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1			1	4				8	2		2	7	2	2	2
	科數			4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5	3	5	5	5
種數			6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31	5	15	21	19	
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44	72	16	59	54	54	

附錄 2- 61、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	2	2	6
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		28	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		5	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		14	6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		18	7
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			1
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶		2	1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		2	5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶		1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶		1	1
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶		4	2
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶	2		1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1	
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠斑蛱蝶		1	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	2
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		13	6
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		6	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		3	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	9	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3		
科數			3	4	4
種數			4	22	24
隻次			9	116	56

附錄 2- 62、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1				2						
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶													
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶													
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶													
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶													
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶													
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶													
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶													
	<i>Acystolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶											2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶													
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶													
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶													
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶													
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶													
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶				2									
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶													
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶													
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶													
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶													
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶													
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶													
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶													
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶													
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶													
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶										3			5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			2										
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							7						3
	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶				1									
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶													
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶													
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶													
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶							26						5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶													
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶													
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶													
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶													
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶													
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				1									
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻缺蝶							4			1	2		1
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻缺蝶							3						
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶				1			12						4
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼缺蝶													
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶													
	<i>Leithe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶													
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶													
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶													
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶													
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶													
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶													1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							2						1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶													
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1			3						
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶													
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶													
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶													
	<i>Appias olferna peducaeae</i>	繅邊尖粉蝶			2	7				1					6
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	4		2	21			2	2		8
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			3	29		1	1	12		2	1		2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶													
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1			1		3		1	3		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶													
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6		2		16								2
科數			1	0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4	
種數			1	0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12	
隻次			6	0	13	46	16	4	81	16	0	11	10	39	

附錄 2- 63、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			4								1	1			7	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶			1								2					1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								2								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1				1							1	2
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶											1					
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		1				1	1			1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												1				
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶						1				2		1			3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												2			2	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶														60	12	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2				4	2	3	2	7		4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								2								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			3	2				5	18		28	13		4	18	2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	3	3	5	17	5	2	3	4		1					8	6
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶								1								
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶					1			1								
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶								1							1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			5								1				1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶				1				1							1	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	4				2		1				1	2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶															1	2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1														
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶												1			1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	1									1			2	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1					1		1		1		1		1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2			1					1				3	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1	1						1		1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			3	1			1	1		1	2				2	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														2		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繖邊尖粉蝶				6				7			2	1			1	18
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		5	5	1		2	4		7	4	2		1	16	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3			1	1			3	2	1	1	3	5
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							1									
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶										1						
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2	3	1	4	3	14
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		3	3		1	5	3	2		1	6	1	4	2
科數			3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5	2	4	5	5
種數			4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13	15	4	10	21	15
隻次			22	64	36	54	15	7	20	55	5	50	35	22	10	82	92	63

附錄 2- 64、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	4
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		13	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	7	8	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1	16	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1		1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			1
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1		1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			1
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			3
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	5	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	15	2	
科數			3	3	4
種數			7	10	15
隻次			32	52	25

附錄 2- 65、六堆二期用地望螢園、二期停車場之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								1									
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	1			2											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶								2								
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														2		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					2					1				3		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		2					2									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶									1							
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶		1														
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias offema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2							3						
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		8				2			3							
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			4		1		2			2		1				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶										5				7		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3		4		1		1			3				3		
科數			2	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0	1	0	2		
種數			2	4	3	0	4	0	6	0	2	5	0	1	0	4		
隻次			6	12	10	0	6	0	10	0	4	14	0	1	0	15		

附錄 2- 66、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	望 螢 園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶															1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶							1									
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epjarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	2														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶										1		2			4	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶															6	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶															1	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶								2					2			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶															1	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1				11					6	2	1	2	6		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2	4														
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		1			1	1									4	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶															1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶				4												
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1			1						1				1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶													1			1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	2				1					1		1	3	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1				2	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶															1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											1	1			3	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				2				1				1				6
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1	1			1				1	2			11	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1			1		1			1		1	3			1	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1		2	1		1			1	3		3	3	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	3	1	1	2			2	1	1		2	8	3	2	1
	科數			2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4	4	2	3	5
種數			5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7	10	3	5	16	8
隻次			15	13	10	5	17	3	5	4	2	8	8	17	12	14	45	15

附錄 2- 67、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	望螢園		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	6
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	4	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		6	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	3	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		3	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			2
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1	
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		2	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	2
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		2	6
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2		2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	2	
科數			2	4	5
種數			4	12	14
隻次			16	28	37

附錄 2- 68、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶															1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青肋波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2							2				1	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶															2	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶													1			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶															1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																1
	<i>Appias olferna peduceae</i>	繅邊尖粉蝶												3				1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1				1		1	1				8	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶										1		3			1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1									1		1		2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1		1	1			1		1		1	2			2
科數			1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	5	1
種數			1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0	7	2	0	7	5
隻次			2	2	0	4	1	0	0	2	0	3	0	12	3	0	15	7

附錄 2- 69、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5		1
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1	
	科數		1	2	2
	種數		1	4	2
	隻次		1	10	2

附錄 2- 70、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(一)

			麟洛濕地																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶								4									
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1	1					2			1				
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		7	4			2				2	1	3		1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶									1								
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epjarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									1								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						1											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	2	1		1													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶				2													
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1		
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1								2				
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							1										
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1						
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				1													
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	3	1											1		
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1										
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	麟紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																		
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			2														
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1									1					1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1													
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1														
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			1														
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶		1	1	25				2	1			8				3	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	4	4	2		1	3							1	1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶														1			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		3						1					2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	5	3	8	2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1	
	科數			3	3	5	5	1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2
種數			6	9	10	13	2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4	
隻次			15	50	23	66	3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5	6	

附錄 2- 71、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						1						2			1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1										
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1									3				
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												1					
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1		1	1	2	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶										1							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1		1		1			1	1			2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1			1		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶								2									
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2	2					5						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶										4							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8	2	3	4	2	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2		1		2											
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1	1						1	1	2			1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1						1			2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1		1	1										
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1				1					1	1			1		
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1							1	1	1			1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				1	3			12				4			1	2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1			3		2	1			5	2	5				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1		2	1	1	1		2	1	4	1	1	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	3			2	2	2		1	4	1	2	1	5	1	2	2	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	1			2	3	2	1	17	3	2		5	3	1	3	3
	科數			2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5	2	2	5	3
	種數			3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15	5	5	13	6
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44	8	8	24	10	

附錄 2- 72、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		2	1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶		1	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		4	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		6	7
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias oflena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			4
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	6
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	8
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2
科數			0	5	4
種數			0	12	10
隻次			0	25	34

附錄 2- 73、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1						
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶										2						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1	1			1									3	1	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											1					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	2						1								
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				1	1											
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				1					1	1						5
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶				1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1				1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶															1	
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	麟紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶															1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶							1									
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1		1				1									
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																

附錄 2- 74、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											1					1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											1					
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶							1				3			1		1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶											1					
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶					1		2						4			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶											1					
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												1			1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1			2								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶														1		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														6		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					1									1		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								3								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2		2	3	12				7		2		
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1			1					2	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1		1				1				1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1					
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶															1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶				2		1		6			2		1	1		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶											1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶											1					
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繖邊尖粉蝶				18			2	14				9				7
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			1	3			1			1	2	1			6	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												1				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1				1	2	2	4		1	1	1		2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	2	1	3		3	1	3	5	2	1	1	1	1	6	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	5		2	2	1	11	3	2		2	7	3	5
科數			1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5	2	3	4	3
種數			1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17	3	6	10	6
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6	35	12	14	26	13

附錄 2- 75、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	1	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		2	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	1		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶		2	
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	1		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1	
科數			3	5	1
種數			6	10	2
隻次			21	15	3

附錄 2- 76、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			1													
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶				1												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4		5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				2	34			3		5	3	2	6			
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				4			6										
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1								1
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				3							1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				2			3	2			1	1			1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				2											1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1										
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	繡邊尖粉蝶				2	2					1						26
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶				1												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1			1	2				8				2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二)

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶								3								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1				1				1				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											2					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				1					7	2	4	2	1			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		4		2			4	4	4							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							6		10							
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1				
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																2
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																1
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶									1							
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶									1							
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1								1	1			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繖邊尖粉蝶					6			6				4				
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				2	5						1	3	2	1		3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4			8		1		1	3		1	2	7	1	1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶									2				4		1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3		1	1		13	1	2		1	2	3	1
科數			1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4	2	1	2	1
種數			1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9	4	3	6	1
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23	5	5	10	1

附錄 2- 78、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色琉灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶		2	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	1	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	靖斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2		
科數			2	3	3
種數			3	4	6
隻次			5	5	8

附錄 2- 79、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶														1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		4												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1						1							
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			2	1			2									
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶													1			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2								1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1												1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																	
<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1													
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1							1						
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																

附錄 2- 80、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1					2									1	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								2									
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶										3							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														3			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶											2						
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻缺蝶																	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻缺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶																	
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	觸紋眼缺蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
	Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
		<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
<i>Papilio nephelus chaonulus</i>		大白紋鳳蝶																	
<i>Papilio demoleus</i>		花鳳蝶																	
<i>Papilio memnon heronus</i>		大鳳蝶																	
<i>Papilio polytes polytes</i>		玉帶鳳蝶																	
<i>Papilio protenor protenor</i>		黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	
	<i>Appias olfema peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				17			3			2	3						
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	1	6						2	1	1			1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		5			1	1				2			2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4			1	12	1		2	2	1	1	2	13	1		7	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	2	1	7		1	1		2				2	4	1	3	1
科數			2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	
種數			3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3	6	3	2	5	3	
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5	23	8	2	14	4	

附錄 2- 81、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓍眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蛱蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias ofera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	5	1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1	
	科數		1	2	1
	種數		2	4	2
	隻數		7	4	4

附錄 2- 82、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一)

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶				1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1										1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epjarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			1													
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											1					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	5		5											3	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								3									
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1								1					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1						1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶															1	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1								2					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1					7				1	2	1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				12				3	2	1	1				1	1
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		2															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1						1				1		1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1			2									
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias oferna peducaea</i>	繡邊尖粉蝶		1		37			2	5			3	17			1	6
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶			1	7							1					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2				3	3	3	2			1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1			3				1	2	1	2		13			1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	9	1		30		2	3	8	18	1		35		3		
	科數			2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2
種數			4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5
隻次			13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10

附錄 2- 83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																	
			107				108				109				110					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶																		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																		
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2													
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					1													
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																		
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																			
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							1									2		
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1											1	1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1			1				1										
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																		
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																		
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																		
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	銅斑蝶																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶																		
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1		1				3							1	1		
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																			
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1														
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1							
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1				1	1				1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1													
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																		
	<i>Appias olfema peduceae</i>	繡邊尖粉蝶			1			7						1		2		1		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1		1				1		2					2		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶										1		1		3				
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶								1					3		1			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶					3									1				
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	2			10	2	2		1	31			2	1	1	1	2	2
科數			2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2	2	1	2	3	2	
種數			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6	2	3	6	3		
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5	9	2	4	8	5		

附錄 2- 84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅越弄蝶			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶			
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇嶺崎灰蝶			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶			
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶			
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	袴斑蝶			
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛱蛱蝶			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2
	<i>Catopsilia pomona</i>	蓮粉蝶		2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波蓮粉蝶			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	2	3
科數			1	1	2
種數			2	2	6
隻次			7	4	9

附錄 2- 85、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				105	客庄水圳區								
			103				104					105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																1		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳										3				2				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																		
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳													3	4				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳											15			5	5			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳											3			1	2			
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓										2						1		
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓														2	2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓																5		
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓																		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓										5	4	1	2	3	8	7		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓										2	5	12	4	8				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓											1				5			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓											1				1			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓										2	10	2			4	7		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓				20				26	11				7	1	1	3	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓														2		1		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜓																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓													1		3	2	1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																		
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓													18	3	1	2	3	3
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																		
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶																		
	科數		0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3		
	種數		0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9		
	隻次		0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28		

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬														1		2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬		5	2	9	2	2	2	3		5	1			22	3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬		12	5	4	3	5	6		2	3	5	3			7	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬		28	4	2	13	2	1	22	2	18	12	9	28		4	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬					2	1	1	2		1		2		8	1	1
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1					1									
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉				3	2		2	3		4	2	1		1	4	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							1							1		
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1	1	2	8		2	3	1	2			1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉					1											
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		3	10	2	2	1	4	1		3	2	3		8	3	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2		1	2		1	1			1	2	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉		2				2	1					2		2		1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1		1				1	1				2	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	6	2	5	2	5			2	3	2		3	6	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		3	5	6								3			3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														1		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		2	1			4	2				5	1			9	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	2	2	7	2	5	5	2	5	4	6		27	21	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶												2	1	26	2	
科數			0	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2
種數			0	10	9	10	11	11	14	7	4	11	11	12	2	12	14	7
隻次			0	58	36	33	40	24	40	38	8	46	37	36	29	101	68	10

附錄 2- 86、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳	3	8	7
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	1	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	8	5	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1	2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	4
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		2	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉		4	3
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉		1	2
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		2	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		1	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉		3	
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		3	4
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		6	17
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	2	2	
	科數		2	3	3
	種數		4	15	11
	隻次		14	43	51

附錄 2- 87、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				3												
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2										5				4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴							1									2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴												1				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴							3									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				2												
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				1							1					
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2									1					
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			1				2				2					
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴						3					2		1			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴											2					
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟴																
科數			0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1
種數			0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2
隻次			0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				3												
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴										2		2			1	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		3		2					3		2	1				
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴									1							
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴					1		1					1		1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴														1		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							1									2
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				1								1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴											2				4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴							1									
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟴															1	1
科數			0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	0	1	3	3
種數			0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4	0	2	4	3
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5	0	2	7	5

附錄 2- 88、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴		6	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		8	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		2	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶			
科數			0	2	2
種數			0	3	5
隻次			0	16	10

附錄 2- 89、六堆二期區域水域生活圖之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圖							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬												
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬						4				27		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬									1	2		8
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1			2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							8			1		3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1			2	2	1		2		2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						1				20		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉												
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉						2	2	5		3		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			4									
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						1	1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉								2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶												
科數			0	0	1	0	0	2	2	1	1	3	0	2
種數			0	0	2	0	0	5	5	3	1	7	0	3
隻次			0	0	5	0	0	10	14	8	1	57	0	13

科名	學名	中文俗名	水域生活圖															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									2							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1														
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			1	1	7	3	1	6	6	2	1	2		6	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		4	2	2	3	2	3	3	4	3	5	3	3		3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	23	2	7	12	2	4	2	4	8	3	3	5	3	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												1				
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1			1	1			1					1	
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉		1			1					8	2		1		2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			1													
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2		3	1	1	3	3		3	5	1			2	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉					2	2	1			1	1			2		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	3	4	2		1	3		6	3	1			2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				3				3		1					2	5
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						1					2					3
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1		1	1	1	2	2	1	2	3	2			3	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	1			2	3	5	8	2		2	5				1	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉								1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		1	2			1	2			1	3				8	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	8			1		2		2	2	1	1	1	3	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶							1	2								
	科數		2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2
	種數		2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13	8	4	4	12	8
	隻次		2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36	14	10	12	30	17

附錄 2- 90、六堆二期區域水域生活圖之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	水域生活圖		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	2	8
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	1		5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2	3	2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	喜雙蜻蟴		1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴		2	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		8	17
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		2	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		6	4
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴			
科數			1	2	2
種數			3	10	7
隻次			4	28	39

附錄 2- 91、六堆二期區域望螢園、二期停車場之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴		1														
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴								1								
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴								3								
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2							5								
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					3		2									
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	3															
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	1				2		2							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	1	1	2		8		1									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉	3	3	3		2		1									
	<i>Neurothemis ramburii</i>	喜雙蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉	1															
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉	4	8	3				2									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	4		6				2		3							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		1			2											
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		8	1		3		1									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																
	科數		2	2	1		0	2	0	2		0	1	0	0	0	0	
	種數		7	7	6		0	5	0	10		0	2	0	0	0	0	
	隻次		18	24	16		0	18	0	20		0	5	0	0	0	0	

附錄 2- 92、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴									1							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴									2							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1		2	1	3	1		1	3	2	4		3	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	10	5	3	3	3	2	2	2	2	3	1			1	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	15	1	2	5	1	2	1	7	16	5	4	12	26	5	6
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴														9	1	
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		2		1			1	1	1	2				1	3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				2			3	2		2	3	1	2		1	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴					1										1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		2	1	1	1	1	2			3	1	2		1	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴		1	1	1											1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴						1	2	1			1	1				1
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1												1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	2	1	2		2	1		1	2				3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			3		3	1									2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		2	3	1			1			1	2				7	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			1		2		3	2		7	3	1	1	2	16	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟴						1				2				2	2	3
科數			1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
種數			2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9	7	3	7	14	8
隻次			3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22	14	15	44	46	18

科名	學名	中文俗名	望螢園		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		11	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		4	3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		22	3
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴		18	2
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴	1		
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		6	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴		3	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		1	3
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		5	5
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟴		6	1
科數			2	3	3
種數			5	12	9
隻次			14	79	24

附錄 2- 93、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴																
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴								2		3						
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟴																
科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
種數			0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴			
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟴			
科數			0	0	0
種數			0	0	0
隻次			0	0	0

附錄 2- 94、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1													
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴											2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			5							1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			3	4						2		3	1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			2							1						
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			2	1												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			3	4						1		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		5	7	25			3	1			3	2			2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴														2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		1	3				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1								3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴																
科數			2	3	4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
種數			5	9	16	11	2	3	7	5	4	10	8	8	5	7	9	4
隻次			53	67	87	124	67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44	14

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓															1	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	2	5		9	3		2			2				3	2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							2			4	2	2				
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			2	6	3	7	8	3		5	4	2	2	2	13	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	16	7	12	6	8	15	6		8	11	4	2	3	11	4
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			1	2	1	2	1			2	1	2	1			1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1												1	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2				1	2	1		1	2	1
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					1	8	2			3		1			3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				26	1	14	65	6		2	13	12		1	22	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴						4									2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		2	3	2	2	6	1			1	2			1	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴															1	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴														1	2	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			2	1	1		3	3		1		2			7	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			2	3			10			2				2	4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴											1					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴										1	3			1	3	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			1				1			2	1	1			2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴			1													
科數			1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3	4	3
種數			2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8	1	10	17	7
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22	3	24	72	10

附錄 2- 95、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	28		5
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴	3	8	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	5	8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2		2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			3
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		4	7
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	4
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	菩雙蜻蟴		2	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2	8
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴			1
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			2
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	1		
	科數		2	3	3
	種數		5	10	14
	隻次		38	28	77

附錄 2- 96、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				2												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							4						2	1	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴							3	5	9		3	1	5	2	2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴										6				1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			1													
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			1	2						5	4					7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			25	52							33			1	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴							1							2		
科數			0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
種數			0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
隻次			0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴										1						
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				4			3	1	1	2	2			1		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5	2	2		2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴									1						2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					1		1		2							
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴									1	1					2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1		1	3	1	4					2			1	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			1				1				1					1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			1													
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							1									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1	1			3			1	1			3	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	2	4			2	2		1	2	2			4	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				12	22	3	7	2			3			8	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴														2	1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴							1					1			1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴				3	3	1	1			1		1	1		1	2
科數			1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	3
種數			1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6	6	2	2	11	5
隻次			3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14	9	3	10	20	7

附錄 2- 97、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴		2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟴			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	2	1	
	科數		2	3	1
	種數		3	5	2
	隻次		5	7	3

附錄 2- 98、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			2								9			1	12	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		15			15			15			2	3				2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							1				2	6		2	18	21
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	38		1		25			1						4	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴											1					
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							5					3			5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			1													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴											1					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴							3						2			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			60	10								5				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1													
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴																
	科數		1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1
	種數		1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4
	隻次		38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																		
			107				108				109				110						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				6				15				2		3	2	3			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5					2		3				11		2	1			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	1			2	1	4	7	5		3	4	2	1	2	4		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		12	4	2		3	2	3	6	4	2	7	7	5		6	6		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		3									1					1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									1		2	1				2			
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																			
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴								2	2							1	2		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								2											
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																1			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴										3						1	1		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	34				5	3							3	3	1		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																2			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																			
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																				
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																				
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴											1					1			
	科數		0	2	2	1		1	2	2	2		1	2	1	1		1	2	3	2
	種數		0	5	3	2		2	3	6	6		3	4	4	3		3	3	13	6
	隻次		0	24	39	8		5	8	16	34		12	6	13	22		10	6	27	15

附錄 2- 99、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5	4
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴		6	9
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	2	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟴			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟴			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴			
科數			1	2	2
種數			2	6	6
隻次			6	18	24

附錄 2- 100、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬														2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				2								1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1							2	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				3	10			2	1							1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟬				1	3			2			12	17		2	7	3
科數			0	0	2	2		0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2
種數			0	0	4	2		0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2
隻次			0	0	7	13		0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬	2	2			5	3	2		1		2				1	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬					2	2	1	2	1		1	1			1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							2									1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				3	1						2	1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉				1												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2		1	1				1	6			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉													6			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						1	1			1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					1						1					
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟬	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3		1	2	1
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	2
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4	1	1	5	3
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11	6	1	7	3

附錄 2- 101、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳		2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉			
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉			
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳		1	
科數			0	3	1
種數			0	4	1
隻次			0	5	1

附錄 2- 102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一)

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴						34	3	3					15	11			
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					5										1	3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	29	4	1	3	2					3	2		1	4		3	15
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	1	13			9	2	5	1		3				2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						1											
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴										1							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴	7						2	1					3	1	3		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴															1		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				1											4	1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				2			1					1					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴	6	1		4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				2	4		2										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴													1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴					1											1	
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴	6			2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2
	科數		3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	
	種數		6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7	
	隻次		53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30	

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	1	3			3				1	5	2		1		3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		1							1					4	2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1	1		1		2			2	1			1	2	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	1	26	3	6	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		2				4		2	2	1	1		3	18	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2		2	9	2	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		1					1					2	1	1	1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1								1					14	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴						1										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		2	2	1	1	1	1	6		1	1	1				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				1	2			1	4			2			2	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴					3											
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴					1			1	6			2			1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴																2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴															1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1	1	2		5	3	9		1	4	6	2		8	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴								1								
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴	2	4		3	2	3	4	2	2	2			2	1	5	1
	科數		2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3
	種數		4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6	7	7	13	7
	隻次		22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14	37	37	49	11

附錄 2- 103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	4	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	2	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳	1	1	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	1	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳			
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟳			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		1	4
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳			1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳		1	
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟳			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳			2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳	2	2	13
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳			2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳			1
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶	5	2	2
科數			3	3	3
種數			6	10	11
隻次			15	15	32

附錄 3- 1、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			1								
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼											
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢											
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)				
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰											
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7				
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾											
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚											
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚											
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								{*26}			
用詞說明：													
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：													
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)													
X：幼體隻數 Y：目視隻數													
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)													
W：發現物種之死亡隻數(不計)													
	科數		1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
	種數		1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
	隻次		7	7	16	23	49	33	63	0	0	0	0

附錄 3- 2、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	2		1	1	*1	1	1						
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20	*15	3	3	4	1	2	7	1,*15
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	1	1	2			*2										
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			2	97	67	35	4	4	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7	14,*20
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			40													
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																1
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
		種數	2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
		隻次	25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5	25	71	28	14	230

附錄 3- 3、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*2	0,*2	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	1,*4	3	9
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	0,*1		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽	16,*100	1,*80	2,*60
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	2
		種數	4	3	2
		隻次	124	86	71

附錄 3- 4、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			1													
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	1	*1	1	*1	3,(1)		13,*2		1,*2	0,{1}			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								5		1						
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚		10,*2	111	139	33	31	31	38	34	133	1,{10}	3,*20	1,*30	29	9	1,*15
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鰯科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰻																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
		種數	0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	1	1	1	1
		隻次	0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1	26	31	29	9	16

附錄 3- 5、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	2,*7	1,*2, *(15)	0,*5
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	1,*10	1,*30	24,*20
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰍鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	3
		種數	2	2	3
		隻次	20	49	50

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2			1	2,{2}	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													0,(12)			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2,		*1					0,*1		0,*3	0,*2	*1,*(1.	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3		2	1		5
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52	14	52
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦										1	1					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7	1				
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										22						
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1								
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									*40				*24	*15		*26
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4	3	2
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5	4	5	5	3	3
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65	47	128	71	19	83

附錄 3- 8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(三)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			4
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*3	0,*(10)	1,*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	6	4	10,*7
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	38	32	42,*6
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			1,*5 1
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	4	3	
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	4
		種數	4	4	6
		隻次	51	49	78

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰								1								
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1										*1
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																1,*1
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鰯科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚														2		2
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1			3	1				1
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰻																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0	2	6

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	信義路		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		3	2
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		1	5
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1
		種數	0	2	2
		隻次	0	4	7

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1												
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰍鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	5	1		1,*(30)	0,(22)					1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚							2									
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													1			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚				3						2					1	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6	*6		35		3	23							
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0	1	0	1	1

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(三)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*1		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰍鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*6		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0
		種數	2	0	0
		隻次	7	0	0

附錄 3- 15、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鮰																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2								*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚									1							
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚								10								
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚								18	2		1					
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0	0	0	0	1

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚			
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			3
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1
		種數	0	0	2
		隻次	0	0	9

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3									
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						2						1,*4		1		3,*7
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰍鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯢																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7	*16	*14	*9	*3	*19	0,*6	0,*6		*11,*(1	*2
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1									
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢										*5						
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1	0,*1				
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3	0,*3	0,*2	*5	*1
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚							*1									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾					24	15									*9	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾						*1										
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚					1											
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4	0,*2	0,*9	1,*6,{1}	1*4
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18	0,*7	14,*80	*25	*20
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		70	7						6							
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1		1													
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5	4	4	5	4
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5	4	4	5	4
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32	18	117	58	28

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(三)

			榮華國小旁		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*2	0,*15,*(22)	0,*6
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰	0,*2	0,*13	0,*1
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽			
	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		0,*2	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽		0,*30	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽			
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚			
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	0,*3		1,*7
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			1
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	0,*40	0,*60	0,*15
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	4	4
		種數	5	5	5
		隻次	48	142	31

附錄 3- 21、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					1						
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3		4			3		14
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜											
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜											
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
		種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14

附錄 3- 22、六堆園區二期用地水域生活圈之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											1					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1	2	2	4			6	3		5	3	1	3	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜														1		
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
		種數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	0
		隻次	0	0	1	2	2	4	0	0	6	3	1	5	3	2	3	0

科名	學名	中文名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1	5	3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜	1		
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1
		種數	2	1	1
		隻次	2	5	3

附錄 3- 23、六堆園區二期用地濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜							1		1							
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		4		7	3		4	6	2							3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							1									
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	4	0	7	3	0	6	6	3	0	0	0	0	0	0	3

科名	學名	中文名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	8	1	2
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	8	1	3

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1			2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1															
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2						1					1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1		3		3	2	4	7	1,*2	1		1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜							1									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7	3	1	1	1

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3		1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1
		種數	1	0	1
		隻次	3	0	1

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜											2			1		*2
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0
		種數	0	1	0
		隻次	0	1	0

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜													1,{1}	2		
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 30、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												1			1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1															
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1
		種數	0	1	1
		隻次	0	1	1

附錄 3- 32、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜															*1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(二)

			榮華國小旁		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 34、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦											
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0

附錄 3- 35、六堆園區二期用地水域生活圈之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬									1				7			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							1	1	1							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	7	0	0	0

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			111															
			一				二				三							
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0				0				0							
		種數	0				0				0							
		隻次	0				0				0							

附錄 3- 36、六堆園區二期用地濕地公園之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬													1			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	濕地公園															
			111															
			一				二				三							
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0				0				0							
		種數	0				0				0							
		隻次	0				0				0							

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1	11	1		2
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1	11	1	0	2

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0
		種數	1	0	0
		隻次	1	0	0

附錄 3- 39、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21				1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬															1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6				1		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						2				9	3	1				
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			11	2	2	2		3				9			6	3
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0	1	1
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10	0	0	6	3

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	4	22	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		7	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	0
		種數	1	2	0
		隻次	4	29	0

附錄 3- 43、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], [W] 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0
		種數	1	0	0
		隻次	1	0	0

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11		2		3		2
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							1									1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦	1								*3							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0	2	0	3	0	3

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二)

			榮華國小旁		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	10	1	9
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦			2
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	10	1	11

附錄 3- 47、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		1	14	21	25	1	11				1
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺											
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	20	1			1	1	2			9	8
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	1	7	1	3					8	6
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				4	7	6				1	2
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							5				
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	2	3	5	1	3	0	0	3	4
		種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	5	7
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			6	3	1		8		1			1				2
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺										1			3			3
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			3				3	1		1						
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			3	1	1											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			5	13	3	18	4	35	25	3	4	12		3	3	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	3	8					2	2	2			3				
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	4															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1	1						1	4	3				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							2		6	1	9		1			7
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2	4	3	2	2	4
		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3	5	3	2	2	4
		隻次	9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17	25	12	8	8	19

附錄 3- 49、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(三)

			水域生活圈		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	9		36
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1		
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			2
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	1
		種數	2	0	1
		隻次	10	0	36

附錄 3- 50、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		4	3													
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			4	2	1				1		18	13	1		1	3
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	8		1	3	3				1		40	13				
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	1		1						1		6	7			15	1
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1				1	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																3
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
		隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65	33	1	0	17	4

附錄 3- 51、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	2	16
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	3
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸		2	35
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			5
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	2		1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	5
		種數	2	3	6
		隻次	5	5	65

附錄 3- 52、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(一)

			麟洛濕地															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺										1					3	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	11	16							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2				4			4			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5

附錄 3- 53、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								2	3		16	8				3
	<i>Pomacea scararis</i>	梯狀福壽螺											7					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		1		2		1										
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2											
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	15			2				1						6	2	3
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸								1								
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸								9	128	78	52	66	30	495	1.1k	30
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸													10			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸													1			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1						3		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	12		2		1			18
用詞說明：																		
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																		
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)																		
X：幼體隻數 Y：目視隻數																		
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																		
W：發現物種之死亡隻數(不計)																		
		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2	1	3	2	4
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2	1	5	2	4
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74	30	515	1102	54

附錄 3- 54、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	麟洛濕地		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			13
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			9
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			6
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸	550	1402	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	5	2	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3
		種數	2	2	3
		隻次	555	1404	28

附錄 3- 55、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一)

			信義路															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1								
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							1	1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1								1
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2								
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1		18												
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 57、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	信義路		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 58、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						2							5			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 59、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								16	2	9		5	4	4		2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺								1						1		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3									1						
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2	2	16	2	1											1
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1													
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												1				1
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0	3
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0	3
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6	4	5	0	4

附錄 3- 60、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	國道下濕地		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			12
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1
		種數	0	0	1
		隻次	0	0	12

附錄 3- 61、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1					
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1	1		1					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1												
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											75					
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1			1									
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				7												
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0	0	0	0	0

附錄 3- 63、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	科大路三段		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0
		種數	0	0	0
		隻次	0	0	0

附錄 3- 64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						2			1							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸						6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸							1									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14

附錄 3- 65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2			39				3	2	3		3	2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	16	11
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	1			2				2				4	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3				3						1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	5		15	9	6	3	3					2	16	16	6	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3				7		11	1	9	50		14	8	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10			3	1	3					1		2		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1														
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1	1	4						1		10	6
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3	5	2	5	3
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5	5	4	6	3
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98	51	47	47	19

附錄 3- 66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	10	33	23
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1		
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			
	<i>Melanoides tuberculatus</i>	網蝸	7	16	23
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		4
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	2	4
		種數	4	2	4
		隻次	19	49	51

附錄 3- 67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1	2	6	1			12		1		
Culicidae蚊科		孑孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											1
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	6	5	7	4					19	5	4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓											
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
		種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
		隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5

附錄 3- 68、六堆園區二期用地水域生活圈之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲										2						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3			1	6	2	2		2	8		9	13			1
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1			3	1		1	3	2	1	1	11	5			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1	20	18	0	0	1

科名	學名	中文名	水域生活圈		
			111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1		
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0
		種數	1	0	0
		隻次	1	0	0

附錄 3- 69、六堆園區二期用地濕地公園之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	2	1	1												
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					10		2		6	1		5	1			1
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1	2	1	2			1	2		2	1					
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓									4							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂										4						
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0	0	1
		種數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0	0	1
		隻次	2	4	2	3	10	0	3	2	10	7	1	5	1	0	0	1

科名	學名	中文名	濕地公園		
			111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	4	1	
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚		1	
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	0
		種數	1	2	0
		隻次	4	2	0

附錄 3- 70、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3					1	2
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2			2	10	
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4										
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	5				3		1			1		2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								2	1							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1		1		1										3
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7					
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2	2	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	0	3	11	7

附錄 3- 71、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二)

			麟洛濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			5
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	25		3
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	3
		種數	1	1	3
		隻次	25	1	10

附錄 3- 72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚								1	2						1	
Culicidae蚊科		孑孓類		1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類		1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚								3	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2													
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					5	1				1						
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚							2	1								
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1	59	31	51	1	32	75	115	300
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					25											
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類															1	
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1	32	75	116	300

附錄 3- 73、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二)

			信義路		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			
Culicidae蚊科		孑孓類	6		
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12		18
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	2
		種數	2	0	2
		隻次	18	0	19

附錄 3- 74、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科		孑孓類	3															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類	4															
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1				1	3			1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1		7	9	6	5		3				4		
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚									1							1
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	80		5				7		7					2	10	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3	2	2
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3	0	7	13	2

附錄 3- 75、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二)

			國道下濕地		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	1	2
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	8	4
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2
		種數	2	2	2
		隻次	7	9	6

附錄 3- 76、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚									1		1					
Culicidae蚊科		孑孓類			3													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚															7	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					8	8			6							
Culicidae蚊科		孑孓類	10															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚					3			1	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36	8	120	220	100	150
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					13							550				
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558	120	220	100	150

附錄 3- 77、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二)

			科大路三段		
科名	學名	中文名	111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	600	1000	350
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2
		種數	1	1	2
		隻次	600	1000	351

附錄 3- 78、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1											1		
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3	5	12	2	5
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22	6	4	5	1
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2		2											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25	11	17	7	6

附錄 3- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁		
			111		
			一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	15		5
Culicidae蚊科		孑孓類			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	4	1	6
Naididae仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類			
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2
		種數	2	1	2
		隻次	19	1	11

附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)			
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03													105	25.63	
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.01									119	6.27	
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06													237	12.22	
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15													108	17.62	
	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20													51	5.41	
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07													34	7.58	
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48													272	17.29	
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43											53	7.19	
	110	一	126	9.83	4	1.83	12	0.36	2	1.17						1	0.08					145	13.27
		二	35	7.13	3	0.84			3	1.34						1	0.22					42	9.53
		三	234	20.64	8	2.48	29	1.05	7	3.60												278	27.77
		四	118	14.78	5	4.21	6	0.39	1	0.40												130	19.79
	111	一	89	9.32	2	0.80			1	0.93												92	11.05
		二	2	0.33	5	2.16																7	2.48
		三	167	14.46	4	1.76																171	16.22
		四																				0	0.00
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28													129	34.72	
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48											126	16.37	
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25													143	28.83	
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97											161	23.62	
	109	一	197	37.27	10	4.65	28	0.57													235	42.49	
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44							1	0.14					72	22.33	
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.06	3	1.05											105	24.83	
		四	58	13.38	17	8.75	17	1.02	2	1.04											94	24.19	
	110	一	146	36.89	13	6.80	17	2.26	1	0.57											177	46.52	
		二	16	2.71	3	1.49	2	0.20													21	4.39	
		三	34	6.05	10	7.83	9	0.24	1	0.62					1	0.10					55	14.85	
		四	334	62.08	14	4.83	18	1.67	1	0.62					1	0.08	1	0.17			369	69.45	
	111	一	366	54.79	12	7.55	9	1.14	10	5.73								1	0.24			397	69.20
		二	237	35.93	5	2.49	33	1.37	3	1.65											278	41.44	
		三	418	69.04	4	1.10	38	1.48	2	0.84						1	0.07				463	72.53	
		四																			0	0.00	

附錄 4-2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄(一)

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)		
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)				
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57															11	4.32		
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42													37	3.80		
		三																			0	0.00		
		四	25	1.17	3	2.30															28	3.47		
	109	一	9	0.03																		9	0.03	
		二	46	3.07	8	1.29																54	4.36	
		三																				0	0.00	
		四			1	0.16																1	0.16	
	110	一																				0	0.00	
		二																				0	0.00	
		三																				0	0.00	
		四																				0	0.00	
	111	一			2	0.79																2	0.79	
		二			1	0.40																1	0.40	
		三																				0	0.00	
		四																				0	0.00	
水域生活園	108	一																				0	0.00	
		二	23	3.60	1	1.31																24	4.92	
		三	8	1.04	1	1.67																9	2.71	
		四	8	0.47																		8	0.47	
	109	一																				0	0.00	
		二	1	0.30	1	0.28																	2	0.58
		三																				0	0.00	
		四																				0	0.00	
	110	一																				0	0.00	
		二																				0	0.00	
		三																				0	0.00	
		四																				0	0.00	
	111	一																				0	0.00	
		二																				0	0.00	
		三																				0	0.00	
		四																				0	0.00	

附錄 4-3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄(二)

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱧(泰國鱧)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯃		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)	
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)			
客庄水圳	108	一			12	3.48															12	3.48	
		二			13	1.94															13	1.94	
		三			9	3.02							2	0.46								11	3.48
		四			4	1.51																4	1.51
	109	一	1	0.00	15	4.55							3	0.20								19	4.75
		二			30	7.97																30	7.97
		三			23	4.03																23	4.03
		四			40	7.17																40	7.17
	110	一			22	4.15																22	4.15
		二			23	4.39																23	4.39
		三			14	2.34																14	2.34
		四			23	3.09																23	3.09
	111	一			16	3.20																16	3.20
		二			24	4.37																24	4.37
		三			24	4.18																24	4.18
		四																				0	0.00
望螢園	108	一			1	0.03															1	0.03	
		二			1	0.06															1	0.06	
		三			6	0.38															6	0.38	
		四			9	1.36															9	1.36	
	109	一	1	0.03	3	0.61																4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65																20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54																19	3.70
		四			13	2.03																13	2.03
	110	一	2	0.13	16	0.94																18	1.06
		二			7	1.56																7	1.56
		三	1	0.01	12	1.65																13	1.65
		四			12	1.54																12	1.54
	111	一			15	2.63																15	2.63
		二			8	0.97																8	0.97
		三	1	0.11	19	1.98																20	2.10
		四																				0	0.00

附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：傅奕翔
電話：(08)7320415#7245
傳真：(08)7331497
電子信箱：e0050@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3
受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國111年1月18日
發文字號：屏府農漁字第11130001800號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科學系梁世雄教授為執行「111年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具等，於屏東縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查採集一案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條、第21條辦理，併復貴會110年12月29日高雄柴字第110038號函。
- 二、本府同意梁世雄等10名調查人員(如附件)以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網於旨揭範圍進行調查(如附件)，同意期程自發文日起至111年11月30日止。
- 三、倘試驗採集方式涉及漁業法第48條規定，請逕向行政院農業委員會漁業署申請。
- 四、疫情期間，於進行研究調查時請確實遵守相關防疫規定，倘無法遵守，應即停止或暫緩科學調查。
- 五、採集時，誤捕保育類野生動物時，應及時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 六、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各級政府單位之相關公告，採集時應顧及自然生態平衡，

第1頁，共2頁



並請依計畫內容執行，不得有逾越計畫所述之採集行為。

七、採捕人員進行採集時，應攜帶本同意函及身分證明文件以備查驗，另採集人員應穿著識別背心，並應於採樣漁具及器材上詳細標示計畫名稱、執行日期、聯絡人及聯絡方式，以免民眾誤會。

八、執行範圍若涉及自然保留(護)區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關、土地所有權人同意或按各保護(留)區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

副本：本府農業處動物保護及保育科、本府農業處林業及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管決行