

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

(112 年第四季)

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 112 年 11 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.....	32
三、監測生物.....	36
四、外來種移除	38
第四章 討論與建議.....	40
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 3.1- 32、六堆園區一期用地之其他昆蟲類調查記錄	表-38
表 3.1- 33、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄	表-38
表 3.2- 1、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(一)	表-39
表 3.2- 2、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(二)	表-40

表 3.2- 3、六堆園區一期用地之魚類調查記錄(三)	表-41
表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)	表-42
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)	表-43
表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)	表-44
表 3.2- 7、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-45
表 3.2- 8、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-46
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)	表-47
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)	表-48
表 3.2- 11、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(一).....	表-49
表 3.2- 12、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄(二)	表-50
表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)	表-51
表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)	表-52
表 3.2- 15、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(一)	表-53
表 3.2- 16、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(二)	表-54
表 3.2- 17、六堆園區一期用地之螺貝類調查記錄(三)	表-55
表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)	表-56
表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)	表-57
表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)	表-58
表 3.2- 21、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(一)	表-59
表 3.2- 22、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄(二)	表-60
表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)	表-61
表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)	表-62
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-63
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綠螢(<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、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄(一).....	附錄-5
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-6
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-7
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-8
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-9
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-10
附錄 2- 7、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(一).....	附錄-11
附錄 2- 8、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(二).....	附錄-12
附錄 2- 9、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄(三).....	附錄-13
附錄 2- 10、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(一).....	附錄-14
附錄 2- 11、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(二).....	附錄-15
附錄 2- 12、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄(三).....	附錄-16

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-17
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-18
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-19
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-20
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-21
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-22
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-23
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-24
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-25
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-26
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-27
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-28
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-29
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-30
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-31
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-32
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-33
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-34
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-35
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-36
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-37
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-38
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-39
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-40
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-41
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-42
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-43
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-44
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-45
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-46
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-47
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-48
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-49
附錄 2- 46、六堆園區一期用地廣場之爬蟲類調查記錄	附錄-50
附錄 2- 47、六堆園區一期用地田園之爬蟲類調查記錄	附錄-51
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-52
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-53
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-54
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-55
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-56
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-57
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-58
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-59
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-60

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-61
附錄 2- 58、六堆園區一期用地廣場之兩棲類調查記錄	附錄-62
附錄 2- 59、六堆園區一期用地田園之兩棲類調查記錄	附錄-63
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-64
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-65
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-66
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-67
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-68
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-69
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-70
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-71
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-72
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-73
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-74
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-75
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-76
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-77
附錄 2- 74、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(一).....	附錄-78
附錄 2- 75、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(二).....	附錄-79
附錄 2- 76、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄(三).....	附錄-80
附錄 2- 77、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(一).....	附錄-81
附錄 2- 78、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(二).....	附錄-82
附錄 2- 79、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄(三).....	附錄-83
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-84
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-85
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-86
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-87
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-88
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-89
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-90
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-91
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-92
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-93
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-94
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-95
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-96
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-97
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-98
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-99
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-100
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-101
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-102
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-103
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-104

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-105
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-106
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-107
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-108
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-109
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-110
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-111
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-112
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-113
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-114
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-115
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-116
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-117
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-118
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-119
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-120
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-121
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-122
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-123
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-124
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-125
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-126
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-127
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-128
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-129
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-130
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-131
附錄 2- 128、六堆園區一期用地停車場之其他昆蟲類調查記錄	附錄-132
附錄 2- 129、六堆園區一期用地九香花園之其他昆蟲類調查記錄	附錄-132
附錄 2- 130、六堆園區一期用地廣場之其他昆蟲類調查記錄	附錄-133
附錄 2- 131、六堆園區一期用地田園之其他昆蟲類調查記錄	附錄-133
附錄 2- 132、六堆園區一期用地大草坪之其他昆蟲類調查記錄	附錄-134
附錄 2- 133、六堆園區一期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄	附錄-134
附錄 2- 134、六堆園區一期用地濕地公園之其他昆蟲類調查記錄	附錄-135
附錄 2- 135、六堆園區周邊地區麟洛濕地之其他昆蟲類調查記錄	附錄-136
附錄 2- 136、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄	附錄-136
附錄 2- 137、六堆園區周邊地區國道下濕地之其他昆蟲類調查記錄	附錄-137
附錄 2- 138、六堆園區周邊地區科大路三段之其他昆蟲類調查記錄	附錄-137
附錄 2- 139、六堆園區周邊地區榮華國小旁之其他昆蟲類調查記錄	附錄-138
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-139
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-140
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-141
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-142
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-143

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-144
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-145
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-146
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-147
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-148
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-149
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-150
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-151
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-152
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-153
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-154
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-155
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-156
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-157
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-158
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-159
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-160
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-161
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-162
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-163
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-164
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-165
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-166
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-167
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-168
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-169
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-170
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-171
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-172
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-173
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-174
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-175
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-176
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-177
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-178
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-179
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-180
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-181
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-182
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-183
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-184
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-185
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-186
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-187

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-188
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-189
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-190
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-191
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-192
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-193
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-194
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-195
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-196
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-197
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-198
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-199
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-200
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-201
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-202
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-203
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-204
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-205
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-206
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-207
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-208
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-209
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-210
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-211
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-212
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-213
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-214
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-215
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-216
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-217
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-218
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-219
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-220
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-221
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-222
附錄 4- 1、六堆園區一期區域伯公池各外來種移除記錄	附錄-223
附錄 4- 2、六堆園區一期區域中軸池各外來種移除記錄	附錄-224
附錄 4- 3、六堆園區二期區域濕地公園各外來種移除記錄	附錄-225
附錄 4- 4、六堆園區二期區域水域生活圈各外來種移除記錄	附錄-226
附錄 4- 5、六堆園區二期區域客庄水圳區各外來種移除記錄	附錄-227
附錄 4- 6、六堆園區二期區域望螢園各外來種移除記錄	附錄-228
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	附錄-229

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

112 年度第四季水陸域生態調查，主要在 10 月 25～11 月 02 日期間進行。在 10 月 25～27 日主要為園區一期用地與二期用地生態調查，同時也包含監測園區半紋小鮑（條紋小鮑）以及夜間觀測記錄螢火蟲分布狀況，10 月 31～11 月 02 日為周邊樣站之生態調查。例行性巡察分別於 10 月 12 日與 11 月 07 日各進行一次。

第四季外來種移除時間主要在 10 月 03 日及 11 月 07 日兩日進行。10 月 03 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 4 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 8 人，合計共 12 人；在 11 月 07 日是由梁教授團隊 3 人，針對客庄水圳與望螢園進行外來種移除。主要是針對園區的外來魚種包含：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進行移除作業。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 111 年 12 月 5 日及 9 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 111 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 111 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；二期用地於今年（112 年）3 月起由施工階段轉為營運階段，樣站設置主要依現地空間規劃，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、112 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

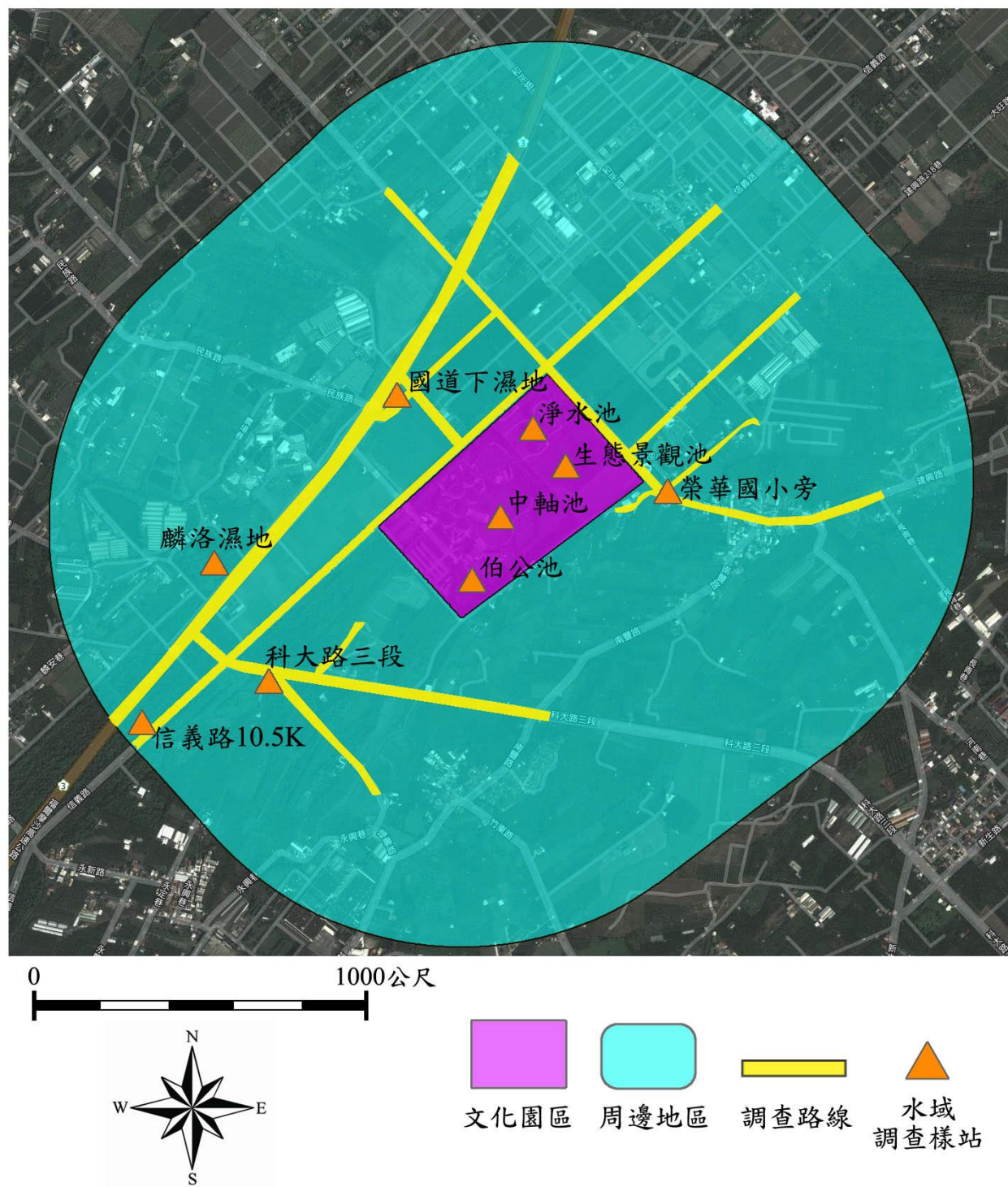


圖 1-1、112 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

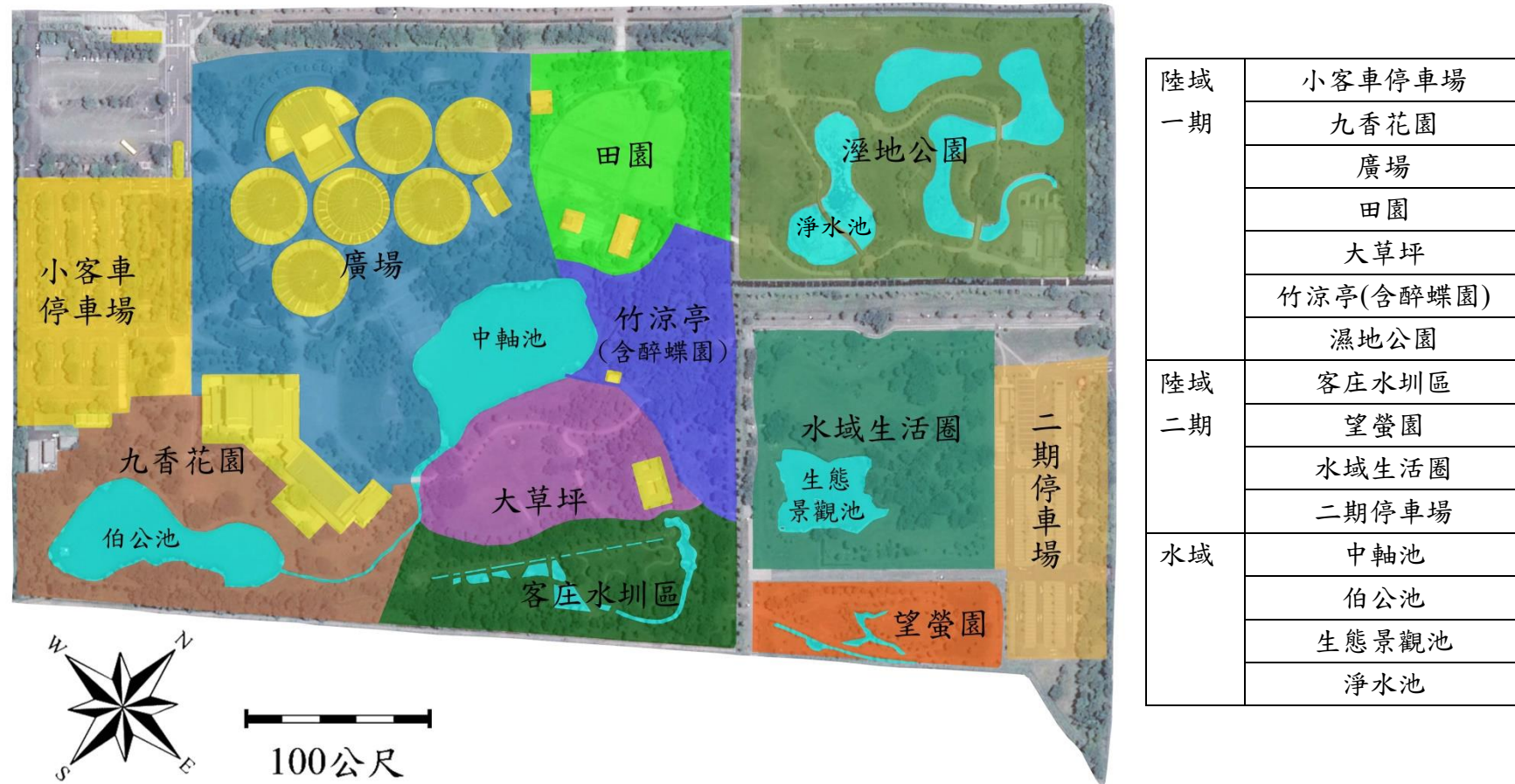


圖 1-2、112 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

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，以及常見昆蟲）

蝶類及常見昆蟲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，設置蜈蚣網（或稱蛇網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蜈蚣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

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

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

112 年第四季植物調查結果，在園區一期用地與二期用地之植被，大致與第四季狀況相近，除田園區因應園區活動，持續有種植蔬菜，雖然一直有小幅度變動，但整體變動不大。另外，園區為增加蝴蝶蜜源植物面積，在一期用地的零星區域，有大量種植蜜源植栽，不過主要集中於九香花園與廣場區域。在水域空間方面，伯公池的淺水區種有大量一葉蓮、菱角等水生植物，生長茂盛，而深水區可能因為水深較深，一葉蓮難以生長。中軸池的水生植物應該也是水深問題，使得一葉蓮還沒長好就被鯉魚啃食殆盡；而濕地公園的水池目前長滿大量青萍，原本初期的絲狀藻已被取代，不過青萍的生長厚度已不如初期，可能與水中有機物被大量消耗或園區有進行清除有關。其他區域植被則變動不大。

周邊地區在第四季調查，除了在第四季因防汛作業清除大量水濱植物的信義路樣站和榮華國小樣站，尚未完全恢復水濱植被狀態之外，其餘樣站變動不大。麟洛濕地的池塘在本季同樣長滿大萍覆蓋池面，可能會影響水質與水生生物活動棲息。

總計記錄植物 97 科 341 種維管束植物（表 3.1-1；附錄 1），包含雙子葉植物 70 科 194 屬 254 種，單子葉植物有 18 科 59 屬 77 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 175 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 184 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，臺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，目前依然生長良好。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 111 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

第四季鳥類調查結果，在一期用地共記錄 20 科 34 種鳥類，累計記錄鳥種不變，為 37 科 77 種（表 3.1-4），前一季有記錄而本季無記錄鳥種有：中國鵝、中白鷺、黃小鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、番鵲、五色鳥、小鷓鴣、領角鴉等 9 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種為蒼鷺、岩鴿、紅尾伯勞、極北柳鶯、白腹秧雞、家八哥、亞洲輝椋鳥等 7 種（表 3.1-4）。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 14 科 21 種，累計鳥種數同樣為 32 科 62 種（表 3.1-7），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種有黑鳶（II 級）、黑冠麻鷺、斑文鳥、洋燕、領角鴉（II 級）等 5

種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有黃頭鷺、夜鷺、岩鴿、綠鳩、紅尾伯勞（III 級）、灰頭棕鳥等 6 種（表 3.1-7）。

112 年第四季調查結果，本季在一期用地的各樣站以廣場區記錄鳥種數較多，共記錄 14 科 21 種鳥類，其次為九香花園（記錄 17 種），除了竹涼亭只記錄 8 種鳥類最少之外，其餘樣站可發現至少 12 種以上的鳥類（附錄 2-3~2-21）。周邊地區在第四季調查結果，以麟洛濕地可發現 16 種鳥類最多，其餘樣站則只記錄 3~6 種，以信義路樣站只記錄 3 最少（附錄 2-24~2-36）。

在鳥種組成方面，第四季因季節變動，開始有冬候鳥出現，但也有部分留鳥消失，此外，周邊地區在第三季進行防汛作業清理河道後，水濱植被狀態變動較大，使得周邊地區在第四季的鳥種組成存在較大變動，所記錄種類大多為平地常見鳥種，包含：鳳頭蒼鷹（II 級）、翠鳥、綠頭鴨、紅面番鴨、蒼鷺、黃頭鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、夜鷺、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、洋燕、紅尾伯勞、黑枕藍鶺鴒、白腰鵲鴒、黃鸝、麻雀、極北柳鷺、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、亞洲輝棕鳥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼，共計 34 種（表 3.1-4 和表 3.1-7）。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有鳳頭蒼鷹、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、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 20.6%（7 種／34 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種有鳳頭蒼鷹（Ⅱ級）、黃鸝（Ⅱ級）及紅尾伯勞（Ⅲ級）等 3 種（表 3.1-4、表 3.1-7、圖 3.1-3）。黃鸝在一期用地主要出現於九香花園、廣場區和濕地公園，其餘樣站則無發現（附錄 2-3～附錄 2-21）；鳳頭蒼鷹在調查期間只記錄 1 隻次，出現於田園區邊緣；紅尾伯勞則在多數樣站各發現 1 隻次，只有九香花園和田園區無記錄（附錄 2-3～附錄 2-21）。

周邊地區的保育類鳥種分別記錄黃鸝和紅尾伯勞各 1 隻，兩種保育類都記錄於麟洛濕地（附錄 2-24～附錄 2-36）。

4. 生態習性

將所記錄鳥種依生態習性區分，有 17 種為留鳥（50.0%）；黃鸝等 3 種兼具留鳥及過境鳥性質（8.8%）；黃頭鷺與小白鷺 2 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（5.9%）；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.9%）；蒼鷺與極北柳鷺 2 種為冬候鳥性質（5.9%）；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質（2.9%）；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥與引進種性質（2.9%）；白腰

鵲鵲等 7 種為引進種 (20.6%) (表 3.1-4、表 3.1-7)。

5. 優勢物種

第四季鳥類調查結果，一期用地之優勢鳥種，以白頭翁（共 34 隻次）和紅嘴黑鵯（共 32 隻次）兩種較為優勢，兩種合計共 66 隻次（表 3.1-4），共佔一期用地鳥類總隻次 26.4%。周邊地區也以白頭翁（共 17 隻次）記錄數量較多，其次為斯氏繡眼（共 15 隻次），2 種共佔周邊地區鳥類數量 33%（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：5.98，均勻度：0.88，Shannon 指數：3.09，Simpson 指數：0.06（數值越小多樣性越高）（表 3.1-4），各多樣性數值均比前一季略微上升，不過與去年同季節相近，整體變動趨勢與去年相似，鳥類多樣性都在第三季出現小幅度下降，在第四季又回升，整體仍維持在高多樣的狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.37，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.56，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-7），各項指數都比前一季略微上升，但比去年同季節下降些許，變動趨勢也與往年相似呈現第三季多樣性略為下降的變化。

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，都在第三季有多樣性略微下降的變動趨勢，而在其他季節則維持高度多樣性。整體來看，都呈現園區一期用地鳥類多樣性較高較穩定，而周邊地區的鳥類多樣性則略低於園區一期用地。

（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），第四季調查結果，在一期用地共記錄 3 科 3 種，包含臺灣葉鼻蝠、東亞家蝠和臭鼩（表 3.1-9）。其中，臺灣葉鼻蝠只在田園區發現 1 隻次；東亞家蝠則在廣場與田園區有記錄。臭鼩除了九香花園、廣場與田園區無捕獲之外，其餘樣站各捕獲 1 隻次（附錄 2-37～附錄 2-40）。

周邊地區只記錄臭鼩 1 種（表 3.1-11）。臭鼩在本季調查，除了麟洛濕地無發現之外，其餘樣站可發現 1～2 隻次（附錄 2-41～附錄 2-43）。

2. 特化性

調查結果只有臺灣葉鼻蝠為特有亞種，其餘為一般種類。

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，一期用地的小型哺乳類，以東亞家蝠和臭鼩記錄數量較多，各記錄 4 隻次（表 3.1-9、表 3.1-11），周邊地區以臭鼩記錄數量較多，但記錄數量都在 10 隻次以下。

5. 多樣性指數分析

一期用地第四季의 哺乳類多樣性分析結果，豐富度：0.91，均勻度：0.88，Shannon 指數：0.96，Simpson 指數：0.41（數值越小多樣性越高）（表 3.1-9），整體多樣性數值並不高，與前一季調查結果數值相近。

周邊地區因為只記錄臭鼩 1 種，所以無法進行多樣性分析。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，主要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

112 年第四季爬蟲類調查結果，一期用地共記錄雨傘節、疣尾蜥虎與多線南蜥 3 種（表 3.1-14）。雨傘節分別於廣場與田園區各發現 1 隻；疣尾蜥虎大多集中於廣場區，其他樣站雖也有記

錄，但記錄數量都不多（附錄 2-44～附錄 2-50）。外來種多線南蜥除了停車場和九香花園無發現之外，其餘樣站都有記錄，以濕地公園記錄 6 隻次較多；綠鬣蜥在本季調查同樣無發現（附錄 2-44～附錄 2-50）。

周邊地區的調查結果，共記錄鉛山壁虎、疣尾蜥虎和多線南蜥 3 種（表 3.1-17）。其中，鉛山壁虎發現於信義路樣站，疣尾蜥虎主要出現於麟洛濕地與信義路樣站，多線南蜥在多數樣站有可發現，只有榮華國小的數量較少，只記錄 1 隻（附錄 2-51～附錄 2-55）。

2. 特化性

本季調查結果皆為一般物種，無特有種爬蟲類。

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

第四季一期用地與周邊地區之優勢爬蟲類，皆以多線南蜥較為優勢，分別共記錄 22 隻次與 26 隻次，均呈現單一種優勢的狀況（表 3.1-14、表 3.1-17）。

5. 多樣性指數分析

第四季之爬蟲類多樣性分析，一期用地與周邊地區雖各記錄

3 種，但分析結果多樣性不高。一期用地分析結果豐富度：0.47，均勻度：0.68，Shannon 指數：0.75，Simpson 指數：0.52（數值越小多樣性越高）（表 3.1-14）。周邊地區之豐富度：0.57，均勻度：0.58，Shannon 指數：0.63，Simpson 指數：0.63（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種類並不豐富，多樣性都不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第四季兩棲類調查結果，一期用地同樣記錄 5 科 7 種（表 3.1-19），本季以廣場區和濕地公園都可記錄 4 科 6 種較多，其餘樣站大多無記錄，只有停車場記錄 1 隻黑眶蟾蜍和田園區記錄 13 隻次小雨蛙除外（附錄 2-56～附錄 2-62）。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）。大多數兩棲類都集中出現於廣場區和濕地公園。外來種亞洲錦蛙在廣場區共捕獲 4 隻，在濕地公園只捕獲 1 隻，皆當場移除；而外來種斑腿樹蛙本季只在濕地公園捕獲 1 隻。其餘樣站則未發現外來種兩棲類（附錄 2-56～附錄 2-62）。

周邊地區在第四季共記錄兩棲類 3 科 3 種（表 3.1-21），記錄物種包含黑眶蟾蜍、澤蛙和貢德氏赤蛙。以麟洛濕地記錄全部

3 種最多，本季國道下濕地與榮華國小旁都無發現兩棲類，其餘樣站都只記錄 1~2 種（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

在第四季調查，一期用地之兩棲優勢種為小雨蛙（共 27 隻次），佔一期用地兩棲類數量 50%（表 3.1-19）。周邊地區只有貢德氏赤蛙（6 隻次）和澤蛙（5 隻次）兩種記錄數量較多，不過無明顯優勢種（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：1.50，均勻度：0.77，Shannon 指數：1.51，Simpson 指數：0.31（數值越小多樣性越高），各項指數雖然不高，整體狀況比前一季略微下降，不過與去年同季節之分析結果數值相近（表 3.1-19）。周邊地區的兩棲類多樣性分析結果，豐富度：0.78，均勻度：0.92，Shannon 指數：1.01，Simpson 指數：0.38（數值越小多樣性越高），各項指數都不高，比前一季下降，但比去年同季節較好（表 3.1-21）。

從歷年資料來看，一期用地與周邊地區的兩棲類都不太豐富，尤其在枯水季時，通常只剩一期用地還能保有較多樣化的兩棲類生態，周邊地區則有明顯季節性變化，在枯水季兩棲類多樣性會快速下降。

（六）蝶類

1. 物種組成

第四季蝶類調查結果，在一期用地共記錄 5 科 32 種蝶類(表 3.1-24)，以九香花園記錄 22 種蝶類最多，其次為竹涼亭(21 種)與濕地公園(17 種)，本季以停車場記錄種類最少，只發現 5 種，其餘三個樣站可記錄 10~16 種(附錄 2-70~附錄 2-88)。周邊地區在第四季共記錄 5 科 17 種(表 3.1-27)，以麟洛濕地可記錄 13 種較多，除了科大路樣站只記錄 1 種最少之外，其餘樣站可記錄 4~10 種蝶類(附錄 2-91~附錄 2-103)。

本季記錄之蝶種包含禾弄蝶、尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、靛色琉灰、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、豆波灰蝶、密紋波灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、琉璃蛺蝶、暮眼蝶、豆環蛺蝶、絹斑蝶、珙蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、

花鳳蝶、大鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等共 35 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、駝色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、密紋波灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、琉璃蛺蝶、絹斑蝶、青鳳蝶、大鳳蝶和纖粉蝶等 12 種，佔本季蝶種 34.3%（表 3.1-24、表 3.1-27）。

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

本季一期用地之優勢蝶種為白粉蝶（共 33 隻次）與尖粉蝶（共 30 隻次）及纖粉蝶（共 25 隻次），三種佔一期用地蝶類總數量 34.5%（表 3.1-24）。周邊地區在第四季只有白粉蝶與纖粉蝶各記錄 9 隻次數較多，其餘大多在 1~5 隻次之間，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：5.59，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.97，Simpson 指數：0.07（數值越小多樣性越高）（表 3.1-24），各項指數與前一季以及去年同季節之分系

結果，數值相近，差異不大。周邊地區的多樣性分析結果為豐富度：4.01，均勻度：0.88，Shannon 指數：2.50，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-27），各項指數與前一季及去年同季節之結果，也呈現數值相近。

從歷年調查結果來看，今年可能也是受暖冬影響，使得一期用地的蝶類多樣性在第四季仍可維持在多樣性較高狀態，與去年變動趨勢相似。周邊地區的蝶類多樣性變動趨勢也與一期用地相似，但整體豐富度卻明顯少於園區一期用地。顯示園區一期用地的蝶類即使在枯水季，仍可維持在高度多樣性狀態，而周邊地區則容易因為氣候變動而使得豐富度受影響。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄 4 科 16 種（表 3.1-29），本季以九香花園和濕地公園各記錄 12 種蜻蛉類較多，以停車場（1 種）與竹涼亭（2 種）記錄種類較少之外，其餘樣站可發現至少 6～10 種蜻蛉類（附錄 2-105～附錄 2-117）。

周邊地區的蜻蛉類共發現 4 科 16 種（表 3.1-31），以麟洛濕地可記錄 13 種較多，其次為榮華國小樣站（10 種），其餘樣站記錄種類不多，只記錄 3～6 種（附錄 2-119～附錄 2-127）。

本季所記錄之蜻蛉類包含白粉細蟪、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、纖腰蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、夜遊蜻蜓、紫紅蜻蜓、褐基蜻蜓和脛蹠琵琶蟪等 20 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果只有褐基蜻蜓 1 種為特有種。

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

第四季調查結果，蜻蛉類優勢種在一期用地為薄翅蜻蜓（共 131 隻次）（表 3.1-29），佔一期用地蜻蛉類數量 53.9%。周邊地區也以紅腹細蟪（共 15 隻次）較為優勢（表 3.1-31），佔周邊地區蜻蛉總數量 16.5%。

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：2.73，均勻度：0.63，Shannon 指數：1.73，Simpson 指數：0.32（數值越小多樣性越高）（表 3.1-29），多樣性分析結果比前一季以及去年同季節之結果下降許多，主要應與薄翅蜻蜓記錄數量遽增有關。周邊地

區之多樣性分析結果，豐富度：3.33，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.48，Simpson 指數：0.10(數值越小多樣性越高)(表 3.1-31)，各項數值與前一季和去年同季節之結果相近。

從歷年資料來看，園區一期用地的蜻蛉類多樣性大約在第三季時達到最高點，在第四季則受季節變化而下降。而周邊地區的蜻蛉類多樣性，沒有明顯的季節性變動。

(八) 其他昆蟲

1. 物種組成

其他昆蟲在第四季調查結果，一期用地共發現 8 科 9 種昆蟲(表 3.1-32)，本季同樣以九香花園可發現 7 科 8 種較多，其次為大草坪共記錄 5 科 6 種，其多數站可記錄 1~5 種昆蟲(附錄 2-128~附錄 2-134)。

在周邊地區共發現 4 科 5 種其他昆蟲(表 3.1-33)，只有麟洛濕地可發現全部種類。除了科大路樣站無記錄之外，其餘樣站可記錄 2~3 種(附錄 2-135~附錄 2-139)。

在第四季所記錄之其他昆蟲包含鞘翅目的黃瓢蟲、臺灣窗螢，半翅目的小青蛾蠟蟬、長翅大黽蝽、黃斑黑蝽、膜翅目的義大利蜂，以及直翅目的赤脛偽稻蝗、疣蝗、紅后負蝗等共計 9 種，皆為一般種類。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般昆類。

4. 優勢物種

第四季的其他昆蟲調查結果，在一期用地以義大利蜂最多最為優勢，共記錄 57 隻次，其次為長翅大黽蟥（共 33 隻次）（表 3.1-32），兩者佔一期用地其他昆蟲數量 67.2%。周邊地區在本季以意大利蜂和疣蝗兩種較為優勢（共 30 隻次）（表 3.1-33），佔周邊地區其他昆蟲總數量的 69.8%。

5. 多樣性指數分析

其他昆蟲的多樣性分析結果，一期用地為豐富度：1.63，均勻度：0.75，Shannon 指數：1.64，Simpson 指數：0.26（數值越小多樣性越高）（表 3.1-32），多樣性數值大致與前一季相近。周邊地區的多樣性分析結果，豐富度：1.06，均勻度：0.84，Shannon 指數：1.35，Simpson 指數：0.29（數值越小多樣性越高）（表 3.1-33），數值比前一季略微下降。

其他昆蟲因為目前只累積四季的資料，加以部分種類如獨角仙、臺灣窗螢、菲緣椿象等昆蟲有明顯的季節性變動，或只有特

定季節才能發現，目前較難以評估變動趨勢與物種季節性變動，尚待之後累積更多資料，以利進行評估變動趨勢。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，一期用地同樣記錄魚類 5 科 9 種（表 3.2-3），在中軸池與伯公池分別可記錄 7 種和 6 種魚類（附錄 3-3、附錄 3-6）；周邊地區在本季共記錄 3 科 3 種魚類（表 3.2-6），麟洛濕地和榮華國小旁樣站各可記錄 2 種魚類，其餘樣站則無發現魚類（附錄 3-9～附錄 3-21）。

一期用地與周邊地區在第四季共記錄 12 種魚類，包含三星鬥魚、小珍珠麗麗、線鱧、紅魔鬼、吳郭魚、鯽魚、鯉魚、錦鯉、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚等。

本季原生種魚類只有記錄鯽魚、鯉魚和餐條 3 種，其中，鯉魚和餐條 2 種都可在中軸池和伯公池捕獲，鯽魚只在伯公池捕獲（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

一期用地在第四季의 優勢魚種，同樣以吳郭魚較為優勢，共記錄 275 隻（表 3.2-3），佔一期用地魚類總數量 57.3%；周邊地區本季以線鱧數量較為優勢（共 8 隻次）（表 3.2-6），佔周邊地區之魚類數量 53.3%。

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：1.30，均勻度：0.57，Shannon 指數：1.26，Simpson 指數：0.39（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小幅度增加，比前一年和去年同一季都略微增加。

周邊地區之魚類多樣性分析結果，豐富度：0.74，均勻度：0.88，Shannon 指數：0.97，Simpson 指數：0.41（數值越小多樣性越高）（表 3.2-6），數值分析結果比前一季略增，但比去年同季節之結果稍微下降。

從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性不算豐富，主要魚種組成皆為外來魚種，魚類組成在季節間變動不大，都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，

魚種多樣性容易受到環境影響而改變，處於相對較不穩定狀態。

（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只記錄原生種斑龜 1 種（表 3.2-8）。斑龜在中軸池及伯公池都有捕獲，以中軸池捕獲數量較多（附錄 3-23、附錄 3-25）。周邊地區在第四季共記錄巴西龜和斑龜 2 種水生爬蟲類，都記錄於麟洛濕地（表 3.2-10、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 52 隻次與 29 隻次（附錄 3-37、附錄 3-39）。周邊地區在本季無捕獲蝦蟹類（表 3.2-14）。

本季螺貝類調查結果，在一期用地只採集到台灣椎實螺 1 種（表 3.2-17）；周邊地區則記錄 2 科 4 種螺貝類，包含臺灣蜆、網蜷、錐蜷和瘤蜷（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

本季水生爬蟲類在一期用地與周邊地區都以斑龜記錄數量較多較為優勢（表 3.2-8、表 3.2-10）。蝦類在一期用地同樣以日本沼蝦單一種較為優勢，周邊地區在本季則無捕獲（表 3.2-12、表 3.2-14）。

螺貝類在一期用地記錄數量不多，無明顯優勢種（表 3.2-17）。周邊地區本季同樣以網蝽（共 8 隻）較為優勢（表 3.2-20）。

5. 多樣性分析

一期用地之水生爬蟲類和底棲生物因為記錄種類太少，無法進行多樣性分析（表 3.2-8、表 3.2-12、表 3.2-17）。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：1.44，均勻度：0.72，Shannon 指數：1.41，Simpson 指數：0.30（表 3.2-20），分析結果數值並不高，與前一季及去年同季節之數值相近。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

第四季水生昆蟲調查結果，在一期用地只捕獲晏蜓水蠶 1 種（表 3.2-22，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 340 隻（表 3.2-24）。霍甫水絲蚓主要仍集中於科大路樣站和信義路樣站，其

餘種類包含負子蟲（1 隻次）、細蟪水蠶（4 隻次）、蜻蜓水蠶（5 隻次），零星分佈在不同樣站（附錄 3-76～附錄 3-84）。

（四）藻類

第四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、甲藻及裸藻，記錄種類最多為綠藻，有 27 種，其餘種類包含有矽藻（共 9 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）與裸藻（2 種）（表 3.2-25），在中軸池與伯公池各發現 43 種藻類，其中有 41 種為兩水池共同之種類。

周邊地區共記錄五大類藻類，以綠藻 19 種較多，其餘藻類有矽藻（共 10 種）、藍綠藻（共 1 種）、隱藻（1 種）和裸藻（1 種）（表 3.2-25）。本季周邊地區以麟洛濕地可記錄 27 種藻類為最多，其餘樣站可記錄之藻類種類數介於 10～19 種之間（表 3.2-25）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

112 年第四季的螢火蟲調查，只記錄臺灣窗螢 1 種，黃緣螢一樣無發現（表 4-2、表 4-3）。臺灣窗螢在一期用地只在廣場和

大草坪樣站各發現 1 隻次；二期用地則是在客庄水圳區和水域生活圈各記錄 1 隻次，其餘樣站則無發現螢火蟲。周邊地區在第四季調查期間，只有麟洛濕地發現臺灣窗螢 1 隻，其餘樣站同樣無發現臺灣窗螢（表 4-2）。

從歷年資料來看，今年第四季的臺灣窗螢數量也比去年同季節數量減少，可能受上半年南部地區長時間嚴重乾旱所影響（5 月以前降雨不多），目前族群量尚未恢復（表 4-2）。

（二）半紋小鮑（條紋小鮑）：

第四季的半紋小鮑調查結果，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雖只捕獲半紋小鮑 2 隻次（不過目測則有至少還有 200 隻以上個體）。而客庄水圳與望螢園，雖然未捕獲半紋小鮑，但在目視觀察部分，客庄水圳區域，可觀測到至少 100 隻以上個體，較前一季數量有大幅減少；而在望螢園則可觀察到半紋小鮑至少有 150 隻以上個體（表 4-4）。

從近幾年資料來看，園區復育之半紋小鮑的數量變動，有逐漸穩定，顯示客庄水圳與望螢園之水域環境，適合半紋小鮑棲息繁衍。同時，長期針對客庄水圳與望螢園進行線鱧之移除，應也有減少半紋小鮑生存壓力的效果。從目前調查結果來看，在線鱧

數量受到控制的情況下，半紋小鮑的數量相當豐富且穩定。

四、外來種移除

112 年第四季的外來種移除作業，第一次移除作業時間為 10 月 3 日，第二次移除作業時間為 11 月 7 日。共計移除 357 隻外來魚種，總重量為 57.64 公斤（表 4-5），其中包含吳郭魚 278 隻（41.5 公斤），線鱧 52 隻（14.5 公斤）、紅魔鬼 27 隻（1.6 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，本季捕獲之吳郭魚主要集中在中軸池，共捕獲 223 隻，共重 37.5 公斤，其次為伯公池捕獲 51 隻（共 3.5 公斤），而客庄水圳與望螢園則分別捕獲 3 隻（共 0.4 公斤）與 1 隻（共 0.03 公斤），濕地公園和水域生活圈則無捕獲（附錄 4-1～附錄 4-6）。

在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量比前一季略微上升，由 0.15 公斤增加為 0.17 公斤。17 公分以上（約大於 100 克重）之中大型個體共計 118 隻，佔所移除之吳郭魚總數的 52.9%，顯示捕獲之吳郭魚族群結構大約一半為中大型。而在伯公池捕獲的吳郭魚，只有 6 隻體長在 17 公分以上（11.8%），主要族群組成以小型個體較多。

入侵種線鱧在本季共捕獲 52 隻，本季以客庄水圳捕獲數量

居冠，共捕獲 19 隻，其次為望螢園（共捕獲 18 隻），而中軸池與伯公池分別捕獲 11 隻與 4 隻，濕地公園和水域生活圈則無捕獲（表 4-5）。線鱧的平均重量，本季以中軸池捕獲之個體平均重量為 0.64 公斤較重，其次為伯公池個體平均重量為 0.37 公斤，而客庄水圳與望螢園捕獲的線鱧之平均重介於 0.12~0.20 公斤之間。

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捕獲 6 隻，有 5 隻在中軸池捕獲，1 隻出現於客庄水圳區，超過 40 公分之線鱧均為不易捕獲之大型個體。而介於 23~40 公分的中大型個體，共捕獲 33 隻，其中中軸池和伯公池各捕獲 4 隻，15 在客庄水圳捕獲，10 隻在望螢園捕獲。小於 23 公分之線鱧共捕獲 12 隻，主要集中於望螢園（8 隻）、客庄水圳（3 隻）和中軸池（1 隻）。

本季的外來種移除，雖然從平均重量來看，整體平均重量稍微增加，但從捕獲的個體數量來看，各類主要移除魚種，數量都有大幅下降，且族群組成有趨於兩極化分布，即個體大的很大，小的很小，顯示園區的外來魚種族群有受到一定程度的控制。

第四章 討論與建議

一、保育類黃鸝在第四季的調查結果共記錄 9 隻次（一期用地 4 隻次、二期用地 5 隻次），黃鸝在一期用地主要出現於九香花園（2 隻次）、廣場（1 隻次）和濕地公園（1 隻次），其餘樣站則無記錄，而二期用地以水域生活圈記錄 3 隻次較多，在客庄水圳區和二期停車場則各記錄 1 隻次。保守估計在園區穩定棲息活動的黃鸝數量仍維持在 4~5 隻個體左右，族群還算穩定，不過園區在下半年的週末期間舉辦大型活動的頻率偏高，有活動期間，不易觀察到黃鸝活動。

二、園區為營造水鳥棲地環境而栽種的水生植物印度杏菜，目前只有伯公池生長較為良好，不過，伯公池目前有生長印度杏菜的區域腹地不夠大，雖然可能可以吸引水鳥來棲息活動，但對於多數鳥類而言，在伯公池活動可能容易受到岸邊人類活動的驚擾，建議多保留伯公池水岸邊的芒草類植物，來減少水鳥遭受干擾的程度。

三、園區為增進蝶類棲地環境，在下半年期間陸續補植擴大蝶類蜜源植物範圍，雖然目前植栽都不太大，不過在第四季調查的初期仍可看到部分成效。但是，因為 11 月以後是蝶類比較不活躍的季節，因此，估計要等到明年五月以後才能看到比較明顯的吸引蝴蝶訪花供遊客觀察欣賞的效果。

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。
- 陳建志、朱耀沂。1994。蝶類群聚研究與棲地經營管理。動物園學報。
- 陳建志、吳怡欣、朱耀沂。2002。蝴蝶公園中蝴蝶與蜜源植物之關係探討。動物園學報。
- 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、在一期園區設置網具陷阱



圖二、進行夜間調查



圖三、在周邊樣站設置網具陷阱



圖四、回收一期用地的蝦籠陷阱



圖五、夜間兩棲爬蟲類調查 - 移除外來種亞洲錦蛙



圖六、夜間兩棲爬蟲類調查 - 外來種斑腿樹蛙



圖七、夜間兩棲爬蟲類調查 - 捕獲移除的外來種兩棲類



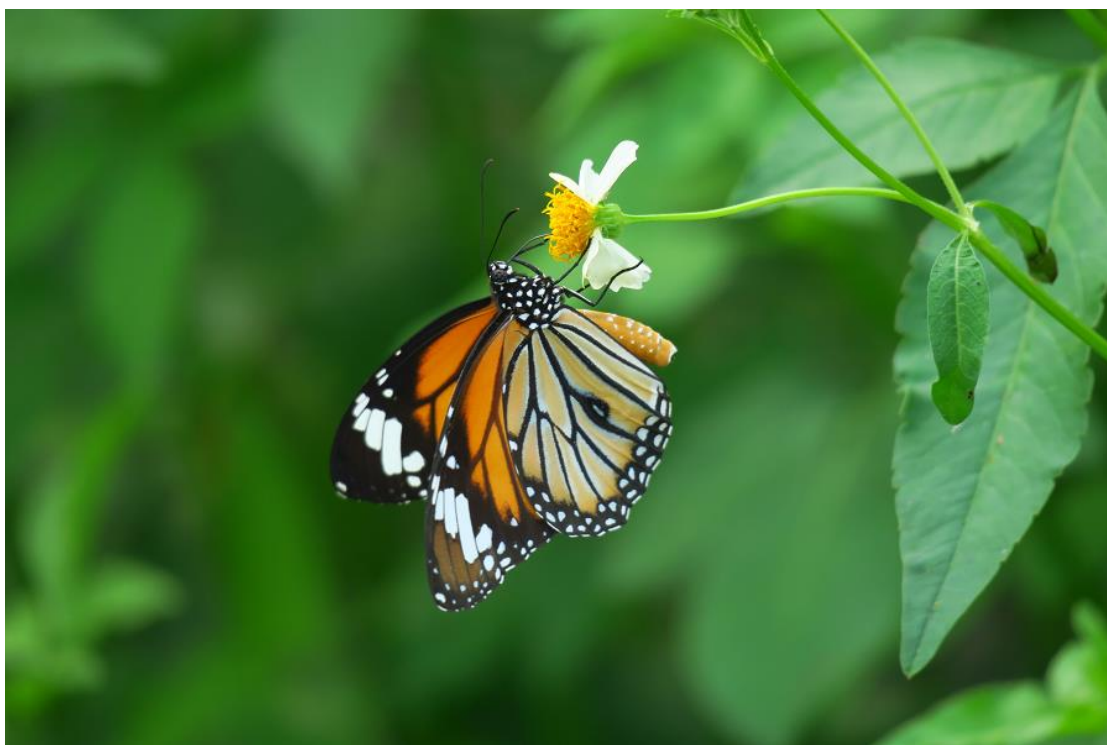
圖八、夜間兩棲爬蟲類調查 - 黑眶蟾蜍



圖九、夜間兩棲爬蟲類調查 - 雨傘節



圖十、夜間兩棲爬蟲類調查 - 小雨蛙



圖十一、蝶類調查 - 虎斑蝶



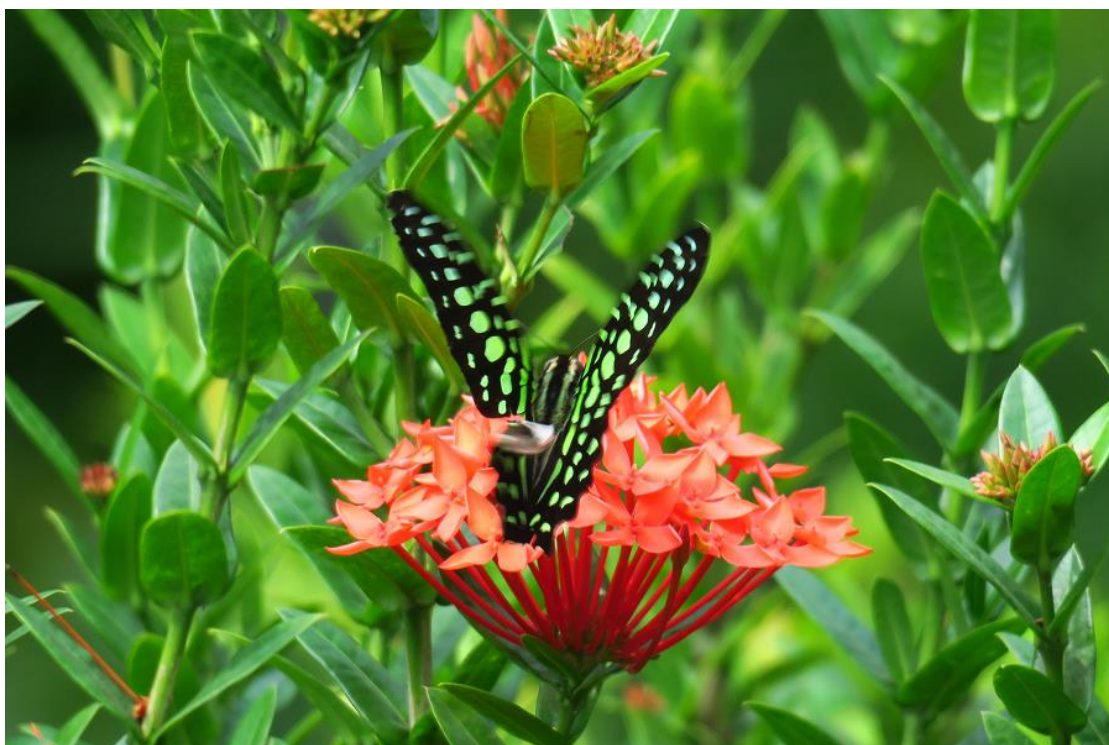
圖十二、蝶類調查 - 尖粉蝶



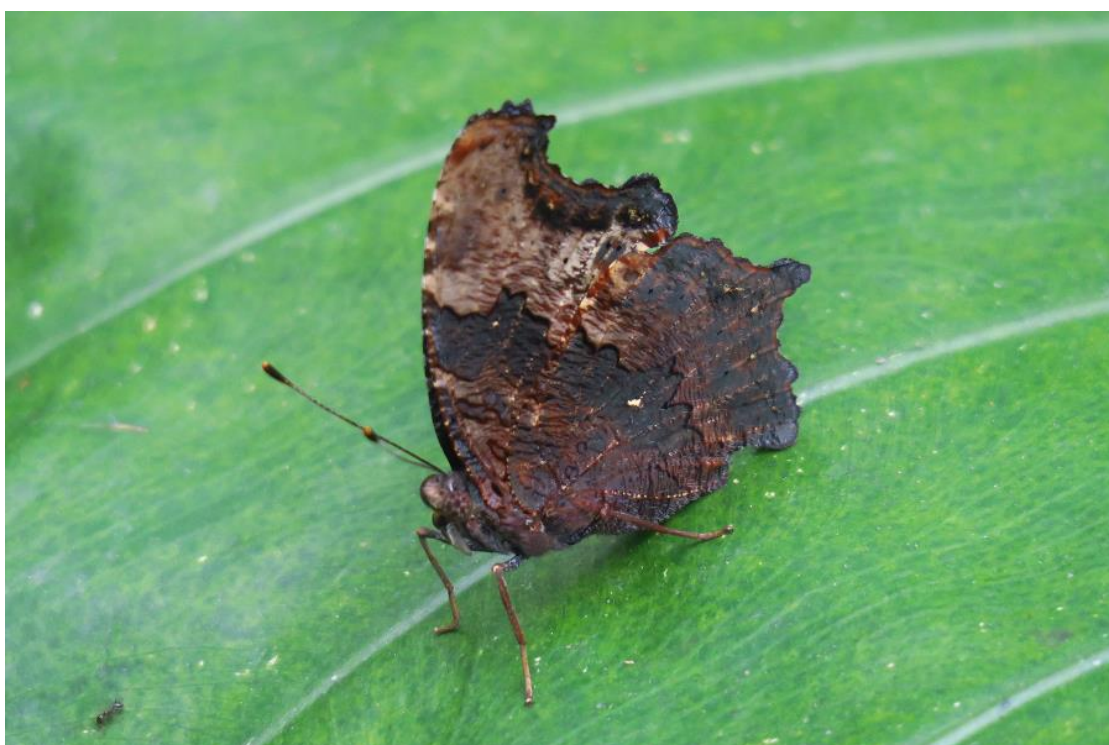
圖十三、水生昆蟲調查－晏蜓水蝽



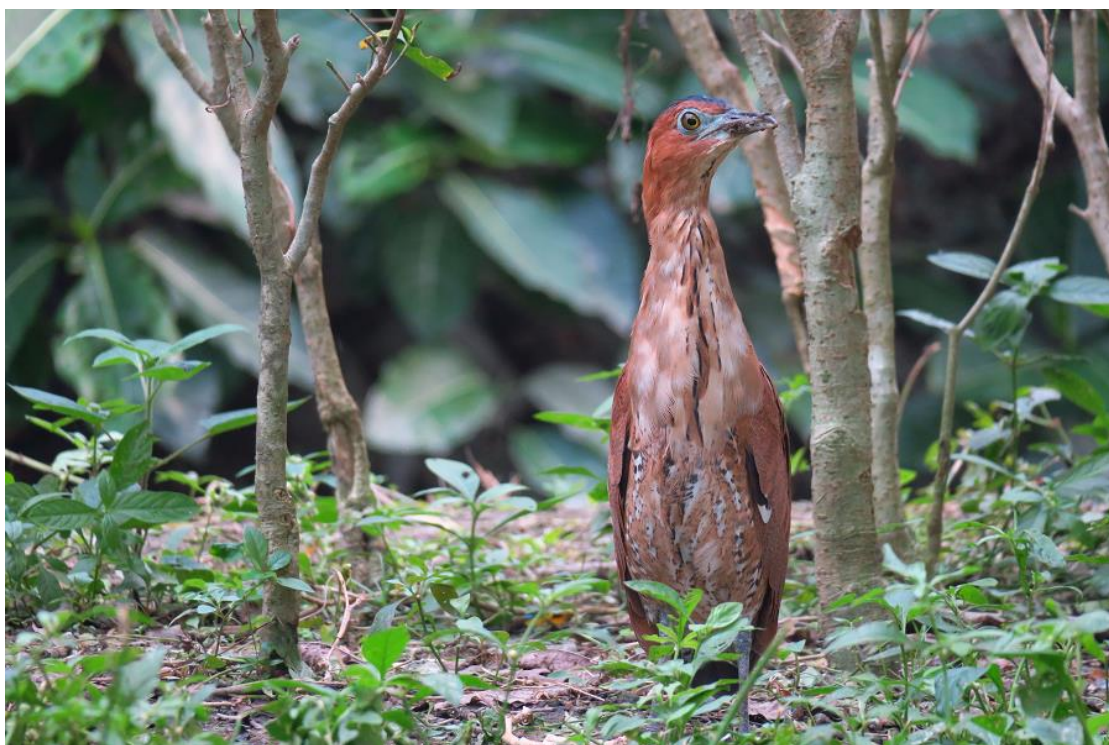
圖十四、鳥類調查－紅嘴黑鵲



圖十五、蝶類調查 — 翠斑青鳳蝶



圖十六、蝶類調查 — 琉璃蛺蝶



圖十七、鳥類調查 — 黑冠麻鷺



圖十八、鳥類調查 — 珠頸斑鳩



圖十九、蜻蛉類調查 — 夜遊蜻蛉



圖二十、蜻蛉類調查 — 纖腰蜻蛉（新記錄種）

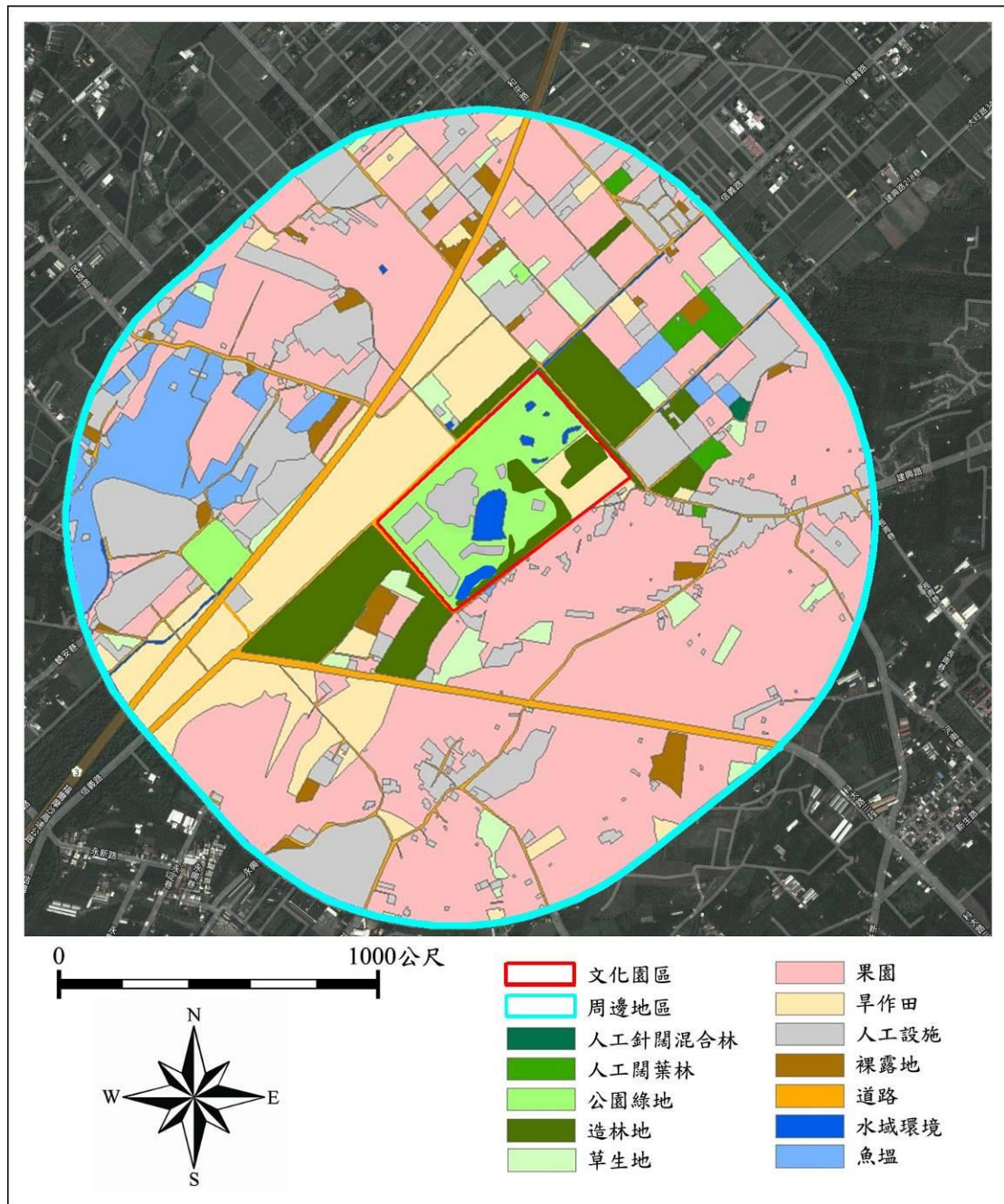


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

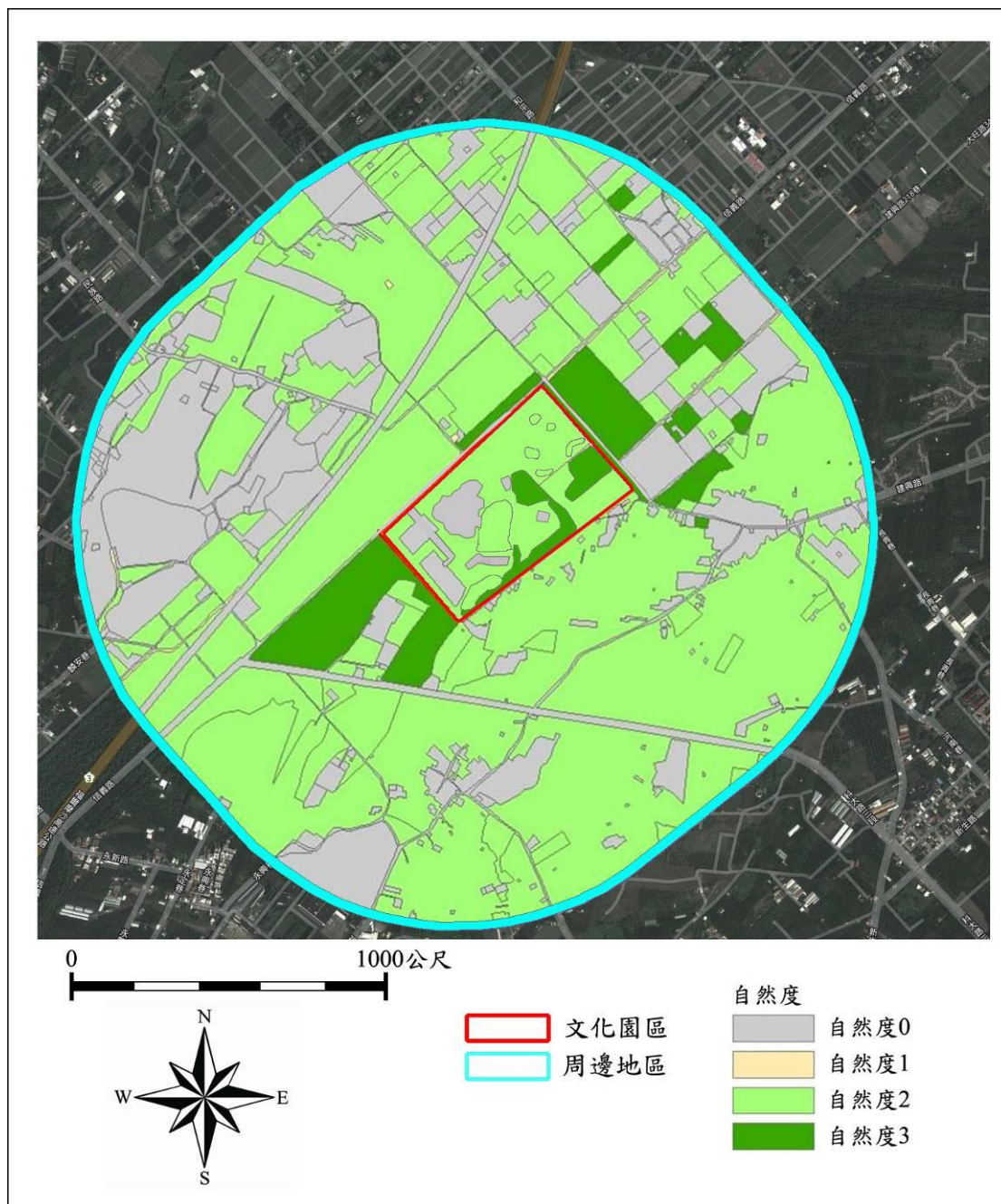
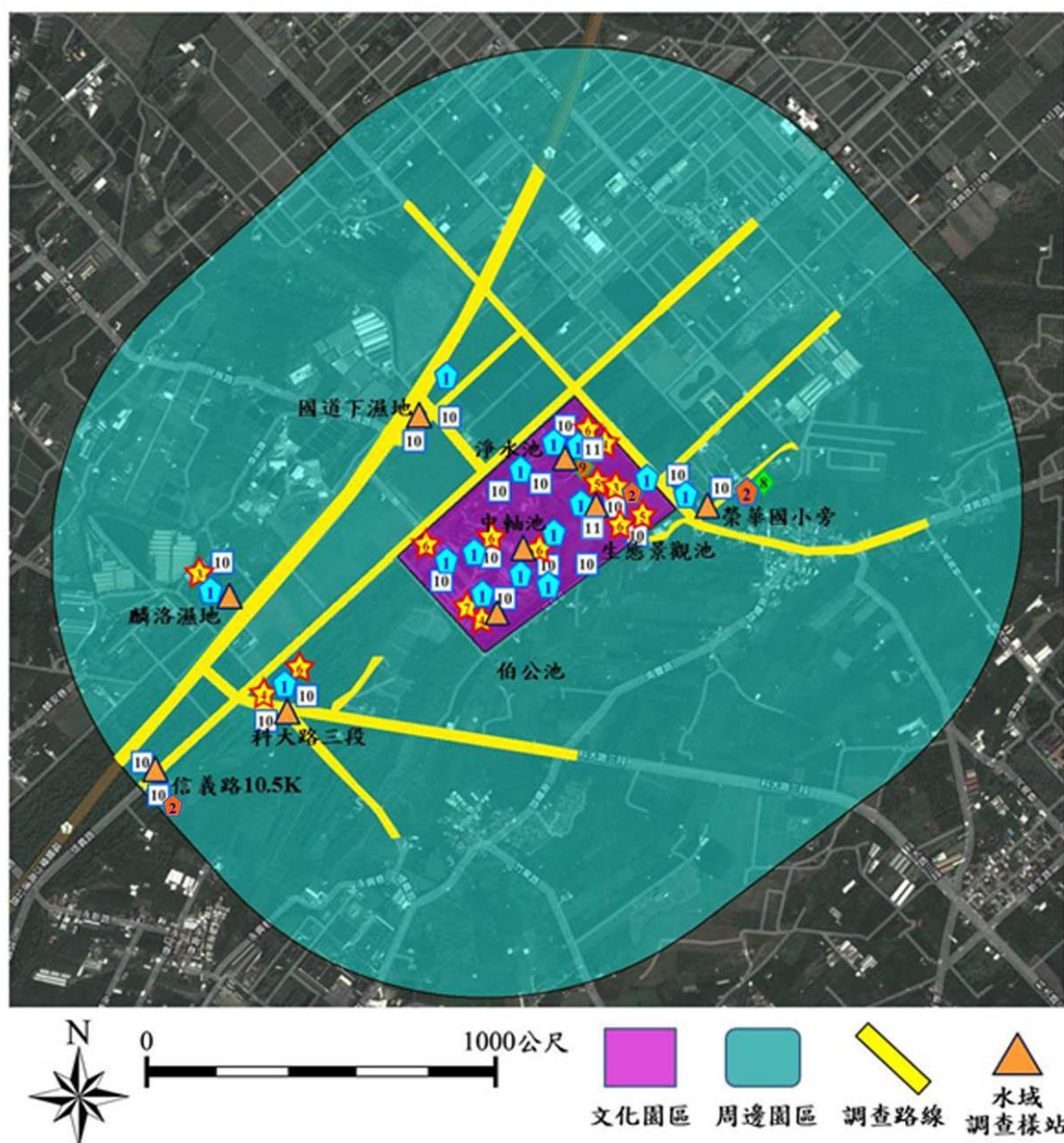


圖 3.1- 2、調查區域之自然度圖



1 黃鸛 (II級)	5 黑翅鳶 (II級)	9 彩鵲 (II級)
2 朱鷲 (II級)	6 黑鳶 (II級)	10 紅尾伯勞 (III級)
3 鳳頭蒼鷹 (II級)	7 松雀鷹 (II級)	11 水雉 (II級)
4 大冠鷲 (II級)	8 小鸛鵒 (II級)	

圖-3

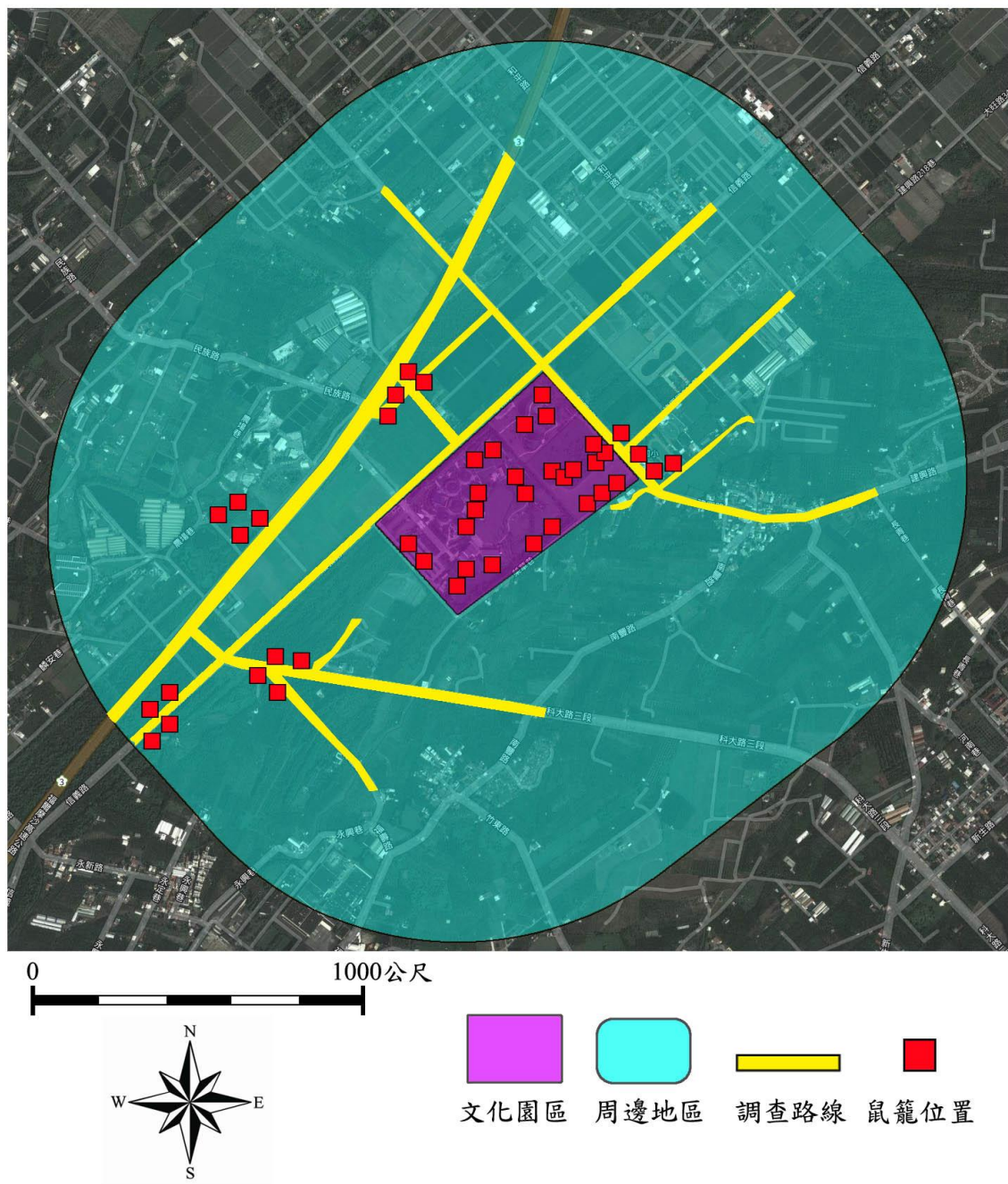


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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
	<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												
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿	外來		引												
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴿	外來		引												
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬	2											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬					2							
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		2	1	1	2	4	2	1	3	4	1	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	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>Synoicus 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	2
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					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 nigerimus</i>	紅背黑鶇	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
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		2	1			1				1	2	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	14	18	6	16	27	18	10	13	20	9	14	17
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留, 冬											4	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留						1						
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬					4	2			2			2
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬, 過								3		2		
	<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	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 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	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	177	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：夏候鳥 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>	黑鳶		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
																1	3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留				3		3	3	1	8	9	3	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		2	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	5
	<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王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		3	2	1	1		6	1		2	2	2
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留, 冬								1				2
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬									1			
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿			冬, 過	1											
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿	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>Otus letitia</i>	領角鵩	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：			科數			23	20	19	16	20	21	18	20	24	20	17	22	25	24	20	24	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物			種數			32	29	27	26	33	31	25	36	38	31	25	33	37	41	29	37	
III：其他應予保育之野生動物			豐度			377	334	350	416	295	198	271	317	261	201	591	204	280	348	207	528	
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度			5.23	4.82	4.44	4.15	5.63	5.67	4.28	6.08	6.65	5.66	3.76	6.02	6.39	6.84	5.25	5.74	
外來：外來種			均勻度			0.77	0.88	0.77	0.77	0.85	0.85	0.81	0.80	0.90	0.89	0.41	0.84	0.85	0.85	0.86	0.59	
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥			Shannon index			2.65	2.97	2.53	2.50	2.95	2.91	2.62	2.85	3.27	3.07	1.31	2.93	3.08	3.15	2.89	2.13	
引：引進種			Simpson index			0.11	0.07	0.13	0.13	0.07	0.08	0.10	0.10	0.05	0.06	0.53	0.08	0.06	0.06	0.08	0.29	

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	特性	保育等級	遷徙習性	一期用地									
						111				112				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	3					1				10
	<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		1	1	1				30
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過				2	1					3
	<i>Spilomis cheela hoyi</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	5	4	5	7	3		101
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	8	6	7	9	8		389
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引	5	5	2	2	1	1	1			158
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	5	2		2	1	3	1	3		159
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引										6
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留				7						28
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏、冬										4
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬	2			3				4		24
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留、夏、冬、過	4	3		2	8	7	16	12		163
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留、過										1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留、夏、冬、過	7	3	3	2	5	2	1	3		124
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏、冬				1			1			56
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	9	4	5	2	4	10	6	4		179
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留							1			1
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留、夏	4	1	1	3	2	2	3			42
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留、冬、過				7	7	3	6	2		70
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	6	6	2	1	2	3	2			76
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬										4
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		1			1	3	1			92
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留										8
Columbidae 鳩鴣科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留	6	2	4	5	3	3	5	4		55
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引								4		36
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	10	7	11	12	20	19	11	11		407
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過	3				2					8
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	11	18	20	20	31	25	19	19		1198
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留	3	2	2		9	6	2	2		42
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留		10	11	12	8	10	13	8		323
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		2	1			1	1			15
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留、過	5	3	6	17	4	4	9	5		361
Estrildidae 梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引										0
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	8									117
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			留										0
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬										0
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										23
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過					3					111
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	8	5	2	5	10		3	7		624
	<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		4	5	2		5		169
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				1						145
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留					3	6	2			13
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		3	1			6	7	5		63
Motacillidae 鶇鴣科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴣			留、冬				1						8
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴣			冬										4
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴣			冬、過										1
Muscicapidae 鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴣	外來		引		2	1	3		5	5	4		20
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴣	外來		引										0
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			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	7	8	7	8	4		211
	<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	32	12	46	113	17		3043
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留										0
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留										0
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	3	4		5	4	2		1		45
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	5	5	2	4	7	7	5	4		123
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留、冬				1			1			8
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	39	18	28	17	32		459
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	51	17	20	73	65	29	44	34		1632
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	3		1		1			1		17
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧			冬										0
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	10	2	3	12	3	7	19	4		436
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					1					16
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬、過										5
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇			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				112				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Strigidae鴞鵂科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留						3	2			10
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	9	7	24	3	13	28	10	7		525
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引		1						2		25
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引								1		4
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引		5	30	11		4	3	3		66
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	5	5	2	4	6	10	5	7		68
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	8				24	1				89
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬										2
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇			冬										0
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉	特亞		留										0
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	19	26	16	27	26	24	30	19		734
用詞說明：						20	23	19	23	23	25	24	20		37
I：瀕臨絕種野生動物						32	35	28	37	38	38	36	34		77
II：珍貴稀有野生動物						294	235	409	346	330	332	390	250		13027
III：其他應予保育之野生動物						5.45	6.23	4.49	6.16	6.38	6.37	5.87	5.98		
特有：特有種 特亞：特有亞種						0.89	0.85	0.58	0.81	0.84	0.85	0.77	0.88		
留：留鳥 夏：夏侯鳥 冬：冬候鳥						3.09	3.02	1.92	2.93	3.04	3.11	2.78	3.09		
外來：外來種 引：引進種						0.07	0.08	0.32	0.09	0.08	0.06	0.12	0.06		

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
																	2
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			5
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												31
																	13
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>	番鵒			留		3				1				1		2
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												5
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王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3
	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲			留, 冬	1											2
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲			冬					2						1	1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲			冬, 過												2
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲	外來		引												
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲	外來		引												
Muscicapidae鶇科	<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	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					2	1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留				2	6	4	1		3	1		4
Podicipedidae鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕			留, 冬												1
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			
						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>	黑鳶		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
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
	<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
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留								1		1	1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留, 夏	1	1	1	1	2				1			1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留, 冬, 過						3					1	2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留					7				3	6		2
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留, 冬					3	3						5
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		6	1	2	2	5	4		2	5	3	3
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留												4
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留												1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4				26	1		12	2	2	4
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過												3
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留												1
	<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
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			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
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
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留												1
	<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
	<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
Motacillidae鵲鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵐			留, 冬									1			1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵐			冬				2								1
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵐			冬, 過												1
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>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬												
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留, 過		1	1	1	2	5		1	1	2		2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	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
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
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬												3
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
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留												3
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞			冬	1											2
Recurvirostridae長腳鶯科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3
	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉			留, 冬												
Rostratulidae彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯		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 3.1-6、(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	特性	保育等級	遷徙習性	周邊地區									合計
						111				112					
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>	黑翅鵟		II	留					1					4
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留						1		1		6
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹		II	留、過										0
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鶯	特亞	II	留	2					1				5
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	1	2		1	2		38
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			5					8
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			1	6			1		22
	<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		1	1	1	2	1		67
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏、冬										6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		1	2		1		1			41
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		1								10
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留、夏	3			1	1	1				31
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留、冬、過	1	1	3	2		1		2		28
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3				1				48
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬										0
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		2				3				95
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留		1								6
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留		1	2			2				8
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	1	2		1	1			6	79
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	1	7	2	11	6		1	5	255
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留、過										0
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	13	10	17	12	21	14		11	5	898
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1		2				1	6
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鷓鴣	特亞		留	4	9	5	3	8	6	2	5		201
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		6	1	3				107
Estrildidae 梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥			引										0
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	12			7				20		65
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥			留										0
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼		II	冬										0
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		6								9
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過						1				33
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	5	2	9	11	11	3		2		372
	<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		4	1	1		1		75
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				1						55
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥	特有		留					1	1				3
Monarchidae 王鷓鴣科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓鴣	特亞		留	1	3	2	1	3	4	1	1		73
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留、冬										3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬										10
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬、過										0
Muscicapidae 鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿	外來		引						1				1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鴿	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				1						1
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留、過	1	2	1		1	1	1	1		40
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留			2							6
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	15	25	35	23	14	32	33	12		1321
Phasianidae 雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留	1					1				2
	<i>Synoiacus chinensis</i>	小錦雞		II	留										1
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	2	1		4						16
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1	2	4	5	4	1	1		75
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			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 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	10	4	1	26	6	4	5	3		156
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	7	32	16	15	17	17		1040
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	2	2					53
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉			冬										2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	8	5	2	14	33	21	13	2		270
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留、冬										0
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留										0
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬										1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬、過										1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			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				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鵯鵯科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鵯	特亞	II	留				2			2		4
Sturnidae掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	18	11	19	14	20	10	13	668
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			3		4	2			47
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝掠鳥	外來		引									0
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭掠鳥	外來		引			28	10	10	1		1	117
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	12	5	4	3	2	3	2	2	50
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	15			1	9	2			28
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬									0
	<i>Zoothra aurea</i>	白氏地鶇			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	18	12	9	20	15	632
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 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 外來：外來種 引：引進種		科數				20	21	15	21	20	22	17	14	32
		種數				28	33	24	29	31	32	20	21	62
		隻次				168	148	157	213	206	167	146	97	7226
		豐富度				5.27	6.40	4.55	5.22	5.63	6.06	3.81	4.37	
		均勻度				0.87	0.84	0.81	0.83	0.86	0.81	0.79	0.84	
		Shannon index				2.89	2.94	2.57	2.80	2.94	2.80	2.37	2.56	
		Simpson index				0.07	0.08	0.11	0.08	0.07	0.09	0.12	0.10	

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								合計
						111				112				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							6	2	1		9
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		1		1			6
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠				1	1			1				3
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				4	4	9	6	5	4	9	4	295
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2	1	9	2	10	13	4	89
用詞說明：		科數				2	4	2	3	3	4	3	3	5
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物		種數				2	4	2	3	3	4	3	3	6
Ⅱ：珍貴稀有野生動物		隻次				5	8	10	16	8	21	24	9	403
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		豐富度				—	1.44	—	0.72	0.96	0.99	0.63	0.91	
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				—	0.88	—	0.79	0.82	0.85	0.83	0.88	
外來：外來種		Shannon index				—	1.21	—	0.86	0.90	1.17	0.91	0.96	
		Simpson index				—	0.34	—	0.46	0.47	0.35	0.44	0.41	

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								
						111				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							2	3			5
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						4	1		5			28
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus thaiwanensis</i>	赤腹松鼠												0
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				9	4	6	9	5	3	10	6	223
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						2		9				123
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	3	4	1	4
		種數				1	2	2	2	2	3	4	1	6
		隻次				9	5	8	13	6	14	31	6	409
		豐富度				—	—	—	—	—	0.76	0.87	—	
		均勻度				—	—	—	—	—	0.81	0.90	—	
		Shannon index				—	—	—	—	—	0.89	1.25	—	
		Simpson index				—	—	—	—	—	0.48	0.32	—	

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：		科數				2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	5	4
I：瀕臨絕種野生動物		種數				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	5	5
II：珍貴稀有野生動物		隻次				29	22	43	64	64	72	61	74	56	50	33	112	47	36	83	54
III：其他應予保育之野生動物		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.51	—	—	—	0.56	0.91	1.00
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.70	—	—	—	0.68	0.51	0.44
外來：外來種		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				112					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有							1	2			3	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1				2	
	<i>Pryas mucosus</i>	南蛇												1	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III										0	
Elapidae蝮蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節										2		4	
	<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>	無疣蝎虎												6	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				38	34	31	36	22	25	34	44	1298	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來							2				5	
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			18	22	30	38	17	33	22	22	490	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								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	2	3	4	4	3	7	
			種數			3	2	3	2	3	4	4	3		11
			隻次			57	56	62	74	40	61	59	68		1815
			豐富度			0.49	—	0.48	—	0.54	0.73	0.74	0.47		
			均勻度			0.64	—	0.70	—	0.71	0.63	0.63	0.68		
			Shannon index			0.71	—	0.76	—	0.78	0.88	0.87	0.75		
			Simpson index			0.54	—	0.48	—	0.48	0.46	0.47	0.52		

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		
						111				112						
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Agamidae飛蜥科	<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							1						4	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III											2	
Elapidae蝮蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1			1					7	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇													1	
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎											1		1	
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎													24	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				6	5	12	11	5	11	21	7		1358	
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	15	8	12	17	18	26		478	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													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	4	2	2	2	2		6	
			種數			2	3	3	4	2	2	2	3			11
			隻次			20	26	28	21	17	28	39	34			1883
			豐富度			—	0.61	0.60	0.99	—	—	—	0.57			
			均勻度			—	0.59	0.74	0.72	—	—	—	0.58			
			Shannon index			—	0.64	0.82	1.00	—	—	—	0.63			
			Simpson index			—	0.63	0.47	0.42	—	—	—	0.63			

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				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				17	11	12	5	1	4	2	431	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				6	26	16	2	1	39	7	340	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1	1	8	3	2	4	3	48	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				4	3	5	17	8	4	73	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				11	17	11	1	1	31	54	27	614
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												0
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				8	37	21	17	15	36	21	9	675
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來											1
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												2
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				9	9		60	27	2		107
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	4	2	5	5	5	5
		種數				5	7	7	6	2	7	7	7	9
		隻次				43	105	80	33	16	148	157	54	2291
		豐富度				1.06	1.29	1.37	1.43	—	1.20	1.19	1.50	
		均勻度				0.86	0.83	0.94	0.79	—	0.73	0.83	0.77	
		Shannon index				1.39	1.62	1.83	1.41	—	1.41	1.62	1.51	
		Simpson index				0.28	0.23	0.17	0.32	—	0.28	0.23	0.31	

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				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					2	11			4	7	2	174
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	5	7			3	7	5	210
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					4	4						39
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5	1				6		55
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					4	1				1		62
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												1
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙					30	38	26	3	35	17	6	549
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來											0
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												0
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				11					1		13
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	1	1	3	5	3	5
		種數				1	7	6	1	1	3	6	3	8
		隻次				1	61	62	26	3	42	39	13	1103
		豐富度				—	1.46	1.21	—	—	0.54	1.36	0.78	
		均勻度				—	0.79	0.65	—	—	0.51	0.81	0.92	
		Shannon index				—	1.54	1.16	—	—	0.56	1.45	1.01	
		Simpson index				—	0.30	0.42	—	—	0.71	0.28	0.38	

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				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>	蔞弄蝶					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>	青斑波灰蝶						3													
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞			1	1														
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<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>	照灰蝶	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								7	13			28	12	9	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				3	2				4	1		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>	綽紋眼蛱蝶	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>	蓓眼蝶						1	1									1		1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綽斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	將斑蝶												1	2						
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶				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																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1	1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1		1													
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias olfena 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>	織粉蝶	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										1									
	<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																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶						3													
	<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>	根灰蝶																			
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</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				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			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									
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞									1		2				3	1		
Pieridae粉蝶科	<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 olfera 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 candida</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：					科數				4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5
	I：瀕臨絕種野生動物					種數				12	22	33	28	13	19	24	21	11	24	33	40
	II：珍貴稀有野生動物					隻次				120	199	178	197	121	86	96	107	83	227	244	300
	III：其他應予保育之野生動物					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
	特有：特有種 特亞：特有亞種					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
	外來：外來種					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
						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

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										
						111				112				合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													3	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1							1	44		
	<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										6	1	23		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										2		3		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1	1	1		1	6	2	45		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有											0		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶									1	1		23		
	<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 pupa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				4	3	2		2	3	3	5	96	
	<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>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶													0	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶										1			5	
	<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>	淡青雅波灰蝶	特亞			5	15	13	19		11	13	8		156	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞											1	25	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												8	15	
	<i>Leptotes plinius</i>	加灰蝶						2							4	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												2	11	
	<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			60	14	17		660	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞				12				5				32	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞					1							6	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞												0	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶													0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				20	63	32	27		58	61	36	18	1202	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶													185	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					23	11	12		6	11	9	13	527	
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			1			1	15	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				2	5	11	6	2	5	6	17		243	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶													3	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蛱蝶					2		2	1	1				7	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞												6	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶					1	1	1			1	4		24	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶	特亞								1	2	2		21	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞				5	2	3		5	9	16		179	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					3	6	5		1	8	3		83	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶													10	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	3		1	5	3		84	
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶													0	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶	特亞									1			5	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶	特亞											1	2	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶													3	
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛱蝶				3	1	1					4	8	32	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1			1		1			8	
	<i>Neptis nata lutaia</i>	加帶環蛱蝶													0	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶	特亞							2		1		1	11	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綃蛱蝶								1					15	
	<i>Phalanta phalantha</i>	砵蛱蝶					3	3	8			7	7	8	123	
	<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	3			1	2	3	66	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						3	4			1	2		30	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				4	9	2		2	12			111	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					3	2	3		3	9	2		58	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					1	3			2	3		13	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶						1	1			1			4	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					6	6	9						120	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						1	2		1	13	4		4	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				2	32	14	13	14	27	22	30		204	
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												9	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	具色尖粉蝶													7	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來			2		1	15			2	8		231	
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					23	17	13	6	16	23	7		586	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶							4						12	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶						1							2	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3	7	7	9	8	11	13	16		495	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													6	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞			12	35	13	22	6	7	12	25		454	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶													5	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				37	7	2	9	8	6		33		725	
	用詞說明：						4	5	5	5	3	5	5	5		5
		I：瀕臨絕種野生動物		科數			11	26	33	32	12	26	31	32		68
II：珍貴稀有野生動物			種數			108	375	182	208	176	200	249	255		7164	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			2.14	4.22	6.15	5.81	2.13	4.72	5.44	5.59			
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.77	0.73	0.85	0.87	0.72	0.76	0.88	0.86			
外來：外來種			Shannon index			1.85	2.37	2.96	3.03	1.79	2.49	3.02	2.97			
					Simpson index				0.21	0.15	0.07	0.06				

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>	墨方黃斑弄蝶	特有																		
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶							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 sylvestri 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						
	<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>	綽綽眼蛱蝶	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>	綽斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶									1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶							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>	靛色斑灰蝶	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				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 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：																					
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
						111				112					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
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>Parnara 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		2	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				2		1		1	3	1	28	
	<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	2	1	1	2	1	68	
	<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			4	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞				2		1		1	2	1	14	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						1				1	8	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶					2			3				20	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												2	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							1					6	
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶												0	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞				6			6		3	5	38	
	<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>	寬藍灰蝶												0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	7	7	15	12	23	9	4	339	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												85	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1				17				52	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶					2		1			1	1	56	
	<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>	金斑蝶												1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												0	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶								1				1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞											1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												0	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞											1	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞								2		1	6	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶					2	4	1			1		44	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												0	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						2	1					43	
	<i>Junonia iphita</i>	蹄眼蛱蝶							1					1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶	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							1				2	6	
	<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>	綃斑蝶	特亞											0	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綃斑蝶												1	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							1		1			36	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞			1								15	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												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	1			5	1	31	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	2	1		1	3	1	30	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞											1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶												0	
	<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								3			3	6	
	<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 olferna peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來			1		6	9				4	361	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					9	14	7	1	4	10	3	195	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							2					5	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												0	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	3	4	7		2	6	7		224	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												0	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			7	4	11	7	3	2	4	9	340	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				25	6	5	12	16	6		9	738	
	用詞說明：			科數			3	5	4	5	3	5	5	5	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			9	16	11	20	10	12	13	17	58	
II：珍貴稀有野生動物			隻次			40	53	58	73	63	46	50	54	2876	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			2.17	3.78	2.46	4.43	2.17	2.87	3.07	4.01		
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.59	0.91	0.90	0.82	0.81	0.72	0.90	0.88		
外來：外來種			Shannon index			1.30	2.53	2.15	2.46	1.87	1.79	2.32	2.50		
			Simpson index			0.43	0.10	0.14	0.12	0.19	0.28	0.12	0.10		

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 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳							1						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	0	2	3	3	2	4	3	3
			種數			7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14
			隻次			23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58
			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
			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
			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

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															3
	<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 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳					2			3	1	2	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	3	4	3	4	4	4	2	3	4	4
			種數			5	14	16	15	10	11	18	18	10	18	18	18
			隻次			36	121	107	165	83	50	113	111	57	121	150	112
			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
			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
			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

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								
						111				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
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										2		83
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5		5	5	9	12	11	11	134
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				6	24	24	34	23	25	35	22	375
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				7	12	9	14	6	9	14	10	579
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				8	48	3	5	5	7	6	4	276
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					3	1	3	2	6	3		40
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					3	5	1		2	5	2	70
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻				1	3	5			7	2	3	123
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻					3	2						19
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					14	10	5	4	11	16	11	345
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻					1	8	4	7		3	2	154
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻					12	4				2	11	103
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻					5	6	5		2	3	2	46
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻												0
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻						3	1		2	2	2	23
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻					3	14	8	3	6	9	26	267
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻					6	10	10	3		18	131	757
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻												6
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻					3	1			2	1		19
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻						1						
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻					12	26	3		32	18		210
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻					3		1			2	4	23
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻												3
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻					2	14	16	2	4	6		127
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻						1	1					11
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有				1					4	1	8
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻											1	1
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶				1	2		1		2	5	1	33
用詞說明：			科數			3	4	3	4	2	4	4	4	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			6	19	20	17	10	15	21	17	27
II：珍貴稀有野生動物			隻次			28	160	152	117	64	129	167	244	3837
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.50	3.55	3.78	3.36	2.16	2.88	3.91	2.91	
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.88	0.80	0.87	0.82	0.86	0.85	0.86	0.62	
外來：外來種			Shannon index			1.58	2.37	2.62	2.32	1.98	2.31	2.63	1.75	
			Simpson index			0.22	0.14	0.09	0.14	0.19	0.13	0.10	0.32	

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					1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7
	<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	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					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	
	<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：			科數			3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	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
II：珍貴稀有野生動物			隻次			144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130
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
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
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
			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			
						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											4			2	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟋							4								
	<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：			科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
I：瀕臨絕種野生動物			種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14
II：珍貴稀有野生動物			隻次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78
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
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
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
			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								
						111				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				3				20	7	13	3	246
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				28	5	9	13	15	28	15	12	366
	<i>Ceriatagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				3	18	37	32	21	70	27	15	535
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				13	11	16	14	12	12	10	10	1034
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				5	2	2	2	39	12	3	3	128
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					4	1	5	32	17	3	3	187
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	2				2	1	19
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻				1	1	4	6		9	2		74
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻										1		14
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					9	7	8	5	7	14	7	443
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻				1	2	6	5	4	4	3	3	120
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻						2	3			3	3	20
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻					2	2	5		8	1	3	47
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻												4
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻						1	1		2	4	1	44
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻					5	16	11	2	7	9	10	198
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻					4	5	11		10	6	12	457
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻						1						2
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻					1	1						4
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻												0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻						5	1					27
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻					2							3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻												2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻				2	2	13	13	3	7	1	2	135
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻						2	3					10
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有					3						10
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻												0
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脰蹠琵琶				8	4	2	7	12	14	7	3	261
用詞說明：			科數			3	4	4	3	3	3	4	4	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			9	16	21	17	11	15	18	16	27
II：珍貴稀有野生動物			隻次			64	73	137	140	165	214	124	91	4392
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.92	3.50	4.07	3.24	1.96	2.61	3.53	3.33	
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			0.76	0.87	0.82	0.89	0.88	0.85	0.86	0.90	
外來：外來種			Shannon index			1.67	2.40	2.49	2.51	2.10	2.30	2.49	2.48	
			Simpson index			0.26	0.12	0.12	0.10	0.15	0.15	0.11	0.10	

表 3.1- 32、六堆園區一期用地之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								
						111				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗									6	2	16	24
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								14	8	23	7	52
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂								95	89	59	57	300
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛												0
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲												0
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲												0
Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬									31			31
Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲									1		3	4
Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象												0
Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲												0
Flatidae 蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								1	2	2	5	10
Gerridae 龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿								128	255	73	33	489
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢												0
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢					5	18	2		1	3	2	288
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								6	10	7	3	26
Pyrgomorphidae 蝓頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽									25	13	8	46
Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象										7		7
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙									1			1
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜												0
Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅									1			1
Scythrididae 絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾									4			4
Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻												0
Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅									1			1
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂									5			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								5	14	8	8	15
		種數								5	15	9	9	16
		隻次								244	440	189	134	1289
		豐富度								0.73	2.30	1.53	1.63	
		均勻度								0.61	0.51	0.72	0.75	
		Shannon index								0.98	1.39	1.58	1.64	
		Simpson index								0.43	0.39	0.27	0.26	

表 3.1- 33、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								
						111				112				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗											8	8
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										16	14	30
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂								79	7	18	16	120
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛												0
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲									1			1
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								5				5
Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬												0
Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲												0
Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								91	35			126
Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲												0
Flatidae 蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								1	2			3
Gerridae 龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿								40	8	48	4	100
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢												0
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢						5	1		1	9	1	58
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								13	1	3		17
Pyrgomorphidae 蝓頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽									1	13		14
Rhopalidae 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象									20	3		23
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙												0
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜									1			1
Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅												0
Scythrididae 絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾												0
Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								3				3
Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅									1			1
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂												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								7	11	7	4	13
		種數								7	11	7	5	15
		隻次								232	78	110	43	510
		豐富度								1.10	2.30	1.28	1.06	
		均勻度								0.70	0.66	0.82	0.84	
		Shannon index								1.36	1.59	1.59	1.35	
		Simpson index								0.30	0.29	0.26	0.29	

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>	高體高鰭魚	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>	半紋小鮑																		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮑	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
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															5		2	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來					1						1			1	1	1	1
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚	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>	半紋小鮑									9						5	2		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮑	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		3		2	1	2	3		3	3	3	3	8	2
Poeciliidae花鱗科	<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				112				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來					1	3	22			217
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來					11	8	3		1	51
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		17	10	8	9	16	27	23	15	557
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		9	33	40	20	10	34	76	27	809
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來										0
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1								1
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來										2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		457	241	589	245	250	635	470	275	6769
Clariidae鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰	外來										0
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰	外來				1						2
	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有										0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	外來										0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	3	2	2	3	3	2	4	36
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來					1	2				9
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			40		2		3		6	5	229
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來		1	3	2		1		2	3	43
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			7	16	11		4	9	13	36	975
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯰								3			19
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來										0
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯰	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		11	3	3		2	3	1		84
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		88	180	108	152	89	83	163	114	3066
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來										12
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								2			16
用詞說明：													
I：瀕臨絕種野生動物				科數	5	5	5	5	6	7	5	5	7
II：珍貴稀有野生動物				種數	10	8	10	8	12	11	9	9	18
III：其他應予保育之野生動物				隻次	632	489	766	441	391	824	756	480	12897
特有：特有種				豐富度	1.40	1.13	1.36	1.15	1.84	1.49	1.21	1.30	
特亞：特有亞種				均勻度	0.43	0.57	0.36	0.51	0.46	0.38	0.51	0.57	
外來：外來種				Shannon index	0.99	1.18	0.82	1.06	1.16	0.92	1.11	1.26	
				Simpson index	0.55	0.38	0.61	0.43	0.46	0.61	0.44	0.39	

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>	塘鱧鯰										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>	黃鰯					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>	塘鱧鯰				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>	四間鰾魚	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								合計
					111				112				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				4		15	9	1	2	574
	<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	3	3	3	74		470
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		6	4	17			2			59
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來										5
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1			1		1			9
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來										2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	48		3	65	2		985
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鰻	外來		2	13	1	9	5	3	10		71
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰	外來										0
	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有										4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	外來				6						21
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚					1						27
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	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>	半紋小鯰				30							78
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來										1
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯰	外來										1
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			4	3							79
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3		8	1	5	1	1		228
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		6	3	6	1	42				2229
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		40	61	26		12	26			626
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						2			1		11
用詞說明：													
I：瀕臨絕種野生動物					科數	6	6	7	6	6	6	1	9
II：珍貴稀有野生動物					種數	9	9	10	6	7	8	6	20
III：其他應予保育之野生動物					隻次	106	195	125	17	85	110	89	5482
特有：特有種					豐富度	1.72	1.52	1.86	1.76	1.35	1.49	1.11	—
特亞：特有亞種					均勻度	0.71	0.79	0.78	0.78	0.77	0.58	0.35	—
外來：外來種					Shannon index	1.57	1.73	1.80	1.39	1.50	1.21	0.64	—
					Simpson index	0.28	0.21	0.22	0.34	0.30	0.41	0.70	—

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	2	2	1	1				
					種數				1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1		
					隻次				1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	23	7	26	16	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)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					111				112				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來								1		1
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	外來		1	1	2			2	1		56
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			29	9	12	25	34	56	14	35	660
	<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		1					8
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	2	1	2	2	1	4
		種數			3	3	2	2	1	2	3	1	6
		隻次			32	11	14	26	34	58	16	35	728
		豐富度			0.58	0.83	—	—	—	—	0.72	—	
		均勻度			0.34	0.55	—	—	—	—	0.42	—	
		Shannon index			0.37	0.60	—	—	—	—	0.46	—	
		Simpson index			0.83	0.69	—	—	—	—	0.77	—	

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)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區										
					111				112				合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜	外來											0	
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	外來									1		8	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	2	7	2	4		11		86	
	<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	1	1	1	0	2		4	
		種數			1	1	1	1	1	1	0	2		4	
		隻次			3	2	2	7	2	4	0	12		96	
		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)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計		
					111				112						
					一	二	三	四	一	二	三	四			
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	242	102	119	305	81		4471	
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	1	1	1	1	1		2	
		種數			1	1	1	1	1	1	1	1	1		2
		隻次			112	78	104	242	102	119	305	81			4580
		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)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								
					111				112				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			14	23	9	12	44	13	1		1469
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2						17
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			2								536
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				7							34
用詞說明：			科數		2	2	2	1	1	1	1	0	3
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物			種數		2	2	2	1	1	1	1	0	4
Ⅱ：珍貴稀有野生動物			隻次		16	30	11	12	44	13	1	0	2056
Ⅲ：其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—	—	—	—	
特有：特有種			均勻度		—	—	—	—	—	—	—	—	
特亞：特有亞種			Shannon index		—	—	—	—	—	—	—	—	
外來：外來種			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																		
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸				28		4			9	5		6						
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								21										1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							15	4				4		1		1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			30	28	16	29	16	30	28	35	12	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			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扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			1			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			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)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地									
					111				112				合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四		
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				7	110	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺											17	
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨				1		2					41	
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨											0	
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨											6	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨											44	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨											2	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨											125	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨											0	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨											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	0	0	0	0	1	7	
		種數			1	2	2	0	0	0	0	1	14	
		隻次			5	7	3	0	0	0	0	7	907	
		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 扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae 川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺								6										
Thiaridae 錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾螺			14	13	1	10	10					16	10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺									1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺			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								合 計
					111				112				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				25	54	59	35	15	24	618
	<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	4	5	2	13	1	411
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											34
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺					1	2		1		3	52
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1				3	1			87
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨					9	34	16		15	25	290
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨											6
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨											1
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨			557	1418	29	19	18	3	31	8	4226
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨										3	220
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨			5	2						1	94
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨											1
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨						1					91
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											7
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺						2					18
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			1		4	3	5		1		134
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	6	6	5	5	5	8
		種數			5	3	6	8	6	5	5	7	17
		隻次			574	1453	91	119	106	42	75	65	6297
		豐富度			0.63	0.27	1.11	1.46	1.07	1.07	0.93	1.44	
		均勻度			0.10	0.11	0.83	0.67	0.73	0.41	0.85	0.72	
		Shannon index			0.16	0.12	1.48	1.39	1.30	0.66	1.37	1.41	
		Simpson index			0.94	0.95	0.25	0.32	0.37	0.70	0.28	0.30	

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										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								合計
					111				112				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚										1	1
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											8
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚			1	7	10	2	18	2			180
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					1	18
Naididae 仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓											18
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓											8
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂						1					2
Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類						14	5				36
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	2	1	0	2	7
		種數			1	2	2	3	3	2	0	3	8
		隻次			1	8	12	17	25	3	0	4	271
		豐富度			—	—	—	0.71	0.32	—	—	1.44	
		均勻度			—	—	—	0.53	0.81	—	—	1.00	
		Shannon index			—	—	—	0.58	0.56	—	—	0.69	
		Simpson index			—	—	—	0.70	0.56	—	—	0.13	

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
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物					種數				7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	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
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)

					周邊地區								
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111				112				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚											0
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	9	13	27	16	9	1	309
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚			46	8	12	20	30	8	2	4	590
Culicidae 蚊科		孑孓類			6								34
Dytiscidae 龍蝨科		龍蝨類							3				12
Libellulidae 蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4	1	6	5	6	12		5	221
Naididae 仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			612	1000	370	37	23	271	183	340	6203
	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓											2754
Nepidae 蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1							9
Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類							7				34
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	4	5	4	4	4	8
		種數			5	5	4	4	5	4	4	4	9
		隻次			669	1011	397	75	93	307	197	350	10166
		豐富度			0.61	0.58	0.50	0.69	0.88	0.52	0.57	0.51	
		均勻度			0.22	0.04	0.23	0.86	0.90	0.35	0.23	0.11	
		Shannon index			0.35	0.07	0.32	1.19	1.44	0.49	0.32	0.16	
		Simpson index			0.84	0.98	0.87	0.35	0.26	0.78	0.87	0.94	

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	水域生活園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻										
Achnanthes sp.			5120	20480						βms-os
Aulacoseira sp.	30720	10240			10240					ams-βms
Cyclotella meneghiniana			5120	5120						βms-os
Cyclotella sp.	5120	5120	10240	5120	2560	5120			10240	βms-os
Cymbella sp.	5120	5120	5120	10240	2560	5120	2560	2560	5120	βms-os
Gomphonema gracile			5120	20480					10240	βms-os
Gomphonema parvulum	5120	5120	5120	5120	5120	5120	5120	2560	5120	βms-os
Gomphonema sp.	10240	10240	5120	10240	5120	5120	2560	2560	10240	βms-os
Navicula cryptocephala	5120	5120	5120	10240	5120	5120	2560	5120	5120	ams-βms
Navicula pupula				5120						ams-βms
Navicula viridula				5120						ams-βms
Navicula spp.	10240	10240	5120	10240	5120	5120	2560	5120	5120	ams-βms
Nitzschia palea				5120						ams-βms
Nitzschia spp.	5120	5120	5120	10240	5120	2560	2560	2560	5120	ams-βms
Synedra acus				20480						
Synedra ulna	10240	10240	10240	40960	10240	5120	2560		5120	ams-os
Synedra sp.			5120	10240						ams-os
Chloriphyta 綠藻										
Actinastrum sp.	20480	10240	10240	20480	5120					ams-βms
Coelastrum sp1.	61440	40960	20480	40960		5120				βms
Coelastrum sp2.						5120				βms
Cosmarium sp.	10240	10240								βms
Crucigeniella crucifera	10240	10240								ams-βms
Crucigeniella tetrapedia		5120								ams-βms
Crucigeniella sp.	10240	5120	10240	10240	5120	2560		2560	2560	ams-βms
Dictyosphaerium sp.	5120	5120								
Elakatothrix sp.		5120								βms
Endorina sp.	40960	40960	10240	20480	10240	5120				βms
Golenkinia sp.	10240	20480			5120					βms
Micractinium sp.	5120	5120				2560				
Microspora sp.					10240					βms
Monoraphidium arcuatum	10240	20480	10240	10240				5120	5120	βms-os
Monoraphidium komarkovae			5120	10240						βms-os
Monoraphidium sp.	10240	10240	5120	20480	5120	5120		5120	5120	βms-os
Oocystis polymammilatum			5120	10240						ams-βms
Oocystis sp.	10240	10240	5120	10240	5120					ams-βms
Pediastrum biwae	5120	5120								βms-os
Pediastrum simple	81920	40960	20480	81920	10240	2560			2560	βms-os
Scedesmus acuminatus	5120	5120	5120	10240	5120	2560			2560	ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	5120	5120	5120	20480	5120					ams-(βms)
Scedesmus quadricauda	20480	40960	10240	61440	10240	5120	2560	5120	5120	ams-(βms)
Scedesmus javanensis	5120	5120	5120	10240						ams-(βms)
Scedesmus obliquus	5120	5120	5120	10240	5120					ams-(βms)
Scedesmus sp1.	5120	5120			5120					ams-(βms)
Scedesmus sp2.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus spp.	10240	10240	10240	20480	10240	5120	5120	5120	5120	ams-(βms)
Schroederia sp.				5120						
Selenastrum sp.	10240	5120	5120	10240	5120					
Spirogyra sp.				10240						ams-βms
Staurastrum sp.	5120	5120	5120	10240						βms-os
Stigeocolnium sp.	5120	5120	5120	5120						βms-os
Tetradesmus sp.				10240						
Tetraedron sp.				5120						ams-os
Cyanophyta 藍綠藻										
Aphanocapsa sp.	81920	61440								
Chroococcus sp.	20480	10240	5120	10240						βms-os
Merismopedia sp.	40960	30720	20480	40960						ams-(βms)
Microcystis sp.	81920	30720								ams-βms
Oscillatoria tenuis			5120	20480						ams-βms
Oscillatoria sp.	10240	10240	20480	20480	5120	5120	10240	5120	5120	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.	10240	10240	20480	40960	5120					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.	5120		5120	5120						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena oxyuris			5120	5120						ams-ps
Englena spp.	5120	5120	20480	10240	5120					ams-ps
Lepocinclis sp.	5120		20480	20480						ams-os
Total cell count.	721920	568320	353280	793600	168960	84480	38400	48640	94720	
Total species 種類數	43	43	40	48	27	19	10	12	17	
Shannon's diversity index	3.23	3.39	3.51	3.56	3.22	2.91	2.15	2.43	2.75	
Dominance Index	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.14	0.09	0.07	
Species Richness	3.11	3.17	3.05	3.46	2.16	1.59	0.85	1.02	1.40	
Pielou evenness index	0.86	0.90	0.95	0.92	0.98	0.99	0.94	0.98	0.97	

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)

年		111				112				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	
一期 用地	停車場		1	1						19
	九香花園			2				1		19
	廣場			4	1				1	19
	田園			1						13
	大草坪			8	1		1		1	33
	竹涼亭		4	2				1		138
	濕地公園							1		47
	總計	0	5	18	2	0	1	3	2	288
二期 用地	二期	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	二期(空地)	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區		4	13	3			6	1	138
	望螢園			3	1		3			44
	竹涼亭		4	2				1		138
	水域生活園		10	3	2				1	65
	二期停車場									4
	總計	0	18	21	6	0	3	7	2	406
周邊 地區	麟洛濕地			5	1		1		1	28
	信義路									8
	國道下濕地									4
	科大路三段									5
	榮華國小旁									4
	總計	0	0	5	1	0	1	0	1	49

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 4-3、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				112				合計
季		一	二	三	四	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	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	0	0	0	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	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				112				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	
一期 用地	中軸池					3				5
	伯公池									14
二期 用地	客庄水圳區	0,*200	0,*200	0,*200	0,*200	0,*300	0,*200	0,*200	0,*100	2643
	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400	0,*300	0,*300	0,*250	0,*300	0,*150	3567
	生態景觀池	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	13,*150	90,*350	2,*200	1992
總計		466	431	662	558	775	616	940	452	8221
		*：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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯰		金目鱧		血紅鰕鶯		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)	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	1	0.003	1	0.001	0	0	0	0	0	0			0	0	260	68.18
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	4	0.016	1	0.001	0	0	0	0	0	0			0	0	322	33.35
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0	1	0.004	2	0.002	2	0.46	0	0	0	0			0	0	409	47.63
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	1	0.003	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	319	48.05
		小計	1043	141.15	127	50.85	123	3.26	4	1.45	7	0.026	4	0.004	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1310	197.20
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0	0	0	2	0.003	3	0.20	0	0	0	0			0	0	320	53.30
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0	4	0.013	2	0.002	0	0	1	0.14	0	0.00			1	0.14	219	46.82
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	2	0.006	6	0.009	0	0	0	0	0	0			0	0	427	49.86
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	3	0.009	6	0.008	0	0	0	0	0	0			0	0	210	40.75
		小計	776	99.08	262	85.63	102	2.97	6	2.53	9	0.028	16	0.022	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1176	190.74
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0	0	0	0	0	1	0.08	0	0.00			0	0	362	65.00
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0	0	0	0	0	1	0.22	0	0.00			0	0	93	19.86
		三	269	26.69	44	14.29	38	1.29	8	4.23	0	0	0	0	0	0	1	0.10	0	0.00			0	0	360	46.61
		四	452	76.86	54	13.67	24	2.06	2	1.02	0	0	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	0.000	0	0.000	0	0	4	0.48	1	0.17	0	0.00	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	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	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	0	0	1	0.07	0	0	0	0	678	95.03
		四	400	34.75	54	7.36	20	0.59	0	0	1	0.003	1	0.002	0	0	1	0.03	0	0	0	0	0	0	477	42.73
		小計	1680	218.74	195	41.73	100	4.57	16	9.15	1	0.003	1	0.002	0	0.00	1	0.03	1	0.07	0	0.00	1	0.24	1996	274.54
	112	一	283	36.52	62	16.42	10	0.42	2	0.92	2	0.009	4	0.005	0	0	2	0.49	0	0	0	0	0	0	365	54.78
		二	642	74.29	89	22.79	28	1.19	3	1.16	2	0.007	3	0.003	0	0	0	0	0	0	1	0.56	0	0	767	99.43
		三	491	72.84	91	17.99	69	2.56	1	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652	94.11
		四	278	41.51	52	14.48	27	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	57.64
		小計	1694	225.16	294	71.69	134	5.81	6	2.79	4	0.016	7	0.008	0	0.00	2	0.49	0	0.00	1	0.56	0	0.00	2141	305.96
累計總計			6239	844.35	1067	299.86	552	22.79	48	24.23	21	0.073	28	0.036	5	0.66	8	1.15	2	0.24	1	0.56	2	0.39	7972	1193.77

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	*	*	*
	椶果榕	<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 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																
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 kumtzi</i>	小雨燕																
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			2	4		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	2							2				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>	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 aureus aureus</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>	紅嘴黑鶇																
	<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	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>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	2		1						4				1			
	<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 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桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鶯																
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鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯						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	2					1		4		4	1		2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	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 lettia</i>	領角鴞																
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							
			111				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹				2				
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟								
Acrocephalidae蓑鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蓑鶯								
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								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	2			1		3	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯								
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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴉鳩				2		1		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	1	2	3	4	3	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	3							
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		5	3	4	6	4	4	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1				1		2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		3	1	2	2		3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			2	1			2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
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>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉								
Jacaniidae水雉科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞								1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1				2	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>	白腰鶇鶇								1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	2	2		2	2	1		
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	18	6	6	6	8	9	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Syncoicus 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			1	1		1
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨								
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>	紅嘴黑鵲			2	6	3	3	2	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	5	5	9	5	6	4
	<i>Amuornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞								
	<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>	廣斑鷸								
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸								
Strigidae鵱鴞科	<i>Onus letitia glabripes</i>	領角鴞							1	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	3			8		
	<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>	小彎嘴					4	3	2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	1					1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	3	2	4	5	4	6	5
	科數		9	12	7	10	8	12	10	9
	種數		10	14	9	13	10	16	12	12
	隻次		26	45	25	38	41	50	40	33

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	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>	黑枕藍鶇			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 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				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>	小鵲鵲																
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	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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲			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>	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				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								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王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯		2				2			1				1	1	1	1
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿								1					1			1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴿																
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鵞科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵞																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡																
	<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鵯鶇科	<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							
			111				112			
			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						1		
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟								
Acrocephalidae蓑鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蓑鶯								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	2	1	2	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦								
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	13	4	3	5		1	6	4
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞	5	5	2	2	1	1		
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	5	2		2	1	3	1	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			1				
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯						1	2	5
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯								
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1	1	1	1	1	1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	1	1	1	2		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1			1	1	1		
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯								
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>	灰頭鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿	2	1	1	2	2		1	2
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3		3	3	6	4	3	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	4	5	5	5	3	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	5	2	1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉							1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1	7		1	3	
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namiei</i>	洋燕			2	2	2		3	1
	<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	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鶇科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1	2	1	
Monarchidae王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1				2		
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			1	1		2	1	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	3	2	2	2	1	1	2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	10	7	5		5	12	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoicus 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		
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鸚鵡								
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡								
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	5	3	2	18	2	5		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	6	5	35	8	5	3	4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1							1
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞								
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2		1	1	1	2		4
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲								
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲								
Scolopaciidae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鵱科	<i>Onus letitia glabripes</i>	領角鵱								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3			3		
	<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		5		5		1		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		1		1		2		2
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲	2				4			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鵲								
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	6	12	6	5	6		7
科數			15	15	14	17	16	19	12	12
種數			23	21	19	26	22	28	16	17
隻次			62	61	54	116	50	63	43	46

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					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				1												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺				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>	岩鳩																
	<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
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								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>	水雉																
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																
	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鴝																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴝																
	<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>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										
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	7	7	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								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王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇				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>	白腰鵲鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<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>	桃臉情侶鸚鵡																
	<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鵱鶇科	<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							
			111				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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			3	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩								
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨				3	6	6	3	4
	<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			1				
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺					2	2	6	4
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺								2
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1		2		1			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2	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				2				1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2		2		1	1	1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿	2		2	1		2	3	2
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								2
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	4	2	2	3	4	3	3	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩					2			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	3	3	4	6	3	4	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1	2		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			2	1	2		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2	3	3	2	2	1	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco innunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namiei</i>	洋燕		4						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	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1	1		
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙							2	1
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇			1			1	1	1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍鶇								
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	2	1	1	1	1	1	2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	8	5	6	6	5	15	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoicus 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	
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鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵙	8	1		4		6	3	8
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	4	3	4	4	5	6	11
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	
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
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 glabripes</i>	順角鵱						3		
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	3	2		6	4	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	1	2		3				2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	3				8			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	9		5			13	4
	科數		13	13	10	14	13	14	16	14
	種數		18	15	13	18	17	19	21	21
	隻數		53	43	29	46	54	51	76	60

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																
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡																
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											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 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																
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>	綠葉鷺																
	<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																
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		2	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	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					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>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</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	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長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																
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		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			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				田園			
			111				112			
			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								
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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								
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					1	1	
	<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					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺				2				
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	3		1	1	1	1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯						1		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩	1							
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			1	1	1	2		1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		2	4	3	6	3	2	1
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1						
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			3	2		2	1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	青鵒								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾								1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namieyi</i>	洋燕	2	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				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥						2		
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙								
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝				1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇							1	
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1			1	2	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	6	200	5		20	56	3
Phasianidae雉科	<i>Bambuscula sonorivox</i>	臺灣竹雞								
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
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		2	3	2	4	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6		4		8	3	5	4
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞								
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞								
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			2					
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞								
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鵱鴞科	<i>Onus letitia glabripes</i>	順角鵱								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			10	3	3	2	3	2
	<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			2	3	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴							3	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	5		
	科數		8	8	7	9	12	12	11	9
	種數		10	9	9	10	14	16	13	12
	隻數		20	18	235	21	32	50	82	21

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		5	6					
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela 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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲										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>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					5	3	3		4	2	5	3	2	2	1	3
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	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>	新氏繡眼				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>	黑翅鳶															1	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2															1
	<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							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 flavirostris</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>	番鵡																
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鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																
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	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>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	2	1													
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<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 letitia</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>	斯氏繡眼				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							
			111				112			
			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						
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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 atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1		1	2	1	2	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				5				
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		2	3	2	2	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							1	
	<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	1			1	1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺				2				
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	1						
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿		1						
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩								
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩			2					
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			2			4	3	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			2		8	2	2	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1		2	2	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2		1	2	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
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	6			3	4			4
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕								
Jacnidae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								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1	1		
Monarchidae王鵝科	<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 tschutschensis 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>	藍喉鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		2		1	2		1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		3	2	4		3	6	2
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoicus 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	1	1			3	2	2	
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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲				3	2	2	5	4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	12			4	16		8	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				1		2	2	
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞								
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 lettia glabripes</i>	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					4	5		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								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇								
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇								
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	8	6	5	3
	科數		7	10	3	11	12	14	12	12
	種數		8	10	4	14	15	17	17	16
	隻數		25	15	7	34	59	37	48	38

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 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>	白冠水雞																
	<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>	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	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								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 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				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鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇													1			
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	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鵩鵲科	<i>Otus letia</i>	領角鵩																
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	5	4	3											3		3
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							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1	1	1	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹								
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟								
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟								
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟								
Acrocephalidae笨鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大笨鶯								
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				2				
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		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鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿	1		1		1			
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					3	2	2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			2		3	2	1	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1				3	2	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉		1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1							
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
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			2				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶲			1				2	2
Motacillidae鵻科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵻								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵻								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵻								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇		2		1		1	2	1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1		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>	臺灣竹雞								
	<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	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	6	2			4	2	3	6
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	16	2		5	3	3	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長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲								
Rostratulidae彩鶴科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶴								
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鵩科	<i>Onus letitia glabripes</i>	順角鵩								
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				2		1
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2				5			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	2	4				
	科數		9	8	7	7	5	8	8	8
	種數		11	9	8	7	8	10	10	8
	隻數		35	15	12	16	21	18	23	16

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 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													1			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺												1				
	<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	1	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																
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	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鸕科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕						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>Amauromis 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鵯科	<i>Otus letia</i>	領角鵯																
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 susinator 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>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	3									1						
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶					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 flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯								1	1		1					
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩																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															
Dictyuridae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黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝	1				1			5		1	1		1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	6	10	15			3	6			5		3	2	11	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synopsis 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	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彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												1	1	1		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸	1				1			1								
Strigidae鵱鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																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 susinator 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
種數			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							
			111				112			
			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		2						
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶				1				
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹					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 atthis bengalensis</i>	翠鳥	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								
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨								
Apodidae雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝								
	<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		2			3	1	5	2
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺								
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3	2		1	2			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	2	1	1		2	2	1	3
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2	1	1	1			2	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺				1	7	3	6	1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹								
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯		1			1	2	1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
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	2	3	4	3	3	4		1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	2	4	5	4	2	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	3							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	2		2	2	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鵀		1	1			1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				4	2		1	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	8							
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco innunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					1			
	<i>Hirundo tahitica namieyi</i>	洋燕					3			
	<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				
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							1	
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙		1				1	1	
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐								
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇						1		1
	<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			2	3	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	4	2	6		5	12	2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Syncoicus chinensis</i>	小鶇								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯				2	2	2		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1		1	1	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿				1			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鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵙	16	3		6	4	8		8
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	8	2	3	20	17	8	10	5
	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	2		1		1			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞								
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	8	2		8	2	2	15	
	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉								
Rostratulidae彩鶴科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶴								
Scolopaciidae鶴科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶴					1			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶴								
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶴								
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia glabripes</i>	順角鵱							1	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			6			6	4	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			20	6		1		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴		2			1	3		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					6			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	5		5	5	3	6	
	科數		12	13	10	15	16	17	18	11
	種數		18	18	13	20	24	22	22	15
	隻數		73	38	47	75	73	63	78	36

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				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		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>	灰頭鷸鶯		4				4	5			2	4		1	2		
	<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			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																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<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>Bambusiolela 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				2					1							1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸕鶿																
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>	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	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>Stumia 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							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>	黑翅鵟									1							
	<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	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	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>	旱翼鳩															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>Bambusiolela 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>	桃臉黃頸鸚鵡											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長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸																
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	
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- 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							
			111				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲								
Acrocephalidae蓑鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蓑鶯								
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					1			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	3	2						
	<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		1						
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2			1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺	1	1	3	2		1	1	2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1						
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯		1				3		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯		1						
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿		1	1			1		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			1					4
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2		7		4	3		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	6		9	5	3	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩		1	1					
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		5	3	2	4	2		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	畫鴉								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		1		1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco innunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		3			4	2		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		1	6	7				
	<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	1	1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1				
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙	1	1	2		2	2		1
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐								
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		1	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	12	12	10	8	20	14	
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonarivox</i>	臺灣竹雞								
	<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	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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲	6	2				4	3	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	7	5	8		6	8	5
	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	2	1	1	2			
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠藍鴨								
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水鴨	8	4	2	11	32	20	10	
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸								
Scolopacidae鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒								
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶺鴒								
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒								
Strigidae鵱鶵科	<i>Otus letia glabripes</i>	順角鵱				1			1	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	5	6	12	6	5		6
	<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			6	10	5			1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	6	1	2	3	2	3	2	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	4				4			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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	5	10	10	12	5	15	15
	科數		13	21	13	15	16	16	8	11
	種數		18	30	20	19	21	20	9	16
	隻數		60	72	77	84	103	87	57	51

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										
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												1				1
	<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>Synotris 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>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>	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- 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>	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黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝							2							1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4		2			2
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncois 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	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				1												
	<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		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																
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				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							
			111				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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			
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	1	1				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鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯		1						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1		1				
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	2	2	2	3	3	2	
	<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>	畫鴉								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾				2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	12							
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namiei</i>	洋燕	3							
	<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								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙		1		1	1	1		
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐								
	<i>Motacilla tschutschensis 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>	藍磯鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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	3				
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞	1					1		
	<i>Syncoptes 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	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鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵙				2	4			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2			3		3	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		1	2	1
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
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 lettia glabripes</i>	順角鵱								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5			2	5	3	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			1		
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								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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		
	科數		10	11	3	9	7	11	5	3
	種數		10	12	3	11	7	12	5	3
	隻數		26	23	8	18	14	24	10	6

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 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																
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					1	2	2	1		2	1			2		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯	2	2	3													
	<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																
	<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																
	<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
Laniidae伯勞科	<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>	藍喉鶇																
	<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	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela sonorivox</i>	台灣竹雞																
Phasianidae雉科	<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																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侣鸚鵡																
	<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彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
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											
	<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										1						
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼																
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>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		1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鸛																
	<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 flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩																
	<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鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			4							2				2		
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis 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												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>Synopsis 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																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	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 nemorcola</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>	新氏繡眼			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							
			111				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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
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	6				6			1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺								
	<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鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1		1			1		2
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					4			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2		2	3	2		2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2			1	1	1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鵡								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾				1		1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥				7			20	
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
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	2	3			
	<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								
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙		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								
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇				1				
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	7		7	8	9
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoicus chinensis</i>	小錦雉								
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	4			15	2			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	9	5		12	4	2		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								
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
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鵱鴞科	<i>Otus letia glabripes</i>	順角鵱							1	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	4	4	4	4	4
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥			3		2	2		
	<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				1	5			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇								
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	
	科數		6	5	4	12	8	6	6	6
	種數		8	5	7	13	11	7	6	6
	隻數		31	13	40	56	34	18	40	21

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							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>	白冠水雞																
	<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												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
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>	斯氏繡眼																
	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>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>	鳳凰鳩																
	<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								2		1
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																
	<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																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1									1			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	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																
Timalidae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							
			111				112			
			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>	黑鵟								
	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<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 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	1			1			1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								
	<i>Gorsachius melanophus</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鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩								
	<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					2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1				1		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉			1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2		1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕								
	<i>Hirundo tahitica namiei</i>	洋燕	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				2				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥								
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙						1		
Motacillidae鵻鵯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵻鵯								
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵻鵯								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵻鵯								
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 auroreus auroreus</i>	黃尾鶇								
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1					1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇		2						
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2					5	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小錦鶇								
Phylloscopidae柳鶇科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶇	1			1				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1	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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2	1	3		2		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	2		3	5	1	3	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞								
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞								
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1		1	1
Recurvirostridae長腳鵻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵻								
Rostratulidae彩鵻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵻								
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鵩鵯科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鵩								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2		3		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	2							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	9					2		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇								
	<i>Zosterops aurea</i>	白氏地鶇								
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			3				
	科數		11	6	3	9	3	6	10	4
	種數		13	7	3	10	3	6	11	4
	隻數		34	13	3	20	8	9	19	7

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>	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			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>	黑翅鵟																
	<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											
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			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		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																
	<i>Jacania</i>	水雉																
<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鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	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 鸛鵂科	<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								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				112			
			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>Pernis ptilorhynchus</i>	東方蜂鷹								
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟								
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								
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					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								
	<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								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1				1		
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius cauronicus</i>	小環頸鴝								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頸鵯鶯								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頸鵯鶯								
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩			1			1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1			1			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				1	3	3	1	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	4	7	7	7	6	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					2			1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	1	2		2	1	1	1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	青鵒								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾					1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥								
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥								
Falconidae 隼科	<i>Falco innunculus</i>	紅隼								
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	2	4	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				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								
Megalaimidae鵙鶲科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1	1		
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙						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>	白腰鶇鶇						1		
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇								
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇								
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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	3	6	5	6	3
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	臺灣竹雞								
	<i>Syncoicus 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				6				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2	6	7	3	4	3
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				
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞								
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞								
Scolopaciidae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鵱鴞科	<i>Otus letia glabripes</i>	順角鵱				1				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	2		2	3	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		5			
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								
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇								
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				
	科數		6	8	9	9	11	11	7	4
	種數		6	10	11	12	15	14	8	6
	隻數		17	27	29	35	47	29	20	12

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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		1	1		1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					1											
科數			0		1			1		1	1	2		1	1	2		1
種數			0		1			1		1	1	2		1	1	2		1
隻次			0		1			1		1	1	2		1	1	2		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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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				1	1		2				
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							2									
科數			1		0		1		1		1		1		1		0	
種數			1		0		1		1		1		1		1		0	
隻次			1		0		3		2		1		1		2		0	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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		2						2			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							4						6		9	2
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			2		1		2		6						1		9	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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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								2		1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠													2		3	2
科數			1		0		1		0			1	3		3		2	
種數			1		0		1		0			1	3		3		2	
隻次			2		0		2		0			2	6		4		3	

附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）

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
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

			大草坪															
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	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
隻次			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			111				112							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠								2				
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					3				1			
	科數		0	0	0	1				0	2	0	1	
	種數		0	0	0	1				0	2	0	1	
	隻次		0	0	0	3				0	3	0	1	

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	
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	1	2	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	1	0	1	1	1	1	2
	種數		0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	隻次		0	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2

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
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	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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			111				112						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠											
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	1		2		2		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		2									
科數			0	3	1	1		1	0	1	1	1	
種數			0	3	1	1		1	0	1	1	1	
隻次			0	4	1	1		2	0	2		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）

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
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鵪鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鵪鼠																
	<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>	田鵪鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鵪鼠																
	<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			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

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			111				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠													1			
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鵪鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鵪鼠																
	<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>	臭鼩			1		1		2		1			1			1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												2				
科數			0		2		1		2		1		0	3		1		
種數			0		2		1		2		1		0	3		1		
隻次			0		2		1		3		1		0	4		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 鼯鼠科	<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 鼯鼠科	<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				112				113				114			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4		3		2		4		3		2		3			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2						4		7			
科數			1		1		2		2		1		3		3		0	
種數			1		1		2		2		1		3		3		0	
隻次			4		3		4		5		3		8		13		0	

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														1	2	1
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							2		1							
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 鼯鼠科	<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 鼯鼠科	<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				112				113				114			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠																
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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		1		2		1		1			2				2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠											1		4			
科數			1		1		1		2		2		1		2		1	
種數			1		1		1		2		2		1		2		1	
隻次			2		1		2		2		2		1		6		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>	臭鼩	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				112						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠											
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	2				2		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								2			
	科數		1	1	1	1		0	1	1	1	1	
	種數		1	1	1	1		0	1	1	1	1	
	隻次		3	1	1	2		0	2	2	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	<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	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	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

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			111				112							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠												
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1						5	
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				1		1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠									1		2	
	科數		0	0	1	2		0	2	3	1			
	種數		0	0	1	2		0	2	3	1			
	隻次		0	0	1	3	0	0	2	8	2			

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁													
			111				112									
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hipposideridae 葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠														
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		2		1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠									1					
科數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
種數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
隻次			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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		6		1		3		5			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		2		3		8		2		5		4			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1		2		2		2		2		2		2		0	
種數			1		2		2		2		2		2		2		0	
隻次			2		5		9		14		3		8		9		0	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
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	2				10	13		9				
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												2				
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	4		2	6				3	4						
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	2		2	2				2	3		1			0	
種數			3	2		2	2				2	3		1			0	
隻次			5	5		5	8				13	19		9			0	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥													1		2	
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	33		25		16		26		8		7		16		40	
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		3		6		5		1		6		3		5	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2		2		2		2		2		3		3		3	
種數			2		2		2		2		2		3		3		3	
隻次			35		28		22		31		9		14		21		46	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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	2	2		1	1				2		1					1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	2		3	3				2		3		5			3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	2		2	2				2	2		1				3
種數			2	2		2	2				2	2		1				3
隻次			4	4		4	4				4	4		5				5

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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												1
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	1		2		3		3		1		3		1			4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1		2		1		1		1		1		2			2
種數			1		2		1		1		1		1		2			2
隻次			1		3		3		3		1		3		2			5

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

			竹涼亭											
科名	學名	中文俗名	111				112							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
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>	長尾真種蜥			1									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	3	2	4		3	4		2		4	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1						
	科數		1	1	1	1		2	1		1		1	
	種數		1	1	2	1		2	1		1		1	
	隻次		3	3	3	4		4	4		2		4	

附錄 2- 50、六堆園區一期用地濕地公園之爬蟲類調查記錄

			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
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					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

			濕地公園															
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
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

			濕地公園											
科名	學名	中文俗名	111				112							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
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	1		1	1	4		2		
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	5	6	11	9		5	8	7		6		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			2	2	2	2		2	2	2		2		
種數			2	2	2	2		2	2	2		2		
隻次			7	8	16	10		6	9	11		8		

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥				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		2		1		16				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	6		8		5		4		4		7		8		11	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2		2		3		2		2		1		2		2	
種數			2		2		3		2		2		1		2		2	
隻次			9		10		7		6		5		7		24		16	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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				2		4		1			2
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥																
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		5		3				3		3		5			8
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2		2		2		0		2		2		2			2
種數			2		2		2		0		2		2		2			3
隻次			3		6		6		0		5		7		6			11

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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				5		7		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	2			3		4		3	2		2			3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	2			2		2		2	2		1			1	
種數			2	2			2		2		2	2		1			1	
隻次			3	3			8		11		4	5		2			3	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
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							1									
	<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			2		2				1		4		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	3		3		2				2		3		2		3	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1		2		2		2		2		2		2		1	
種數			1		2		2		2		2		2		2		1	
隻次			3		5		4		2		3		7		5		3	

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

			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
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		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

			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
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

			榮華國小旁										
科名	學名	中文俗名	111				112						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏華蜥											
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	2				1			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥											
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真種蜥											
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	2	2				2		1		1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇											
科數			2	1	2	1		0	1	2		1	
種數			2	1	2	1		0	1	2		1	
隻次			2	2	3	2		0	2	2		1	

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				112											
			一	二	三	四	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					4							
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									1							
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									11							
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	3		3		7				1		1		28			
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									2							
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙			1						3							
科數			2		3		4		0		1		3		3		1	
種數			1		2		4		0		1		4		4		1	
隻次			3		4		13		0		1		17		37		1	

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				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	5	3			2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1			1				4		4	1		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	2	3	0	2
種數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0	2
隻次			1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0	4

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
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1				1	3		2		1			
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	3	3	1	0
種數			0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	2	0	3	2	1	0
隻次			0	1	2	3	1	0	0	1	3	7	4	0	10	8	2	0

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			111				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
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													1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙													6			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			7		5								4			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													2			
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		0		0		1		2		0	
種數			1		4		2		0		0		1		3		0	
隻次			5		14		6		0		0		4		9		0	

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				112											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	9	7	3	3					1				3			1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	6	12	8	1									13			5
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙	1		2	3									3			1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			3	4									6			3
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	5	7	4	1									30			12
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	6	10	6	17					6	13			6			7
	<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							2			5			
科數			4	4	5	4					1	5			5			4
種數			5	4	7	6					1	6			7			6
隻次			27	36	30	29					6	53			41			29

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				112						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	3	4	3	1							
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		6	5	1				1		14	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			6								
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙										1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	3	1								6	13
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙											
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		8	2					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			5					26			
科數			3	4	4	2				0	3	3	1
種數			2	4	5	2				0	3	4	1
隻次			6	19	21	2				0	30	24	13

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
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙								1		4		2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												5
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									32			
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												2
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		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			2		1					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			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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
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	0	0	1	0	0
種數			0	4	1	0	0	1	0	0
隻次			0	11	3	0	0	2	0	0

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						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狹口蛙科	<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				112											
			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												
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			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		1			0	0		1		0		
種數			0	2		1		1			0	0		1		0		
隻次			0	2		1		1			0	0		3		0		

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				112											
			一	二	三	四	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		5		1					5				2			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									1				2			
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2			1								1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1											2			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	2		11		5				9		12		6		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									29				22			
科數			1	3		2	2				1	3		5		4		
種數			1	4		2	1				1	3		5		6		
隻次			2	19		6	1				9	42		43		11		

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			4				6	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1		1				5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2	4					
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2						
	<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		30	38	26	3	35	17	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							1	
科數			1	3	4	1	1	1	5	3
種數			1	4	5	1	1	1	5	3
隻次			1	36	48	26	3	35	30	10

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								112							
			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		4		3												1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1		1												4
	<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	0				0	0		1				1
種數			0	3		2	0				0	0		1				1
隻次			0	13		4	0				0	0		4				1

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	
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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	6				1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		2						
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							1	
	<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	0	0	1	2	0
種數			0	3	1	0	0	1	2	0
隻次			0	5	6	0	0	2	2	0

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				112											
			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
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1	2								2				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			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	0				0		1	2			2	
種數			0		4	2	0				0		1	2			2	
隻次			0		7	3	0				0		1	3			2	

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狭口蛙科	<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				112				
			一	二	三	四	一	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						3			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			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									
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	2	0	0	
種數			0	0	1	0	0	2	0	0	
隻次			0	0	1	0	0	4	0	0	

附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄(一)

			停車場															
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											2			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							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>	靛色疏灰蝶										1				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 epjarbas 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>	金斑蝶							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 sylvester 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>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					
	<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			3				4	1		2	3				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				
	<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>	具色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfersa peducaea</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
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>	靛色疏灰蝶				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								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>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1			3	1			1				1		
	<i>Hypolimnias 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>	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 heronus</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 peducea</i>	銀邊尖粉蝶				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							
			111				112			
			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								
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>Caretis 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		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶								
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								
	<i>Leptotes plinius</i>	鉋灰蝶								
	<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	15	6			32	8	5	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶					2			
	<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		3	2	15	12	7	2
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				3		3		2
	<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
	<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						1		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶		1				1	1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶						1		
	<i>Parantica sita niponica</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								
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	2	1				
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1				1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶				1	1	1		
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
Pieridae粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1				
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	4	2	1	2	3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶								
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		2		1	2	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	4	2	4	1	2	2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	2			2	2		3
	科數		2	4	4	3	2	4	4	3
	種數		5	9	8	8	7	14	10	5
	隻次		25	20	15	16	54	37	24	10

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>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶											1					1
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1								1					
	<i>Hypolimnias 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>Leptosia 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																
	<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												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>	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	1	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		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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<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>	金斑蛱蝶					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 sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶						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 pavida</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>	綢斑蛱蝶															1	
	<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																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶				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 olfema peducaea</i>	銀邊尖粉蝶				2			2	5			1	6			1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	1	3	2	5		4	2	3			3	5			6	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<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
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				112			
			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						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								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1	1	1		1	2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶								
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵峙灰蝶								
	<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	1	5	2	6		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				1				
	<i>Nacaduba kurava theasia</i>	大娜波灰蝶								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		8			12		5	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		3						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶								
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶								
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	6	4	6	18	22	12	4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								3
	<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								
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	1			1	1		1	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
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶								
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶					1		1	5
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻缺蝶		1	2	1			1	1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻缺蝶								
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶		1		1		1	1	1
	<i>Junonia iphita</i>	睛眼缺蝶								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼缺蝶								
	<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							1	3
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶								1
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環缺蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶								
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶				2				1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶					1			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1				1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1				2
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		2					1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1		1		1	1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶				1				1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		2	1	2			2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1	1				
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶	1	7	1	4	3	13	6	7
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	綠邊尖粉蝶				3				2
	<i>Catopsilia pomona</i>	蓮粉蝶		2	2	3	2	3	4	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波蓮粉蝶				1				
	<i>Eurema blanda arakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		2	1	2	1	3	3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	4	2	3	1		2	9
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	1	1	1				5
	科數		3	5	4	4	3	4	4	5
	種數		7	15	11	22	8	9	17	22
	隻數		14	46	19	43	40	46	45	60

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																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<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>	黑灰蝶																
	<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>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</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>	葵弄蝶														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								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>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<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>	金斑蛱蝶				1						1	1	1			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>	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>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>	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		1	2	1												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							1					2				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
	<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 peducea</i>	線邊尖粉蝶								3								1
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	2			2		1	2	1		3	16	2		1	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<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				112			
			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					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		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶								
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶								
	<i>Caretis 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		3		2	3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶								
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								8
	<i>Leptotes plinius</i>	鈿灰蝶			2					
	<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		68	8		10	6		
	<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	3	12	7	6	3	7	5	3
	<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								
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶								
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶								
	<i>Cupha erymanthis</i>	青襟蛱蝶			1			1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金蛱蝶		2	5	1		2	1	3
	<i>Danaus genutia</i>	虎蛱蝶								
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶				1	1	1		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶								
	<i>Euploea multiciber 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	2
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶								
	<i>Hypolimnas 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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<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								2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鈿帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						2	1	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			2					
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			5			1	4	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1					2	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶						1		1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1	2			2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3	2	1		1	3	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2			1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		6		1	1	3	4	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鈿波遷粉蝶								
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶			1					
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	1	1	2	2	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	6	2	3	1		3	5
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2				1	2		2
	科數		2	4	5	4	3	5	4	4
	種數		3	11	14	10	8	14	15	13
	隻次		9	107	40	21	19	32	34	35

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>	藍紋鋸眼蛱蝶		1														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>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>	長紋黛眼蛱蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶																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>	淡紋青斑蛱蝶		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 nipponica</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 olfana peducea</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				112			
			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>	尖翅越弄蝶								
	<i>Pamara 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							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								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶						1		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								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶								
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	3	2	2		2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶								
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								
	<i>Leptotes plinius</i>	鉋灰蝶								
	<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					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	2	14	3	3	6	4	3	1
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		3	4			3	7	8
	<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		2
	<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 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>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1			2	1
	<i>Hypolimnas 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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶		1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1		1		2	1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶								
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶								
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							2	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1		1	2	1
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1				2	1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1				3	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3		2		3	2	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				3			1	1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				3			2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶	2		4		1	4		
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	2	1	1	3	2	1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶		3	1	1		3	1	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1		2	2	26	33	9
科數			2	3	4	4	2	4	5	5
種數			3	11	9	11	6	11	15	16
隻次			19	33	19	20	16	26	33	36

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>	燕灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<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	
<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																	
	<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				1													
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻缺蝶																	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻缺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶								1	1								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼缺蝶																	
	<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																	
	<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									1							1		
<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																	
	<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>	還粉蝶		3	6	2		1		5	2		1	2			1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶																	
	<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																
<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>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<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																	
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							2				1					
	<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									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>	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 olfana 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				112			
			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								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								
	<i>Acytrolepis 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>Caretis 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>	鉋灰蝶								
	<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		3	5	2	1	4		3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
	<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
	<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 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								
	<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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶	1							
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				2		1		1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶								
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶								
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1		1		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			3		1	2		2
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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1				2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2		2		1	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶								
	<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>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶			1	2				1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1						6
	科數		2	2	2	4	2	2	3	3
	種數		2	5	3	7	2	3	5	10
	隻次		3	8	9	11	2	6	7	19

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>	雙襟紫斑蝶											7						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1								6	13		28	12	8	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2				1	1			3	1		1		1	
	<i>Hypolimnias 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	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 peduceae</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																
	<i>Pamara 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 pavida</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
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>	線邊尖粉蝶		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				112				
			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>Pamara bada</i>	小稻弄蝶									
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							2		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				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									
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶										
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		1		1		1	2		
	<i>Catochrysops panomus 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	2	2	6	5		2	4	3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1				1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶									
	<i>Leptotes plinius</i>	鉋灰蝶									
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶									
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			1						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		28					4		
	<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	3	2	3	3	1		
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶										
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		18	7	9	6	5	2			
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					1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		2	5	3	1	1	3	3	
	<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	1			1	3	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶							2	2	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶		4	2	3		3	5	8	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1	2			2	1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶									
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1				1	1	
	<i>Junonia iphita</i>	曙眼蛱蝶									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶							1		
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								1	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶									
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶	2		1				1	2	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1		1		1			
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶									
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶				1				1	
	<i>Parantica sita niponica</i>	杼斑蛱蝶				1					
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	2	1			3	1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶									
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	2	2		1	2	1	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1	2			1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	1	1		1	2		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1		1			1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶				2					
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶			1	1			1		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	3		1	2		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				1					
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		13	6	3		4	7	6	14
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶									
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶									
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	2				1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		6	2			2	4	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶				2					
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶									
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		3	1	2		1	2	4	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶									
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	9	3	4	1	2	2	3	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶									
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3			2				5	
科數			3	4	4	5	3	4	5	3	
種數			4	22	24	28	6	14	28	21	
隻次			9	116	56	61	15	32	63	58	

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>	靛色斑灰蝶									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>	照灰蝶																
	<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>	雙標紫斑蝶																
	<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			1				1							1		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1					2									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶			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																
	<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																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1			2										
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																

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>	觸紋眼蛱蝶																
	<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>	綠邊尖粉蝶			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							
			111				112			
			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>	尖翅越弄蝶								
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶								
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							2	1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶							2	
	<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	2					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	1	2	2	3		1	4	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				1				
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	6	5			6		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	8	14	4	5	13	9	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			1					
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1							2
	<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	2	1	1		1	2
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶								
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	2			1	1
	<i>Junonia iphita</i>	曙眼蛱蝶								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛱蝶							2	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>	綉斑蛱蝶				1				
	<i>Parantica sita niponica</i>	湄斑蛱蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1	2	2		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				1				
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				3	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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 albina semperi</i>	尖粉蝶	1	6	2	2	2	3	3	3
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	2			3				2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	3	2	1	1	4	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶				1				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	1	2	3	1	2	3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		9	2	5	2		2	4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	2	1	4	3	2		3
科數			4	4	4	4	2	4	5	5
種數			9	12	14	16	7	9	19	17
隻次			29	45	24	36	30	21	43	37

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>	靛色疏灰蝶		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 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>	熙灰蝶				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>	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		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 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 olfema 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																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		3					1							
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶														2	2	
	<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
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>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1						1	1	2			1		
	<i>Hypolimnias 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 olfersia peduceae</i>	繅邊尖粉蝶			1	3				12				4			1	2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1		3		2	1			5	2	5					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<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							
			111				112			
			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							1	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1				3		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								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1	1		1	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		1		1	2	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				1				
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		4			6		3	5
	<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	7	6	9	16	7	3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								
	<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					1			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶								
	<i>Euploea multiciber 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						2		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2	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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶				1				2
Papilionidae鳳蝶科	<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 niponica</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								
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1			1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1	1	1		1	1	1
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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					1			2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			4	2				1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	6	3	1	2	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶								
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	2	2			3	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	8	2	1		1	5
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	6	4	1		3
	科數		0	5	4	4	3	4	5	5
	種數		0	12	10	13	7	7	12	13
	隻次		0	25	34	28	23	24	27	28

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																
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									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>	燕灰蝶																
	<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>	異紋紫斑蝶																
	<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 olferna 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	2
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>	熙灰蝶																		
	<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>	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>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1					1			1					2	
	<i>Hypolimnias 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>	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																		
	<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 peducaea</i>	線邊尖粉蝶					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	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							
			111				112			
			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	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>	鈿灰蝶								
	<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>	寬藍灰蝶								
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2				
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					1			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶		2			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 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				1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鈿帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶								
	<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					2		1	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1						
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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					1			1
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1			1				
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	2	1				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鈿波遷粉蝶				1				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		2				
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2	1	3				
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶					2	1	2	1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1		1	1	2		2
	科數		3	5	1	4	2	2	3	4
	種數		6	10	2	11	4	4	5	10
	隻次		21	15	3	15	5	5	9	13

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)

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>Suastris 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>	黑灰蝶																
	<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 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 olfena 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	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>	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>	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>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶																2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																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																
	<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													</			

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							
			111				112			
			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								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytrolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶				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								
	<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>	鈿灰蝶								
	<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	2	1		4	2	3	2	1
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1				16			
	<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>	青襟蛱蝶								
	<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			1					
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鈿帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶								
	<i>Parantica sita niponica</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>	淡紋青斑蛱蝶								
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				1	
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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								
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶								
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3	1			2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鈿波遷粉蝶								
	<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						1	1	1
	<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				6			1
科數			2	3	3	2	2	2	3	2
種數			3	4	6	4	4	2	5	4
隻次			5	5	8	7	27	4	7	4

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																
	<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>	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>	異紋紫斑蝶																
	<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>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															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
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								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>	覓藍灰蝶																	
	<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																	
	<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																
<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 peduceae</i>	線邊尖粉蝶					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			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		
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5	23	8	2	14		

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				112			
			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		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>	鉋灰蝶								
	<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				2		2		
	<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>	青襟蛱蝶								
	<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 sylvestre 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								
	<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>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛱蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶								
	<i>Parantica sita niponica</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							1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶								
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	2				1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶								
	<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>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶	5	1	2	2		1	1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1		1				
科數			1	2	1	2	0	2	2	1
種數			2	4	2	4	0	2	3	1
隻次			7	4	4	6	0	3	3	2

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 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>	燕灰蝶																
	<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>	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																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>	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>	綉斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</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	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 peduceae</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)

			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
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>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			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																
	<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					3						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				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 olfana peduacea</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				112			
			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>Acytrolepis 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						2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶								
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								
	<i>Leptotes plinius</i>	鉋灰蝶								
	<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				1		2		
	<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>	青襟蛱蝶								
	<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>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 iphita</i>	踏眼蛱蝶								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶								
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶								
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛱蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶								
	<i>Neptis nata lutatia</i>	鉋帶環蛱蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶								
	<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								
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶								
	<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						2		
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶								
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	6				1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	1	2		1	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	鉋波遷粉蝶								1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	1		1	1	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶								
	<i>Leptostia 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	4		5	3	3
	科數		1	1	2	3		2	3	1
	種數		2	2	6	8		3	6	4
	隻次		7	4	9	17		8	10	7

附錄 2- 104、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄(一)

			停車場															
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																
	<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>	腰蹠琵琶																
	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>Ceriagrion 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>	腰蹠琵琶					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				112			
			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			3		2		2	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						3		1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻								
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻								
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			2	2	2			1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻								
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻						2		
	<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								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰琵琶							2	
科數			0	0	2	1	2	1	3	1
種數			0	0	2	1	2	2	4	1
隻次			0	0	5	2	4	5	6	3

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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳		2							1	2						
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						6						1				
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳										1						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	6				7		1	1	3	16	2				3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳						1					2	2				5
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		6				1				2						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	5				1			2	2					
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳										1		1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳			1								1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1	1	1		2				2	5	12			3	12
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	2	1	12	1		1	1	1		4	2				3	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			3				2			1						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			3							1					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		4	18	4		2	6	1		3	8					3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		1	4	3			3				2	1				1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳							2								1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳							1									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳											3					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳												1				
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		4		2			4			1	4					
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳	1			1	2						2					
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳										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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	6			3				4	2	6	3	2		8	3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	3	1		1						2				1		2
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		1	2	4	1	1	5	6	1	3	5	4			1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	5	4	3	2	3	2	4	12	2	5	3	2	6	24	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	6	8	5	1	2	1	5	4	3	2	6	2	5	1	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳							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 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1			8	1	2		1		2	1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		2	3	4		2	4	7	2	2	3	7	1	4	3	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		1	2	1			2			1	1	2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳		1		1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳							1	1							1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳			1												1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	3		1	3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		2	12	6	3		6	2		2						1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳															1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳							1			1	1			1		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳							2				9	1		2	5	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳							1	1								1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1	1				2			2	1	1		2	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	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				112			
			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	2			5	6	12	5	8
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	15	3	6	4	7	12	5
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	8	3	4	3	5	3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	38		1	2	3	2	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2	2	4	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2			1	1	1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			1			2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻		2						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		1	2	2	1	2	5	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			3	1	2		1	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻							2	8
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻		2	2	1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻			1					
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	6	2	1	1	3	18
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2		3			6	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻		1					1	
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻			1					
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		2	22	1		5	7	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻		1		1			1	1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		1	8	3	1		2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			1	1				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻		1					2	1
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰膜琵蟴	1	1				2	1	
科數			2	4	3	2	2	4	4	3
種數			5	15	13	14	9	11	19	12
隻次			8	77	55	33	22	44	58	51

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															2	
	<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				112			
			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>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	3	1	3	4	3	4	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	2	3				2	2
	<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			1				1	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻								1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		1	2		1			2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			1		1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			2					1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻		1	2			1	1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻							1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻			1			3	2	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻								
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻						1		
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻						1	2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻								
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			2	3		2	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰腰琵蟴								
科數			1	2	3	2	2	2	3	2
種數			2	5	9	2	3	6	8	6
隻次			5	6	17	7	5	12	12	11

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				4			1			2		1			2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		3	2									2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			20													
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉			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	1		2	4												
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	1	17	25			7	2				6				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									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		4		2			1				1					
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
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						1	3	2		1	2		2			1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1			1							1		
	<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			2		1	1			1	2			1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		3	6	2	1		3			3		6	3	2	6	
	<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	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								2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
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				112			
			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				5	3	5	2	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		2		2		2	3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	4	1		1		1	1	1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳						2	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			1			4	2	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻						3	2	1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			2					
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻		12	2					
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻								1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻			1	1		1	1	1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	2	1	1		1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		3	5	2			3	120
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻								
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		3				3	2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻								
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			1	4		1	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platynemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脰腰琵蟳								
科數			1	2	1	2	2	2	3	2
種數			1	6	7	7	2	9	12	9
隻次			4	22	14	16	4	22	20	133

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>Ceriatrion 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>	腰蹠琵琶																
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									3			2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	5		2	3	3		2	2	3	2	2					
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			3	5	2	3	8	4	3	5		2			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
	<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>	腰蹠琵琶																
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				112			
			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>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			5	4	3	9	5	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2		1	4	1	2	3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	3	8	1	2	1	3	1	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	1			1	1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻	1	3	1			1		1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2	3	1		1	2	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻					1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻		1	1	1		1	1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	2	2		2	1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		1		3	1		6	5
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻						1		
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		5	1	1		2	3	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻								1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻				2		1		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰膜琵蟴		1						
科數			2	4	3	3	2	2	3	3
種數			3	10	10	11	5	10	9	10
隻次			6	26	19	23	7	23	23	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)

			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
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		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																2
	<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>	黃翅蜻蛉																
	<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>Triithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Triithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶																
	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>Ceriagrion 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蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒																	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒					1		1					1		1			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜒																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒														1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒																	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒							1									2	
	<i>Orthetrum pruinusum neglectum</i>	霜白蜻蜒																	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜒																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒				1								1			1		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒											2				4		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜒																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蜒																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒							1										
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒																	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒																	
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脰璞琵琶														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	

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				112			
			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>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		6	3	6	2		4	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						1		
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			2	1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻								
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻				1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻						1		
	<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>	黃翅蜻								
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		2	1			6	2	
	<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								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								1
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴								
科數			0	2	2	2	1	2	2	2
種數			0	3	5	2	1	4	3	2
隻次			0	16	10	7	2	10	7	4

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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				2											1	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳									3							
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		4		5					3							2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳										5						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								1								
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳								3								1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳				1		2										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1							3	2					5	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	2	1	2	2		1		5	2	2					1	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			2												2	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			1						1							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳											4					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		1						2		2	2				2	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		1	17					24		1	1				5	4
	<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			2								4					
	<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									1						1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳																
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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									4	2		2			1	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					4					4		2				
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		3		4	23		1	4	8	2	5	1		7	4	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	8		8	5		4	7	8	2	1	3		12	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1			3	4		1	2	2		3	3	2		3	
	<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				
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		3	2	2	3		1	1	1	2	2	2			3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳				1								1			2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1		3	2	2				1		4	2	3	2	4
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		1	1	3	1	1	3	2		1	2	1			1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳				1				3		3						3
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			1			1	2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳										2	1	1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳			1	2	1					1	3	2			3	4
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	1	4	6				3	1		2	1	4			12	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳															2	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳			2			1				1	9				8	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳															3	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		2	2			1	2			2	2	1		1		3
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳					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				112			
			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		2		3		6	3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	2	2	7	9	6		8	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			2	4	2		3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		1	2	1	2		2	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				1	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			2					
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻		1	2					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2		2	2		5	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻		1	2	1	3		2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻		1	1	2				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻			1					1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻			2	3	1		2	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			3				2	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻		2	1					
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			2	1		13	2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻		2					1	2
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		1	1	4	1		2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻							2	
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰腹琵蟴				1			2	1
科數			1	2	3	3	2	1	4	3
種數			2	9	16	11	8	1	15	12
隻次			5	13	32	29	20	13	41	23

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)

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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳											2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳			5							1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳			3	4						2		3	1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳				3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			2							1						
	<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			3	4						1		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		5	7	25			3	1			3	2			2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳														2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳		1	3				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳			1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1								3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟳																
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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	2	5		9	3		2			2				3	2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					2				4	2	2					
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			2	6	3	7	8	3	5	4	2	2		2	13	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4	2	3	11	4	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1		2	1	2	1		2	1	2	1			1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1												1	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2				1	2	1		1	2	1
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1	8	2			3		1			3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳				26	1	14	65	6		2	13	12		1	22	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳						4									2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		2	3	2	2	6	1			1	2			1	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳															1	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳							2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳														1	2	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳			2	1	1		3	3		1		2			7	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳			2	3			10			2				2	4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳											1					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳										1	3			1	3	
	<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	1	1			2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟳			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				112			
			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	5	1
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	28		5	8	6	6	12	5
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	3	8	28	12	9	37	22	6
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	5	8	4	3	2	5	4
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2		2		3	2	3	3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2		1	1		2	2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2				2	1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			3	2		5	2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻							1	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		4	7	4	2	3	8	6
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	1		4		1	2	2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			2	1			3	2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻		2		1		1	1	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	5	1	4	5	4
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	3	3		3	2	7
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻			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				3		2		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			2					
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰腹琵蟴	1					3		
科數			2	3	3	2	2	3	3	3
種數			5	10	14	11	8	13	15	13
隻次			38	28	77	44	26	72	75	44

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																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳										1						
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				4			3	1	1	2	2				1	
	<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				112			
			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>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2		2	2	6		3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	2		3	1	2		1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1							
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					1	1		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					1	1	2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			2					1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻				1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻							2	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	1	1				1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻				1		1	2	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻								
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻								
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻		1						
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻				1	1	2		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻				1				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴	2	1		1	1	1	3	
科數			2	3	1	3	3	3	2	2
種數			3	5	2	8	6	8	4	6
隻次			5	7	3	11	7	15	9	9

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)

			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 ryukyuenum</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>	黃初蜻蟴																
	<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																
	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>	黃初蜻蟴																	
	<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>	腰蹼琵琶蟴										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- 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				112			
			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	3				18	3	8	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5	4	5	3	16	3	4
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		6	9	6	6	7	5	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	2	5	4	5	3	2	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴						1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				1	2	3		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻				2		2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2		1		2	2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻								
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻							1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	3	1		1	2	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	2	5		3	2	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻								
	<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				1				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰膜琵蟴						2	2	
科數			1	2	2	2	1	3	3	2
種數			2	6	6	9	5	11	9	6
隻次			6	18	24	26	34	43	27	18

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 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶				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 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶	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				112			
			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>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2		3	2	8		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴						2	1	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴						1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1				2	1	
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		1						
	<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			1			1		1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻						2	1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻						1		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻								
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻								
	<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								
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	麗腹琵蟴		1		1	2	5	1	1
科數			0	3	1	2	2	3	3	2
種數			0	4	1	2	2	8	4	3
隻次			0	5	1	4	4	22	4	3

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)

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
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>Ceriatrion 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 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳	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>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</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 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟳	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				112			
			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	2		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6	5		3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				9	2	12		2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	2	3	3	3	3	2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2	2		2	36	8		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1	1	3	28	11		1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻	1	1	1	2		2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		2		3	2	1	2	1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	1	1		5	3	2	1	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻				2				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻			2	3		7		1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻				1		1	1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1	4	4	1		1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻				2		2		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻			1					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻		1						
	<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	2	13	8	2	3	1	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻			2	2				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻			1					
	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脰腹琵蟴	5	2	2	5	9	3	1	2
科數			3	3	3	3	3	3	3	3
種數			6	10	11	16	11	14	7	10
隻次			15	15	32	55	94	62	9	17

附錄 2- 128、六堆園區一期用地停車場之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					12	7		3
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								
Gerridae龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽								
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢		1	1					
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						3		
Pyrgomorphidae蝨頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗								
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							1	2	0	1
種數							1	2	0	1
隻次							12	10	0	3

附錄 2- 129、六堆園區一期用地九香花園之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗						3	2	5
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗					3	2	4	3
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					15	26	11	15
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬						26		
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								3
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								3
Gerridae龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					85	220	45	18
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			2				1	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					4	2	2	3
Pyrgomorphidae蝨頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗						6	5	3
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							2	
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅						1		
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾						4		
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							4	8	7	7
種數							4	9	8	8
隻次							107	290	72	53

附錄 2- 130、六堆園區一期用地廣場之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					16	11	8	4
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘菊龜金花蟲								
Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae 蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								
Gerridae 龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿					5		3	6
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			4	1				1
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							1	
Pyrgomorphidae 蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽						2		
Rhopalidae 姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae 蠋蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑蠋蛾								
Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅								
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂						5		
科數							2	3	3	3
種數							2	3	3	3
隻次							21	18	12	11

附錄 2- 131、六堆園區一期用地田園之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗						1		5
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							3	2
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					22	6	9	6
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘菊龜金花蟲								
Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae 蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								
Gerridae 龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿								
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			1					
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							1	
Pyrgomorphidae 蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽						1	2	
Rhopalidae 姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							2	
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae 蠋蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑蠋蛾								
Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅								
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							1	3	5	2
種數							1	3	5	3
隻次							22	8	17	13

附錄 2- 132、六堆園區一期用地大草坪之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								3
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗					5	3	8	1
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					7	16	5	3
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘菊龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬						5		
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲						1		
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								
Gerridae龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿					12	23	7	4
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			8	1		1		1
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							2	
Pyrgomorphidae蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽						5	3	4
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae蠋蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑蠋蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							3	7	5	5
種數							3	7	5	6
隻次							24	54	25	16

附錄 2- 133、六堆園區一期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							6	
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					5	8	14	8
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘菊龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬								2
Gerridae龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿								
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢		4	2				1	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						2		
Pyrgomorphidae蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽							1	
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							3	
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙						1		
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae蠋蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑蠋蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							1	3	5	2
種數							1	3	5	2
隻次							5	11	25	10

附錄 2- 134、六堆園區一期用地濕地公園之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗						2		3
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗					6	3	2	1
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					18	15	12	18
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑豆龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘菊龜金花蟲								
Cicadellidae 葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae 瓢蟲科	<i>Illeis koebeleri</i>	黃瓢蟲								
Coreidae 緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae 蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬					1	2	2	
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					26	12	18	5
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢							1	
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					2	3	1	
Pyrgomorphidae 蝻頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝻						11	2	1
Rhopalidae 姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae 沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae 絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae 水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae 食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅						1		
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
	科數						5	7	7	4
	種數						5	8	7	5
	隻次						53	49	38	28

附錄 2- 135、六堆園區周邊地區麟洛濕地之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								5
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							6	2
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					12	7	5	6
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象						3		
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬						2		
Gerridae黽蟴科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟴					15		36	4
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			5	1		1	4	1
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						1	2	
Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗							8	
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							3	
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜						1		
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅						1		
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							2	7	7	4
種數							2	7	7	5
隻次							27	16	64	18

附錄 2- 136、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								2
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							2	4
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					14		6	5
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬					1			
Gerridae黽蟴科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟴							4	
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢							3	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					13			
Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗						1	2	
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象						20		
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							3	2	5	2
種數							3	2	5	3
隻次							28	21	17	11

附錄 2- 137、六堆園區周邊地區國道下濕地之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								1
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							8	6
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					24		7	3
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲					2			
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象					36	1		
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								
Gerridae龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽						8	3	
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢							1	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								
Pyrgomorphidae蝓頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗							3	
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							3	2	5	2
種數							3	2	5	3
隻次							62	9	22	10

附錄 2- 138、六堆園區周邊地區科大路三段之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					3			
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲								
	<i>Cassida circumdata</i>	甘蒜龜金花蟲								
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象								
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								
Gerridae龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					9		5	
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢							1	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							1	
Pyrgomorphidae蝓頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗								
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻								
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							2	0	3	0
種數							2	0	3	0
隻次							12	0	7	0

附錄 2- 139、六堆園區周邊地區榮華國小旁之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗								
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								2
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					26			2
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲						1		
	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲					3			
Cicadellidae葉蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐脈葉蟬								
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲								
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	菲緣椿象					55	31		
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								
Gerridae龜椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜椿					16			
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢								
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢								
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								
Pyrgomorphidae錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝗								
Rhopalidae姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象								
Scarabaeidae金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i>	獨角仙								
	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜								
Sciomyzidae沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅								
Scythrididae絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑絹蛾								
Stratiomyidae水虻科	<i>Hermetia illucens</i>	黑水虻					3			
Syrphidae食蚜蠅科	<i>Mesembrius bengalensis</i>	孟加拉蚜蠅								
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂								
科數							5	2	0	2
種數							5	2	0	2
隻次							103	32	0	4

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鬥魚科	<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				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門魚科	<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			
	<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>	半紋小鯢							5									
	<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		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>	黃鱔						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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚					2			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗					4			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	12	5	4	6	3,*4	15	22	11
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	9	33	40	14	8	26	74	21
	<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	177	172	545	453	223
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮			1					
	<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	1		2	2	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽				1	2			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚	0,*40		1		2		0,*5	1,*4
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	1	1,*2	0,*2		1		0,*2	0,*3
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	2,*5	7,*9	0,*11		0,*21	7	9	0,36
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾								
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾								
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾								
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		2	3	1	
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*65	0,*180	0,*90	0,*120	4,*85	18,*65	18,*110	12,*80
	<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	4	6	6	5	4
		種數	10	8	10	6	11	8	9	7
		隻次	513	480	573	319	292	683	696	391

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		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 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													3		2	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽				1									1	1		
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鰭魚																
	<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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚				1	1	22		
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗				1	4	3		1
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	2,*3	5	4	3	6,*3	12	1	4
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼				6	2	8	2	6
	<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	90	2	168	68	78	90	17	52
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鮎								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<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	1	3	1		4
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽								
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1		1		1	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉								
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條					0,*1	2	4	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾						3		
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	0,*23		0,*18	0,*32			0,*35	0,*22
	<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	5	4	4	4	5
		種數	4	3	6	7	8	8	6	6
		隻次	119	9	193	122	99	141	60	89

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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			4		15	9	1	2
	<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	1		0,*2	0,*(60)	0,*6
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	6	4	10,*7			0,*2		
	<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	38	32	42,*6		3	64		
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱								
Cyprinidae 鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			1,*5					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1					
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽								
	<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>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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	1	2	3	2	1
		種數	4	4	6	1	2	4	2	1
		隻次	51	49	78	1	18	77	61	2

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 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌								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- 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 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 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- 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				112			
			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鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鰱								
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鰱鰔科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰕鮎								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<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>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>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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	0	0	0	0	0
		種數	0	2	2	0	0	0	0	0
		隻次	0	4	7	0	0	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(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 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	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>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- 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				112			
			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,*1					0,*1		
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>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<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>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>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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				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	0	0	1	0	1	1	0
		種數	2	0	0	1	0	1	1	0
		隻次	7	0	0	2	0	1	1	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>	半紋小鮰																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
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- 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				112			
			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鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鰱								
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鰱鰔科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰕鰔								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<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>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>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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	1				
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6		12			
Synbranchidae合鰡魚科	<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	1	1	0	0	0
		種數	0	0	2	1	1	0	0	0
		隻次	0	0	9	1	12	0	0	0

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 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌																
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>	半紋小鮰																
	<i>Systemus 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	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 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	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 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰		*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				112			
			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,*2	0,*15,*(22)	0,*6	0,*2	0,*3		0,*14	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	1			0*,1		0,*1		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰								
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚						1	0,*2	
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌	0,*2	0,*13	0,*1	0,*9	0,*5	0,*3	0,*10	
Cyprinidae 鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體魮								
	<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>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>	半紋小鰾		0,*30						
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								
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	0,*1	1,*4	0,*1	0,*1	0,*5
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			1		42			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	0,*40	0,*60	0,*15			26		
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	4	4	4	4	0
		種數	5	5	5	4	4	5	4	0
		隻次	48	142	31	13	55	32	27	0

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)

科名	學名	中文名	中軸池							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜							1	
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2			2		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	15	6	8	9	22	48	7	30
	<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		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	2	2	1	2	2	1
		種數	2	2	2	2	1	2	2	1
		隻次	16	7	10	10	22	50	8	30

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)

科名	學名	中文名	伯公池							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜					1			
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	14	3	4	16	12	8	7	5
	<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	1	1	1	2	1
		種數	2	2	1	1	1	1	2	1
		隻次	16	4	4	16	12	8	8	5

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)

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜					1			
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3		1	7	11			
	<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	1	0	1	0	2
		種數	1	0	1	1	0	1	0	2
		隻次	3	0	1	7	0	1	0	12

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)

科名	學名	中文名	信義路							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜								
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1			2	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	1	0	0	1	1	0	0
		種數	0	1	0	0	1	1	0	0
		隻次	0	1	0	0	2	2	0	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)

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜								
	<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	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	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)

科名	學名	中文名	科大路三段							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜								
	<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	0	0	0	0	0
		種數	0	1	1	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	1	0	0	0	0	0

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)

科名	學名	中文名	榮華國小旁							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜								
	<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	1	0	0
		種數	0	0	0	0	0	1	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	1	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)

科名	學名	中文名	中軸池							
			111				112			
			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	62	16	58	126	78	56	168	52
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	1	1
		種數	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	62	16	58	126	78	56	168	52

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)

科名	學名	中文名	伯公池							
			111				112			
			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	50	62	46	116	24	63	137	29
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	1	1
		種數	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	50	62	46	116	24	63	137	29

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)

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			111				112						
			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	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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)

科名	學名	中文名	信義路											
			111				112							
			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
		種數	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

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)

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	4	22		12	10	6	1	
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	1	1	1	1	0
		種數	1	2	0	1	1	1	1	0
		隻次	4	29	0	12	10	6	1	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)

科名	學名	中文名	科大路三段							
			111				112			
			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	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	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)

科名	學名	中文名	榮華國小旁							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	10	1	9		34	7		
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	0	1	1	0	0
		種數	1	1	2	0	1	1	0	0
		隻次	10	1	11	0	34	7	0	0

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)

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
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 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					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				112			
			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		5	1					2
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 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	0	0	0	0	1
		種數	1	2	2	0	0	0	0	1
		隻次	5	6	3	0	0	0	0	2

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				112			
			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						5
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 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	0	0	0	0	1
		種數	0	1	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	1	0	0	0	0	0	5

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) 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- 57、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 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- 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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			13	4	3	15	15	18
	<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			
	<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	34	16		15	25
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	550	1402	6					
	<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	2	2	2	2	2
		種數	2	2	3	2	2	2	2	2
		隻次	555	1404	28	38	19	16	30	43

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)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	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	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				112			
			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								3
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 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	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	3

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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			12	50	53	20		6
	<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 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				1				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺				2				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺				1	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	0	0	1	3	2	2	1	1
		種數	0	0	1	4	2	2	1	1
		隻次	0	0	12	54	57	21	1	6

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				112			
			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								
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 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	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺					3			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺								
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	10	33	23	4	5	2	13	1
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1	2				
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1				3			
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	7	16	23	19	18	3	31	8
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸								3
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸								1
	<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	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	4	2	4	4	5	2	2	2
		種數	4	2	4	4	5	2	2	4
		隻次	19	49	51	27	30	5	44	13

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	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蠍蟴科	<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)

科名	學名	中文名	中軸池							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲								
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚		1	2		2	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 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	0	2	1	0	1	1	0	0
		種數	0	2	1	0	1	1	0	0
		隻次	0	2	2	0	2	2	0	0

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)

科名	學名	中文名	伯公池							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								1
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲								
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚	1	6	8	2	16			
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	<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				1				
Notonectidae 仰蝽科		仰蝽類	1			14	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	1	2	3	2	0	0	1
		種數	1	1	2	3	2	0	0	2
		隻次	1	6	10	17	21	0	0	2

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)

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			5	12	27	16	3	1
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚	25		3	2	1	1	2	
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	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2			6		
	<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					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	1	1	3	3	3	4	2	1
		種數	1	1	3	3	3	4	2	1
		隻次	25	1	10	16	35	24	5	1

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- 78、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1					
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚					1			1
Culicidae 蚊科		孑孓類	6							
Dytiscidae 龍蝨科		龍蝨類								
Libellulidae 蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1				1
Naididae 仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12		18	12	18	65	63	140
	<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	2	2	2	1	1	3
		種數	2	0	2	2	2	1	1	3
		隻次	18	0	19	13	19	65	63	142

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)

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	1	2				5	
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚	6	8	4		20	1		3
Culicidae 蚊科		孑孓類								
Dytiscidae 龍蝨科		龍蝨類							3	
Libellulidae 蜻蛉科		蜻蛉水蜚				2	5	10		
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								
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	2	2	1
		種數	2	2	2	1	2	2	2	1
		隻次	7	9	6	2	25	11	8	3

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- 82、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	1			
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚					1			
Culicidae 蚊科		孑孓類								
Dytiscidae 龍蝨科		龍蝨類								
Libellulidae 蜻蜒科		蜻蜒水蜚								
Naididae 仙女蟲科	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	600	1000	350	25	5	200	120	200
	<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	1	1	2	2	2	1	2	1
		種數	1	1	2	2	2	1	2	1
		隻次	600	1000	351	26	6	200	121	200

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	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	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				112			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科		晏蜓水蜚								
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲								
Coenagrionidae 細蟬科		細蟬水蜚	15		5	18	7	6		
Culicidae 蚊科		孑孓類								
Dytiscidae 龍蝨科		龍蝨類								
Libellulidae 蜻蛉科		蜻蛉水蜚	4	1	6		1	1		4
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	1	2	2	0	1
		種數	2	1	2	1	2	2	0	1
		隻次	19	1	11	18	8	7	0	4

附錄 4- 1、六堆園區一期區域伯公池各外來種移除記錄

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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯉		金目鱧		血紅鰕鶯		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)	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	0.012												119	6.27		
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06			1	0.004	2	0.002										240	12.23		
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15			1	0.003												109	17.62		
	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20					2	0.003											53	5.41	
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07				1	0.003	1	0.001										36	7.58	
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48			2	0.006	6	0.009											280	17.30	
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43	2	0.005	6	0.008											61	7.20	
	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	68	4.63	3	1.60	6	0.22			1	0.003	1	0.002											79	6.46	
	112	一	73	4.73	6	2.92	2	0.05			2	0.009	4	0.005												87	7.71
		二	86	6.41	12	6.88	5	0.14			2	0.007	3	0.003												108	13.45
		三	13	1.32	1	0.16																				14	1.48
		四	51	3.50	4	1.49	6	0.45																		61	5.45

附錄 4-2、六堆園區一期區域中軸池各外來種移除記錄

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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯢		金目鱈		血紅鰕鰂		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)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28			1	0.003	1	0.001											131	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48	1	0.004	1	0.001											128	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			3	0.010	1	0.001			1	0.14							76	22.34
		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	1	0.004													95	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		398	69.44
		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	177	24.05	6	0.80	14	0.36									1	0.03							198	25.25
	112	一	171	25.60	3	1.34	8	0.37	2	0.92							2	0.49							186	28.71
		二	539	65.11	15	5.34	23	1.05	3	1.16										1	0.56				580	72.65
		三	450	65.72	22	11.88	69	2.56	1	0.72															542	80.88
		四	223	37.53	11	7.01	21	1.19																	255	45.74

附錄 4-3、六堆園區二期區域濕地公園各外來種移除記錄

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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身腳魚		銀高體魮		金目鱧		血紅鰕鶯		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)	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	152	5.78	2	0.39																			154	6.17	
	112	一	9	1.92	15	6.31																			24	8.23	
		二			16	1.95																			16	1.95	
		三	19	4.76																					19	4.76	
		四																							0	0.00	

附錄 4- 4、六堆園區二期區域水域生活圈各外來種移除記錄

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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體魮		金目鱧		血紅鰕鶯		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)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
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
	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
	112	一																							0	0.00
		二																							0	0.00
		三																							0	0.00
		四																							0	0.00

附錄 4- 5、六堆園區二期區域客庄水圳區各外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		線鱸(泰國鱸)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星門魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體魮		金目鱸		血紅鰕鶯		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)	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			25	2.42																			25	2.42
	112	一	21	2.82	28	3.83																			49	6.65
		二	17	2.76	29	6.28																			46	9.04
		三	3	0.49	25	4.13																			28	4.62
		四	3	0.44	19	3.75																			22	4.19

附錄 4- 6、六堆園區二期區域望螢園各外來種移除記錄

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		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯰		金目鱧		血紅鰕鶯		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)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
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	3	0.29	18	2.15																		21	2.44	
	112	一	9	1.46	10	2.03																		19	3.49	
		二			17	2.34																		17	2.34	
		三	6	0.55	43	1.83																		49	2.38	
		四	1	0.03	18	2.23																		19	2.26	

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，

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

