

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

營運階段

(112 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 112 年 10 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	31
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	37
第四章 討論與建議.....	39
參考文獻	40
調查照片	42
圖	圖-1
表	表-1
附錄.....	附錄-1

圖 目 錄

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

表 目 錄

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

表 3.1- 31、六堆園區二期用地之其他昆蟲類調查記錄	表-38
表 3.1- 31、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄	表-38
表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一).....	表-39
表 3.2- 2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二).....	表-40
表 3.2- 3、六堆園區二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、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一).....	表-45
表 3.2- 8、六堆園區二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、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一).....	表-49
表 3.2- 12、六堆園區二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、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一).....	表-53
表 3.2- 16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二).....	表-54
表 3.2- 17、六堆園區二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、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一).....	表-59
表 3.2- 22、六堆園區二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緣螢(<i>Aquatica ficta</i>)調查記錄	表-66
表 4- 4、六堆園區之半紋小鮑調查記錄	表-67
表 4- 5、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-68

附 錄 目 錄

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

附錄 2- 5、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-14
附錄 2- 6、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-15
附錄 2- 7、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-16
附錄 2- 8、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-17
附錄 2- 9、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-18
附錄 2- 10、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 鳥類調查紀錄(一).....	附錄-19
附錄 2- 11、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-20
附錄 2- 12、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-21
附錄 2- 13、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-22
附錄 2- 14、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-23
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-24
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-25
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-26
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-27
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-28
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-29
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-30
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-31
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-32
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-33
附錄 2- 25、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-34
附錄 2- 26、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-35
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(一).....	附錄-36
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(二).....	附錄-37
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查紀錄(三).....	附錄-38
附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(一).....	附錄-39
附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(二).....	附錄-40
附錄 2- 32、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄(三).....	附錄-41
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(一).....	附錄-42
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(二).....	附錄-43
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄(三).....	附錄-44
附錄 2- 36、六堆園區二期用地客庄水圳區之爬蟲類調查紀錄	附錄-45
附錄 2- 37、六堆園區二期用地竹涼亭之爬蟲類調查紀錄	附錄-46
附錄 2- 38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查紀錄	附錄-47
附錄 2- 39、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 爬蟲類調查紀錄(一).....	附錄-48
附錄 2- 40、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 爬蟲類調查紀錄(二).....	附錄-49
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查紀錄	附錄-50

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄	附錄-51
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄	附錄-52
附錄 2- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄	附錄-53
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄	附錄-54
附錄 2- 46、六堆園區二期用地客庄水圳區之兩棲類調查記錄	附錄-55
附錄 2- 47、六堆園區二期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄	附錄-56
附錄 2- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之兩棲類調查記錄	附錄-57
附錄 2- 49、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 兩棲類調查記錄(一).....	附錄-58
附錄 2- 50、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之 兩棲類調查記錄(二).....	附錄-59
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區麟洛溼地之兩棲類調查記錄	附錄-60
附錄 2- 52、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄	附錄-61
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄	附錄-62
附錄 2- 54、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄	附錄-63
附錄 2- 55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄	附錄-64
附錄 2- 56、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(一).....	附錄-65
附錄 2- 57、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(二).....	附錄-66
附錄 2- 58、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(三).....	附錄-67
附錄 2- 59、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(一).....	附錄-68
附錄 2- 60、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(二).....	附錄-69
附錄 2- 61、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(三).....	附錄-70
附錄 2- 62、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(一).....	附錄-71
附錄 2- 63、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(二).....	附錄-72
附錄 2- 64、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(三).....	附錄-73
附錄 2- 65、六堆二期用地望螢園、二期停車場之蝶類調查記錄(一).....	附錄-74
附錄 2- 66、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(二).....	附錄-75
附錄 2- 67、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(三).....	附錄-76
附錄 2- 68、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(二).....	附錄-77
附錄 2- 69、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(三).....	附錄-78
附錄 2- 70、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(一).....	附錄-79
附錄 2- 71、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(二).....	附錄-80
附錄 2- 72、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(三).....	附錄-81
附錄 2- 73、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一).....	附錄-82
附錄 2- 74、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二).....	附錄-83
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三).....	附錄-84
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一).....	附錄-85
附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二).....	附錄-86
附錄 2- 78、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三).....	附錄-87
附錄 2- 79、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一).....	附錄-88

附錄 2- 80、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二).....	附錄-89
附錄 2- 81、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三).....	附錄-90
附錄 2- 82、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一).....	附錄-91
附錄 2- 83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二).....	附錄-92
附錄 2- 84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三).....	附錄-93
附錄 2- 85、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-94
附錄 2- 86、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-95
附錄 2- 87、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-96
附錄 2- 88、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-97
附錄 2- 89、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-98
附錄 2- 90、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-99
附錄 2- 91、六堆二期區域望螢園、二期停車場之蜻蛉類調查記錄(一)...	附錄-100
附錄 2- 92、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-101
附錄 2- 93、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-102
附錄 2- 94、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-103
附錄 2- 95、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-104
附錄 2- 96、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-105
附錄 2- 97、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-106
附錄 2- 98、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-107
附錄 2- 99、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-108
附錄 2- 100、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-109
附錄 2- 101、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-110
附錄 2- 102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一).....	附錄-111
附錄 2- 103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二).....	附錄-112
附錄 2- 104、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄	附錄-113
附錄 2- 105、六堆園區二期用地竹涼亭之其他昆蟲類調查記錄	附錄-113
附錄 2- 106、六堆園區二期用地水域生活圈之其他昆蟲類調查記錄	附錄-114
附錄 2- 107、六堆園區二期用地望螢園之其他昆蟲類調查記錄	附錄-114
附錄 2- 108、六堆園區二期用地二期停車場之其他昆蟲類調查記錄	附錄-115
附錄 2- 109、六堆園區周邊地區麟洛濕地之其他昆蟲類調查記錄	附錄-116
附錄 2- 110、六堆園區周邊地區信義路之其他昆蟲類調查記錄	附錄-116
附錄 2- 111、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-117
附錄 2- 112、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-117
附錄 2- 113、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-118
附錄 3- 1、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之 魚類調查記錄(一).....	附錄-119
附錄 3- 2、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(二).....	附錄-120
附錄 3- 3、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(三).....	附錄-121
附錄 3- 4、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(二).....	附錄-122
附錄 3- 5、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(三).....	附錄-123

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(一).....	附錄-124
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(二).....	附錄-125
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之魚類調查記錄(三).....	附錄-126
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(一).....	附錄-127
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(二).....	附錄-128
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區 信義路 之魚類調查記錄(三).....	附錄-129
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(一).....	附錄-130
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(二).....	附錄-131
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之魚類調查記錄(三).....	附錄-132
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(一).....	附錄-133
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(二).....	附錄-134
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區 科大路三段 之魚類調查記錄(三).....	附錄-135
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(一).....	附錄-136
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(二).....	附錄-137
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區 榮華國小 之魚類調查記錄(三).....	附錄-138
附錄 3- 21、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-139
附錄 3- 22、六堆園區二期用地 水域生活圈 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-140
附錄 3- 23、六堆園區二期用地 濕地公園 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-141
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-142
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-143
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(一).....	附錄-144
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區 信義路 之水生爬蟲類調查記錄(二).....	附錄-145
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-146
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-147
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-148
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-149
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生爬蟲類調查記錄(一)...	附錄-150
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生爬蟲類調查記錄(二)...	附錄-151
附錄 3- 34、六堆園區二期用地 水域生活圈、濕地公園 之 蝦類調查記錄(一).....	附錄-152
附錄 3- 35、六堆園區二期用地 水域生活圈 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-153
附錄 3- 36、六堆園區二期用地 濕地公園 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-154
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-155
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-156
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區 信義路 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-157
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區 信義路 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-158
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-159
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄(二).....	附錄-160
附錄 3- 43、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝦類調查記錄(一).....	附錄-161

附錄 3- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二).....	附錄-162
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(一).....	附錄-163
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二).....	附錄-164
附錄 3- 47、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之 螺貝類調查記錄(一).....	附錄-165
附錄 3- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-166
附錄 3- 49、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-167
附錄 3- 50、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-168
附錄 3- 51、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-169
附錄 3- 52、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-170
附錄 3- 53、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-171
附錄 3- 54、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-172
附錄 3- 55、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-173
附錄 3- 56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-174
附錄 3- 57、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-175
附錄 3- 58、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-176
附錄 3- 59、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-177
附錄 3- 60、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-178
附錄 3- 61、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-179
附錄 3- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-180
附錄 3- 63、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-181
附錄 3- 64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一).....	附錄-182
附錄 3- 65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二).....	附錄-183
附錄 3- 66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三).....	附錄-184
附錄 3- 67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之 水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-185
附錄 3- 68、六堆園區二期用地水域生活圈之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-186
附錄 3- 69、六堆園區二期用地濕地公園之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-187
附錄 3- 70、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-188
附錄 3- 71、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-189
附錄 3- 72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-190
附錄 3- 73、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-191
附錄 3- 74、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-192
附錄 3- 75、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-193
附錄 3- 76、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-194
附錄 3- 77、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-195
附錄 3- 78、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一).....	附錄-196
附錄 3- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二).....	附錄-197
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-198
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-199

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-200
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-201
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-202
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-203
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	附錄-204

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

112 年度第三季水陸域生態調查，主要在 8 月 1～8 月 11 日期間進行。在 8 月 1～3 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，8 月 9～11 日為周邊樣站之生態調查。例行性巡察分別於 7 月 7 日、8 月 22 日及 9 月 1 日各進行一次。

第三季外來種移除時間主要在 7 月 11 日及 8 月 15 日兩日進行。7 月 11 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 5 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 13 人，在 8 月 15 日由梁教授團隊 5 人，以及嘉南藥理大學黃教授之團隊 10 人，合計共 15 人，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 112 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

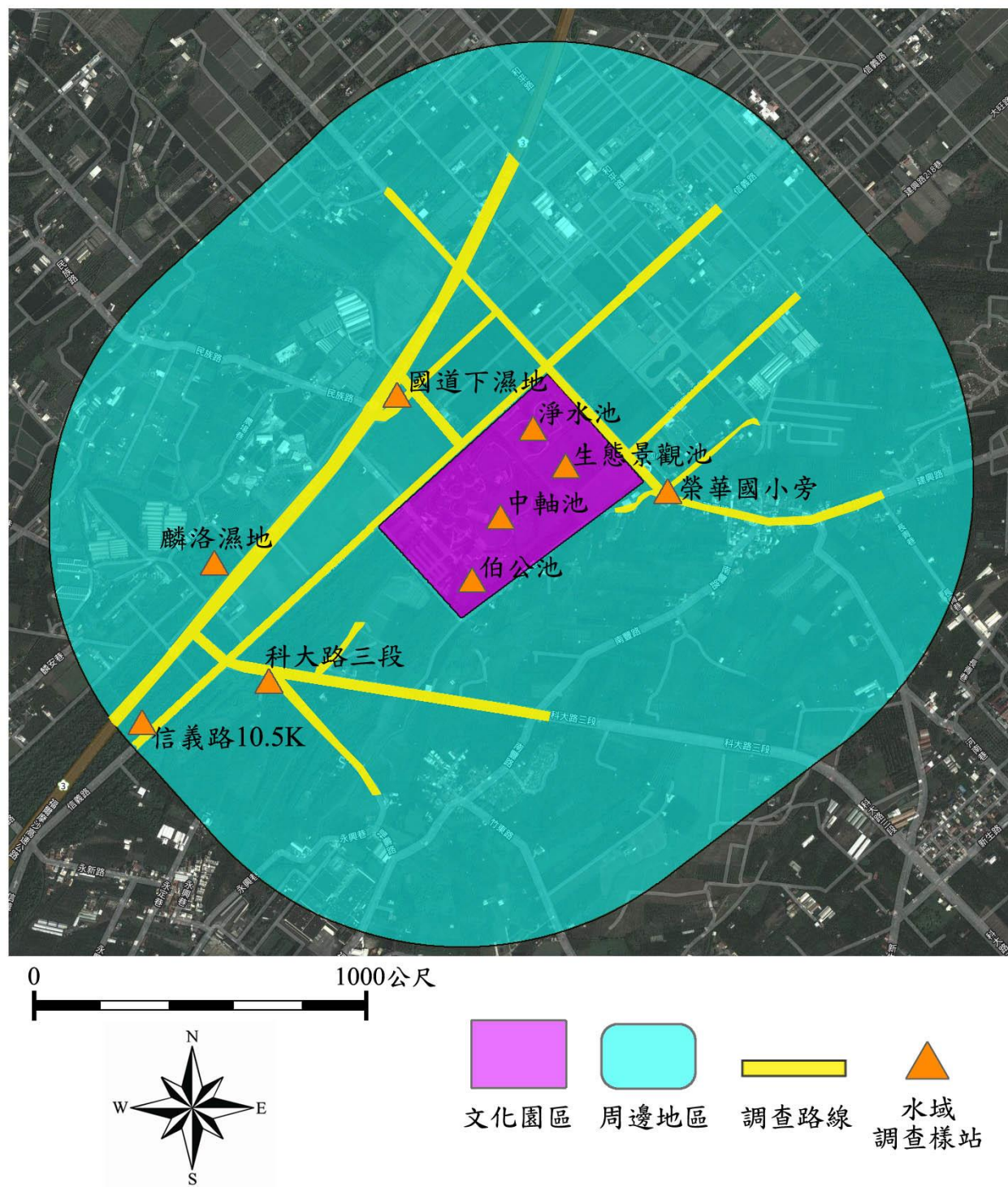


圖 1-1、112 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

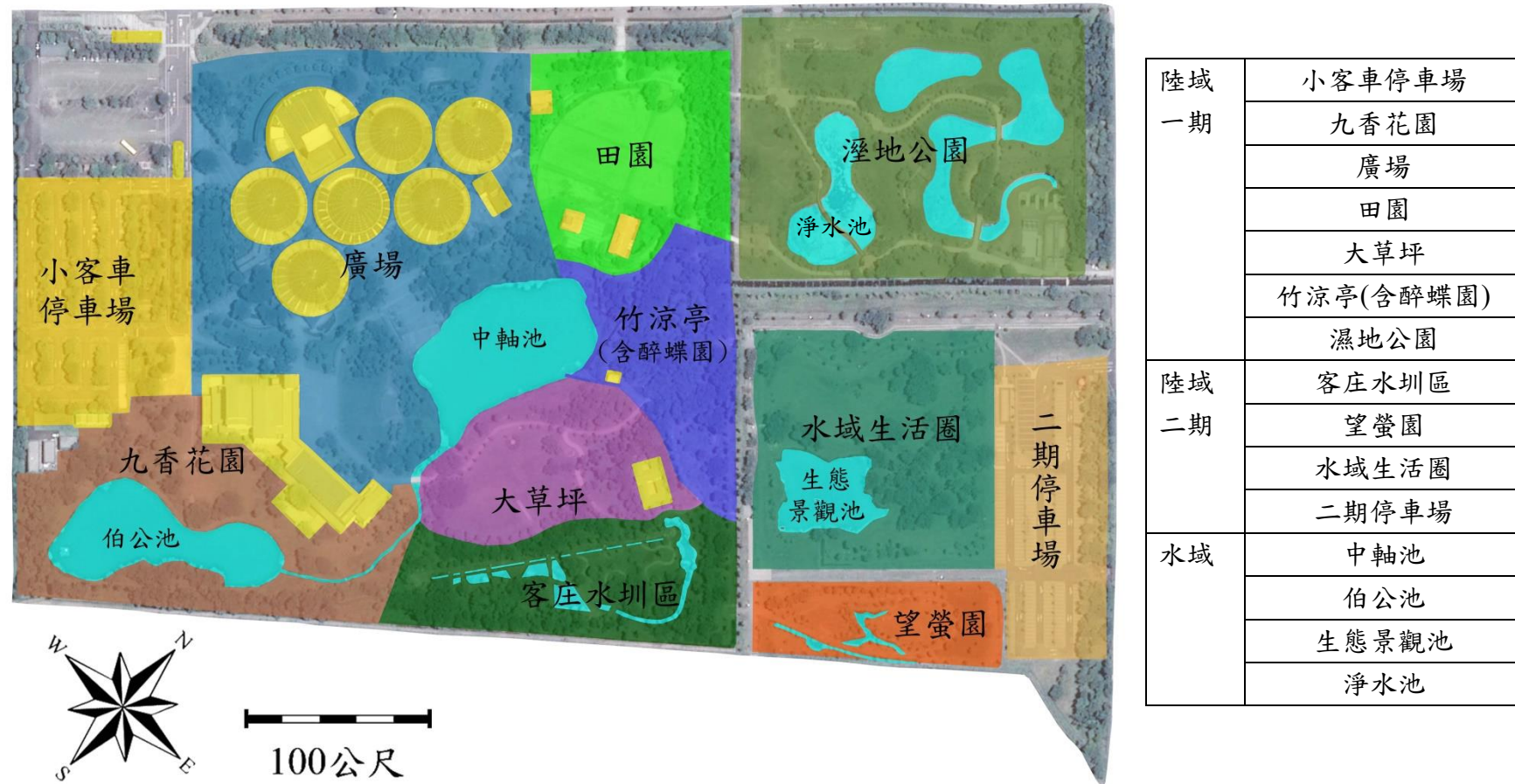


圖 1-2、112 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

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 年第三季植物調查結果，在園區一期用地與二期用地之植被，大致與第二季狀況相近，除田園區因為稻穀收成後，轉為旱地有較大變動之外，其次是大草坪的濱水區有種大量紫葉狼尾草造景。在水域空間方面，伯公池種有大量一葉蓮、菱角等水生植物，目前生長良好，但中軸池的水生植物則盡數遭啃食覆滅，以及濕地公園的水池目前長滿大量青萍與絲狀藻，可能會對水體環境有較大影響之外，其他區域植被變動不大，雖然之前有颱風侵台，造成園區部分樹木傾倒或斷枝，但整體災損不大，植被結構與林相尚可維持與先前相近的狀態。

周邊地區在第三季調查期間，因為行政單位進行防汛作業，使得周邊地區各樣站的濱水區域，多數植被都遭清除乾淨，使得堤岸裸露，與原先覆生大量草本植物，有明顯差異。而麟洛濕地的池塘則在本季調查期間，同樣長滿厚實的青萍覆蓋池面，可能會影響水質與水生動物活動棲息。

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，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳、望螢園及水域生活圈皆有種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種，未發現有政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

一期用地及二期用地大多為人工設施，所記錄植物種類以景觀植物居多，如金露花、雪茄花、馬纓丹、矮仙丹、野薑花等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、

欖仁、水黃皮等桃花心木等，果園主要以種植香蕉和火龍果之面積較大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 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

112 年第三季鳥類調查結果，在二期用地共記錄 20 科 24 種鳥類，累計記錄鳥種不變，為 37 科 70 種（表 3.1-4），前一季有記錄而本季無記錄鳥種有：小白鷺、黃小鷺、番鵲、白腰文鳥、紅尾伯勞、竹雞、極北柳鶯、白腹秧雞等 8 種，部分為冬候鳥；前一季無記錄，本季有記錄鳥種則無（表 3.1-4）。

周邊地區在第三季共記錄鳥種 20 科 17 種，累計鳥種數為 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翅鳶（II 級）、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、翠翼鳩、岩鴿、大卷尾、家燕、紅尾伯勞、五色鳥、白腰鵲鴿、竹雞、家八哥、灰頭棕鳥、赤腹鵝等 16 種；前一季無記錄而本季有記錄

鳥種有翠鳥、黑冠麻鷺、斑文鳥、領角鴉（Ⅱ級）等 4 種。

112 年第三季調查結果，本季以客庄水圳區記錄鳥種數較多，共記錄 14 科 18 種鳥類，其次為水域生活圈（記錄 16 種），記錄鳥種數最少仍為二期停車場（記錄 3 種）（附錄 2-3～2-21）。周邊地區在第三季調查結果，只有科大路三段之樣站，鳥種記錄 11 種較多，其餘樣站都在 10 種以下，本季以信義路樣站只發現 5 種鳥類最少（附錄 2-24～2-36）。

在鳥種組成方面，因季節變動，冬候鳥已盡數消失，加上周邊地區防汛作業清理河道，使得第三季的鳥種組成有較大變動，所記錄種類大多為平地常見鳥種，包含：鳳頭蒼鷹（Ⅱ級）、黑鳶（Ⅱ級）、翠鳥、小白鷺、黑冠麻鷺、南亞夜鷹、翠翼鳩、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、五色鳥、黑枕藍鶺鴒、白腰鵲鴒、黃鸝（Ⅱ級）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、紅冠水雞、領角鴉（Ⅱ級）、白尾八哥、小彎嘴、斯氏繡眼，共計 27 種（表 3.1-4 和表 3.1-7）。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有五色鳥和小彎嘴 2 種，特有亞種有鳳頭蒼鷹、南亞夜鷹、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、紅嘴黑鵯、白頭翁、領角鴉等 8 種，共計 10 種（表 3.1-4 和表 3.1-7），佔本季鳥種

比例 37% (10 種/27 種)。

3. 保育等級

保育類鳥種有鳳頭蒼鷹 (II 級)、黑鳶 (II 級)、黃鸝 (II 級) 及領角鴉 (II 級) 等 4 種 (表 3.1-4、表 3.1-7、圖 3.1-3)。
黃鸝在二期用地只在客庄水圳區和水域生活圈各發現 1 隻次 (附錄 2-3~附錄 2-14); 鳳頭蒼鷹在調查期間分別於竹涼亭與濕地公園各記錄 1 隻次; 領角鴉則在停車場與濕地公園各發現 1 隻次 (附錄 2-3~附錄 2-14)。

周邊地區的保育類鳥種共記錄黑鳶、黃鸝與領角鴉 3 種。黑鳶發現於榮華國小旁樣站，黃鸝記錄於科大路樣站，領角鴉在麟洛濕地與國道下濕地各記錄 1 隻次 (附錄 2-17~附錄 2-29)。

4. 生態習性

將所記錄鳥種依生態習性區分，有 21 種為留鳥 (77.8%); 黃鸝等 3 種兼具留鳥及過境鳥性質 (11.1%); 小白鷺 1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (3.7%); 白腰鵲鴝等 2 種為引進種 (7.4%) (表 3.1-4、表 3.1-7)。

5. 優勢物種

第三季鳥類調查結果，二期用地之優勢鳥種，以麻雀和白頭翁兩種數量較多較為優勢，兩者合計共 55 隻次 (表 3.1-4)，共

佔二期用地鳥類總隻次 36.4%。周邊地區也以麻雀(共 32 隻次)較為優勢，其次為斯氏繡眼(共 20 隻次)與斑文鳥(共 20 隻次) 2 種，3 種共佔周邊地區鳥類數量 50% (表 3.1-7)。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.58，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.66，Simpson 指數：0.10 (數值越小多樣性越高)(表 3.1-4)，各多樣性數值均比前一季以及去年同季節都略微下降，整體變動趨勢與去年相似，鳥類多樣性都在第三季有小幅下降，不過尚可維持在高度多樣的狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：3.81，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.37，Simpson 指數：0.12 (數值越小多樣性越高)(表 3.1-7)，各項指數都比前一季下降一些，但與去年同季節相比，則數值相近，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，二期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動已大致呈現穩定狀態，其中二期用地在季節間的變動較小，多樣性相對維持在較穩定狀態，周邊地區則在第三季呈現多樣性下降，其他季節維持高度多樣性。

(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)，第三季調查結果，在二期用地共記錄 3 科 3 種，包含臺灣葉鼻蝠、臭鼩和東亞家蝠(表 3.1-9)。臺灣葉鼻蝠和東亞家蝠都記錄於水域生活圈，臭鼩可在竹涼亭與水域生活圈發現，其餘樣站則無發現小型哺乳類(附錄 2-30～附錄 2-32)。

周邊地區共記錄臺灣葉鼻蝠、溝鼠、臭鼩和東亞家蝠 4 種小型哺乳類(表 3.1-11)。其中，臭鼩可在全部樣站發現，數量介於 1～3 隻次；臺灣葉鼻蝠只記錄於麟洛濕地；溝鼠只在科大路發現 5 隻次；東亞家蝠集中出現於麟洛濕地、信義路與科大路樣站(附錄 2-33～附錄 2-35)。

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，二期用地因為記錄數量不多，無明顯優勢種。而在周邊地區，以東亞家蝠和臭鼩記錄數量較多較為優勢，分別

共記錄 26 隻次與 19 隻次（表 3.1-9、表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地第三季的哺乳類多樣性分析結果，豐富度：1.03，均勻度：0.91，Shannon 指數：1.0，Simpson 指數：0.39（數值越小多樣性越高）（表 3.1-9），整體多樣性數值並不高，但比前一季及去年同季節略增。

周邊地區的多樣性分析結果：豐富度：0.87，均勻度：0.90，Shannon 指數：1.25，Simpson 指數：0.32（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），顯示多樣性也不高，與二期用地之結果相近。

從歷年資料來看，園區二期用地與周邊地區之哺乳類多樣性都不高，與往年調查結果相近，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 年第三季爬蟲類調查結果，二期用地只記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種（表 3.1-14）。疣尾蝎虎集中出現於客庄水圳區和水域生活圈（附錄 2-36～附錄 2-40）。外來種多線南蜥在竹涼亭、客庄水圳和望螢園可記錄 1～3 隻次；綠鬣蜥在本季調查則無發現（附錄 2-36～附錄 2-40）。

周邊地區的調查結果，只記錄疣尾蝎虎和多線南蜥 2 種（表 3.1-17）。兩種爬行類皆以麟洛濕地記錄較多數量，其餘樣站則數量都不多，數量介於 1~5 隻次（附錄 2-41~附錄 2-45）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果所記錄之爬蟲類均為一般物種。

4. 優勢物種

二期用地在第三季以疣尾蝎虎記錄數量較多較為優勢（表 3.1-14）。周邊地區則是疣尾蝎虎和多線南蜥記錄數量較多，分別共記錄 20 隻次與 18 隻次（表 3.1-17）。

5. 多樣性指數分析

因第三季二期用地與周邊地區都只記錄 2 種爬蟲類，故而沒進行分析（表 3.1-14、表 3.1-17）。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之爬蟲類種類並不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第三季兩棲類調查結果，二期用地共記錄 4 科 5 種（表 3.1-

19)，以客庄水圳區可記錄 4 種較多，除了望螢園無兩棲類記錄之外，其餘樣站可記錄 1~3 種。記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、小雨蛙和貢德氏赤蛙（表 3.1-19）。其中，澤蛙可在多數樣站發現，虎皮蛙只在水域生活圈記錄 1 隻，小雨蛙集中出現在二期停車場，共記錄 35 隻次，貢德氏赤蛙只有客庄水圳區記錄 2 隻次。本季在二期用地未發現外來種兩棲類活動（附錄 2-46~附錄 2-50）。

周邊地區在第三季共記錄兩棲類 5 科 6 種（表 3.1-21），以麟洛濕地記錄 5 科 5 種最多，除了榮華國小旁無發現兩棲類之外，其餘樣站都只記錄 1~2 種。其中，黑眶蟾蜍、澤蛙和貢德氏赤蛙 3 種都集中出現於麟洛濕地；外來種亞洲錦蛙則以信義路樣站捕獲 4 隻較多，國道下濕地與科大路樣站也各捕獲 1 隻，斑腿樹蛙則在麟洛濕地發現 1 隻，已當場移除（附錄 2-51~附錄 2-55）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

在第三季調查，二期用地以小雨蛙為優勢兩棲類（共 47 隻

次)，共佔二期用地兩棲類數量 75.8%（表 3.1-19）。周邊地區只有貢德氏赤蛙一種較為優勢（共 17 隻次），佔周邊地區兩棲類數量 43.6%（表 3.1-21）。

5. 多樣性指數分析

二期用地之兩棲類多樣性分析結果豐富度：1.36，均勻度：0.81，Shannon 指數：1.45，Simpson 指數：0.28（數值越小多樣性越高），各項指數雖然不高，但比前一季有小幅增加，不過與去年同季節之結果相近（表 3.1-19）。周邊地區的兩棲類多樣性分析結果，豐富度：1.36，均勻度：0.81，Shannon 指數：1.45，Simpson 指數：0.28（數值越小多樣性越高），各項指數也是不高，但都比前一季以及去年同季節之調查結果，多樣性有上升（表 3.1-21）。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區的兩棲類都不太豐富，在二期用地只有部分區域的兩棲類多樣性是相對較穩定；周邊地區則有明顯季節性變化，且較不穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

第三季蝶類調查結果，在二期用地共記錄 5 科 30 種蝶類（表 3.1-24），以竹涼亭記錄 28 種蝶類最多，其次為客庄水圳區和望

螢園，分別記錄 15 種和 14 種，仍以二期停車場記錄種類最少，只記錄 2 種蝶類（附錄 2-58～附錄 2-69）。周邊地區在第三季只記錄 5 科 13 種（表 3.1-27），以麟洛濕地可記錄 12 種較多，餘樣站只記錄 3～5 種蝶類（附錄 2-72～附錄 2-84）。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、褐弄蝶、黃斑弄蝶、葵弄蝶、靛色琉灰、玳灰蝶、淡青雅波灰蝶、密紋波灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、鱗紋眼蛺蝶、暮眼蝶、珙蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、大鳳蝶、大白紋鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶等共 32 種。均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，無發現特有種，屬特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、密紋波灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、鱗紋眼蛺蝶、青鳳蝶、大鳳蝶和纖粉蝶等 10 種，佔本季蝶種 31.3%（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

二期用地以遷粉蝶（共 15 隻次）和藍灰蝶（共 14 隻次）兩種數量較多為優勢，佔二期用地蝶類總數量 14.5%（表 3.1-24）。周邊地區只有遷粉蝶記錄 10 隻次數較多，其餘大多在 2~6 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，二期用地之豐富度：5.89，均勻度：0.92，Shannon 指數：3.112，Simpson 指數：0.06（數值越小多樣性越高）（表 3.1-24），各項指數均比前一季有小幅上升，不過與去年同季節之結果數值相近。周邊地區的蝶類多樣性分析結果為豐富度：3.07，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.32，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高）（表 3.1-27），各項指數也比前一季增加，並與去年同季節之結果數值略增。

從歷年調查結果來看，二期用地的蝶類多樣性與往年變動趨勢相似，都在第三季達到多樣性最高。周邊地區的蝶類多樣性，近年可能在第一季與第二季時受到乾旱影響較明顯，雖然多樣性在第三季時也會上升，但整體豐富度卻明顯少於園區二期用地。顯示園區二期用地的蝶類仍可維持多樣性較為豐富且相對穩定變動，而周邊地區則容易因為氣候變動而收到影響。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第三季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄 3 科 18 種（表 3.1-29），本季以客庄水圳區、望螢園及水域生活圈三樣站記錄蝶種最多，種類數介於 12 種～16 種，二期停車場則無發現蜻蛉類。周邊地區的蜻蛉類共發現 4 科 18 種（表 3.1-31），以麟洛濕地可記錄 15 種較多，其餘樣站記錄種類不多，只記錄 4～9 種（附錄 2-86～附錄 2-103）。

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、橙斑蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、黃紉蜻蜓、彩裳蜻蜓、夜遊蜻蜓、紫紅蜻蜓、褐基蜻蜓和脛蹼琵琶蟪等 22 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

第三季調查結果，蜻蛉類優勢種在二期用地為紅腹細蟪（共 33 隻次）（表 3.1-29），佔二期用地蜻蛉類數量 21.4%。周邊地

區也以紅腹細蟬（共 27 隻次）較為優勢（表 3.1-31），佔周邊地區蜻蛉總數量 21.8%。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：3.53，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.49，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-29），多樣性分析結果，比前一季及去年同季節，均有小幅度增加。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.53，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.49，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-31），各項數值也比前一季略微增加，並與去年同季節結果相近。

從歷年資料來看，園區二期用地的蜻蛉類多樣性大約在第三季時，物種數量與多樣性會達到最高點，而周邊地區也有類似的變動趨勢，在第三季時有較高的多樣性。

（八）其他昆蟲

1. 物種組成

其他昆蟲在第三季調查結果，二期用地共發現 7 科 7 種昆蟲（表 3.1-32），其中客庄水圳區與水域生活圈都可發現 5 種蜻蛉類，在望螢園只記錄 3 種蜻蛉類（附錄 2-86～附錄 2-93）。

在周邊地區共發現 7 科 7 種其他昆蟲（表 3.1-33），只有麟洛濕地可發現全部種類。除了榮華國小旁樣站無記錄之外，其餘樣站可記錄 3~5 種（附錄 2-95~附錄 2-103）。

在第三季所記錄之其他昆蟲包含鞘翅目的臺灣窗螢，半翅目的小青蛾蠟蟬、長翅大黽蝽、黃斑黑蝽、小紅姬緣椿象，膜翅目的義大利蜂，以及直翅目的疣蝗、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，均為一般昆蟲。

4. 優勢物種

其他昆蟲的調查結果，在二期用地以義大利蜂記錄數量最多最為優勢，共記錄 36 隻次（表 3.1-32），佔二期用地其他昆蟲數量 51.4%。周邊地區在本季也以長翅大黽蝽較為優勢（共 48 隻次）（表 3.1-33），佔周邊地區其他昆蟲總數量的 43.6%。

5. 多樣性指數分析

其他昆蟲的多樣性分析結果，二期用地為豐富度：1.41，均勻度：0.73，Shannon 指數：1.42，Simpson 指數：0.33（數值越

小多樣性越高)(表 3.1-32)。周邊地區的多樣性分析結果，豐富度：1.28，均勻度：0.82，Shannon 指數：1.59，Simpson 指數：0.26（數值越小多樣性越高)(表 3.1-33)，數值大致與園區二期用地之結果相近，不過都有比前一季有略微增加。

其他昆蟲因為目前只累積三季的資料，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

第三季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 3 科 4 種（表 3.2-3），在水域生活圈與濕地公園分別各記錄 2 種魚（附錄 3-3、附錄 3-5）；周邊地區在本季共記錄 6 科 6 種魚類（表 3.2-6），以榮華國小旁樣站可記錄各可記錄 4 種魚類較多，而麟洛濕地只捕獲 2 種魚類，此外，在國道下濕地發現黃鰡 1 隻，而信義路樣站與科大路樣站則無發現魚類（附錄 3-8～附錄 3-20）。

二期用地與周邊地區在第三季共記錄 12 種魚類，包含三星鬥魚、線鱧、吳郭魚、蟾鬚鯰、鯉魚、琵琶鼠魚、黃鰡等。

本季原生種魚類只有記錄鯉魚、半紋小鮑和黃鱔3種，其中，鯉魚和黃鱔都出現於濕地公園，半紋小鮑集中於水域生活圈。周邊地區的黃鱔為國道下濕地捕獲（附錄 3-3～附錄 3-20）；其他魚種則都是外來種魚類。魚種分佈大致與前一季相似。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

二期用地在第三季的優勢魚種，同樣以半紋小鮑較為優勢，共記錄 440 隻（表 3.2-3），佔二期用地魚類總數量 97.8%；周邊地區本季以線鱧數量較為優勢（共 74 隻次）（表 3.2-6），佔周邊地區之魚類數量 83.1%。

5. 多樣性指數分析

二期用地魚類多樣性分析結果為豐富度：0.49，均勻度：0.09，Shannon 指數：0.12，Simpson 指數：0.96（數值越小多樣性越高）（表 3.2-3），二期用地由於有少數種類高度優勢化，故而多樣性分析結果，數值相當低。

周邊地區之魚類多樣性分析結果，豐富度：1.11，均勻度：

0.35，Shannon 指數：0.64，Simpson 指數：0.70（數值越小多樣性越高）（表 3.2-6），數值分析結果與前一季以及去年同季節之結果都有小幅度下降。

從歷年資料來看，二期用地之魚類多樣性同樣不豐富，且以半紋小鮠單一種為優勢。周邊地區魚類多樣性則容易出現季節性變動，魚種多樣性處於相對較不穩定狀態。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在二期用地共記錄原生種斑龜和柴棺龜 2 種（表 3.2-8）。其中，斑龜可在水域生活圈與濕地公園捕獲，柴棺龜則出現於水域生活圈（附錄 3-23）。周邊地區在第三季無發現水生爬蟲類（表 3.2-10、附錄 3-25～附錄 3-33）。

底棲生物在二期用地無捕獲（表 3.2-12）。周邊地區在本季只捕獲米蝦屬蝦類 1 隻（表 3.2-14），記錄於國道下濕地（附錄 3-38～附錄 3-46）。

本季螺貝類調查結果，在二期用地發現 4 科 4 種螺貝類，包含福壽螺、囊螺和瘤蜷（表 3.2-17）；周邊地區則記錄 5 科 5 種螺貝類，包含福壽螺、臺灣蜆、圓口扁蜷、網蜷和石田螺（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

本季調查結果只有柴棺龜為 II 級保育類，其餘為一般物種。

4. 優勢物種

本季水生爬蟲類在二期用地以斑龜（共 7 隻次）記錄數量較多（表 3.2-8），無明顯優勢，周邊地區則無記錄（表 3.2-10）。蝦類在周邊地區在本季只捕獲米蝦類 1 隻，明顯無優勢種（表 3.2-12、表 3.2-14）。

螺貝類在二期用地記錄不多，無明顯優勢種（表 3.2-17）。周邊地區本季以網蜷（共 31 隻）單一種較為優勢（表 3.2-20）。

5. 多樣性分析

二期用地只有螺類可進行分析，分析結果多樣性不高豐富度：1.21，均勻度：0.86，Shannon 指數：1.20，Simpson 指數：0.35 多樣性不高（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：0.93，均勻度：0.85，Shannon 指數：1.37，Simpson 指數：0.28（表 3.2-20），分析結果數值也不高。整體來看，二期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不太豐富。

(三) 水生昆蟲

第三季水生昆蟲調查結果，在二期用地捕獲細蟪水蠶 5 隻和負子蟲 1 隻（表 3.2-22，附錄 3-68、附錄 3-69）；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 183 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（9 隻次）、細蟪水蠶（2 隻次）、龍蝨類（3 隻次），零星分佈在不同樣站（附錄 3-71～附錄 3-79）。

(四) 藻類

第三季藻類採樣鑑定結果，在二期用地可記錄四大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻和隱藻，記錄種類最多為矽藻，共 9 種，其餘種類包含有綠藻（共 3 種）、藍綠藻（共 2 種）、隱藻（1 種）（表 3.2-25），在濕地公園與水域生活圈中，有 12 種藻類為兩水池共同之種類。

周邊地區共記錄六大類藻類，以綠藻 20 種較多，其餘藻類有矽藻（共 14 種）、藍綠藻（共 7 種）、隱藻（1 種）和裸藻（5 種）（表 3.2-25）。本季周邊地區以國道下濕地共記錄 41 種藻類為最多（表 3.2-25）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

112 年第三季的螢火蟲調查，只記錄臺灣窗螢 1 種，黃緣螢一樣無發現（表 4-2、表 4-3）。臺灣窗螢在二期用地只在九香花園、竹涼亭與濕地公園各發現 1 隻次，在二期用地以客庄水圳區記錄 6 隻次較多，其餘樣站則無發現螢火蟲。周邊地區在第三季調查期間，只有榮華國小旁無發現臺灣窗螢，其餘樣站則記錄 1～4 隻次臺灣窗螢（表 4-2）。

從歷年資料來看，今年第三季的臺灣窗螢數量也比去年同季節數量減少，可能為前兩季受南部地區長時間缺水所影響（5 月以前降雨不多），短時間尚不足以讓族群量復甦，但有比前一季數量略增（表 4-2）。

（二）半紋小鰍（條紋小鰍）：

第三季的半紋小鰍調查結果，在二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則捕獲半紋小鰍 90 隻次（另外，目測則有至少 350 隻以上個體）。而客庄水圳與望螢園，雖然未捕獲半紋小鰍，但在目視觀察部分，客庄水圳區域，可觀測到至少 200 隻以上個體，與前一季數量相當；在望螢園則可觀測到半紋小鰍至少有 300 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，已逐漸穩定，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 年第三季的外來種移除作業，第一次移除作業時間為 7 月 11 日，第二次移除作業時間為 8 月 15 日。共計移除 652 隻外來魚種，總重量為 94.1 公斤（表 4-5），其中包含吳郭魚 491 隻（72.8 公斤），線鱧 91 隻（18 公斤）、紅魔鬼 69 隻（2.6 公斤）、琵琶鼠魚 1 隻（0.7 公斤）、三星鬥魚 2 隻（0.007 公斤）、小珍珠麗麗 3 隻（0.003 公斤）與金目鱸 1 隻（0.56 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 450 隻，共重 65.7 公斤，其次為濕地公園捕獲 19 隻（共 4.7 公斤），伯公池共捕獲 13 隻（共 1.3 公斤），而客庄水圳與望螢園則分別捕獲 3 隻（共 0.5 公斤）與 6 隻（共 0.5 公斤），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 0.12 公斤增加為 0.15 公斤。17 公分以上（約大於 100 克重）之中大型個體共計 249 隻，佔所移除之吳郭魚總數的 50.7%；而在伯公池捕獲的吳郭魚，只有 5 隻體長在 17 公分以上(5.8%)。顯示捕獲之吳郭魚族群結構大約一半為中大型。

入侵種線鱧在本季共捕獲 89 隻，本季以望螢園捕獲數量居冠，共捕獲 43 隻，其次為客庄水圳（共捕獲 25 隻），而中軸池與伯公池分別捕獲 22 隻與 1 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 0.54 公斤較重，而伯公池、客庄水圳與望螢園捕獲的線鱧之平均重介於 0.04~0.17 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 14 隻，都在中軸池捕獲，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，大多集中在客庄水圳，共捕獲 19 隻，有 7 隻為中軸池捕獲，4 隻在望螢園捕獲。小於 23 公分之線鱧共捕獲 46 隻，主要集中於望螢園（39 隻）、客庄水圳（6 隻）和中軸池（1 隻）。

雖然，本季同樣有加強外來種移除，但從平均重量來看，整體平均重量有比前一季略微下降，顯示其族群應有受到控制，但可能第三季對於線鱧是最為活躍的季節，因此數量仍相當多。

第四章 討論與建議

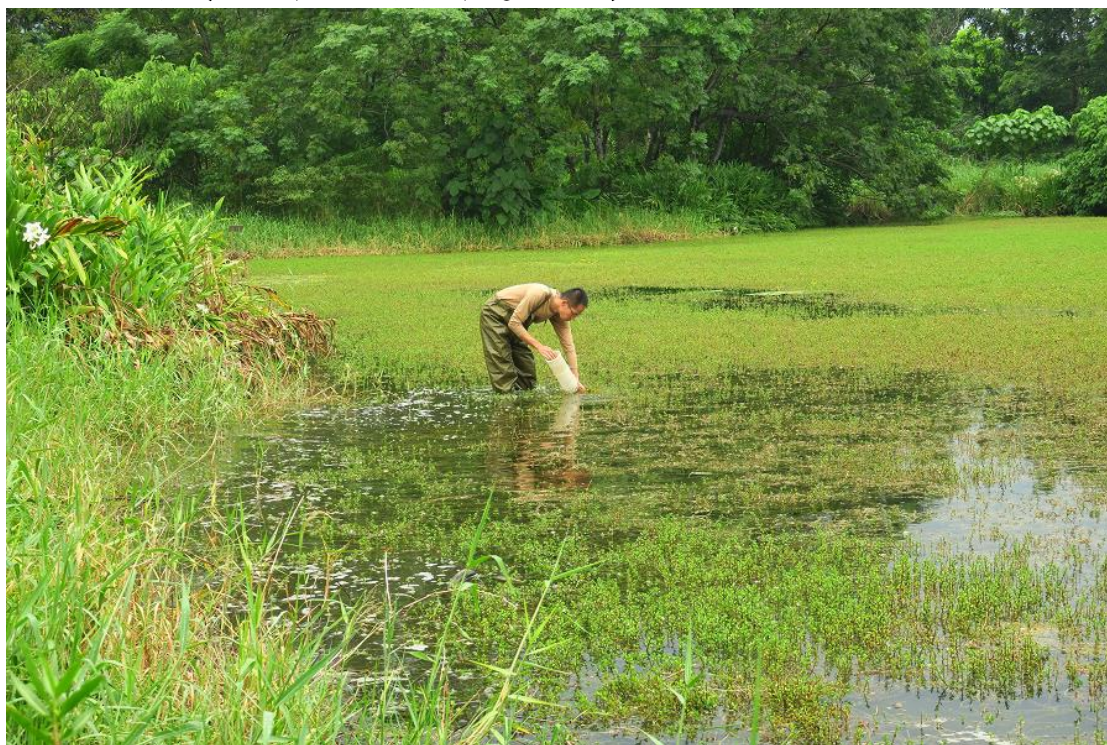
- 一、保育類黃鸝在第三季的調查結果共記錄 10 隻次（一期用地 8 隻次、二期用地 2 隻次），一期用地除了停車場和竹涼亭無發現外，其餘樣站可記錄 1~3 隻次，而二期用地只有水域生活圈和客庄水圳區有發現，保守估計在園區穩定棲息活動的黃鸝數量仍維持在 4~5 隻個體左右，族群穩定。
- 二、保育類領角鴉在第三季調查期間，共記錄 2 隻次，應為不同個體，顯示園區營造環境有助於其棲息活動，未來將持續觀察。
- 三、在第三季調查期間雖無發現綠鬣蜥，可能因為園區缺乏可供綠鬣蜥覓食的植栽，故而發現不多。不過仍建議園區需加以留意綠鬣蜥入侵問題，因為綠鬣蜥在屏東地區的農地已經造成嚴重問題。

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（二期用地與周邊地區）



圖一、在二期用地設置蝦籠陷阱



圖二、在周邊地區設置蝦籠陷阱



圖三、在周邊地區設置網具陷阱



圖四、二期用地網具捕獲的生物，左下為保育類柴棺龜



圖五、夜間螢火蟲調查 - 臺灣窗螢



圖六、夜間兩棲爬蟲類調查 - 移除亞洲錦蛙



圖七、夜間兩棲爬蟲類調查 - 小雨蛙



圖八、夜間兩棲爬蟲類調查 - 移除亞洲錦蛙



圖九、夜間兩棲爬蟲類調查 - 虎皮蛙



圖十、夜間調查 - 東亞家蝠



圖十一、夜間調查 - 疣尾蜥虎



圖十二、鳥類調查 - 小彎嘴



圖十三、鳥類調查－黃頭鷺



圖十四、鳥類調查－紅冠水雞



圖十五、蝶類調查 — 波蛺蝶



圖十六、蝶類調查 — 纖粉蝶



圖十七、蜻蛉類調查 — 霜白蜻蜓



圖十八、蜻蛉類調查 — 紫紅蜻蜓

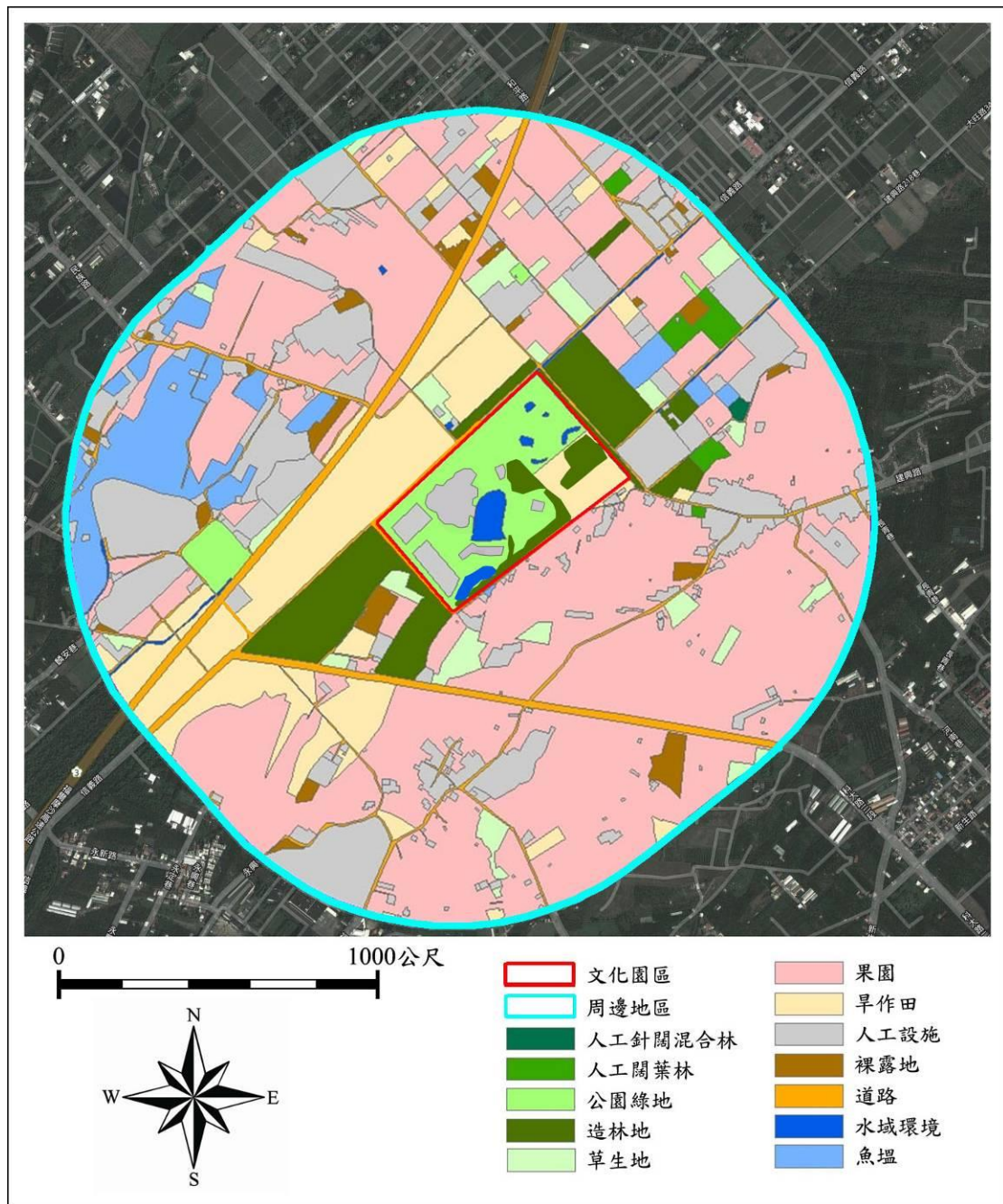


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

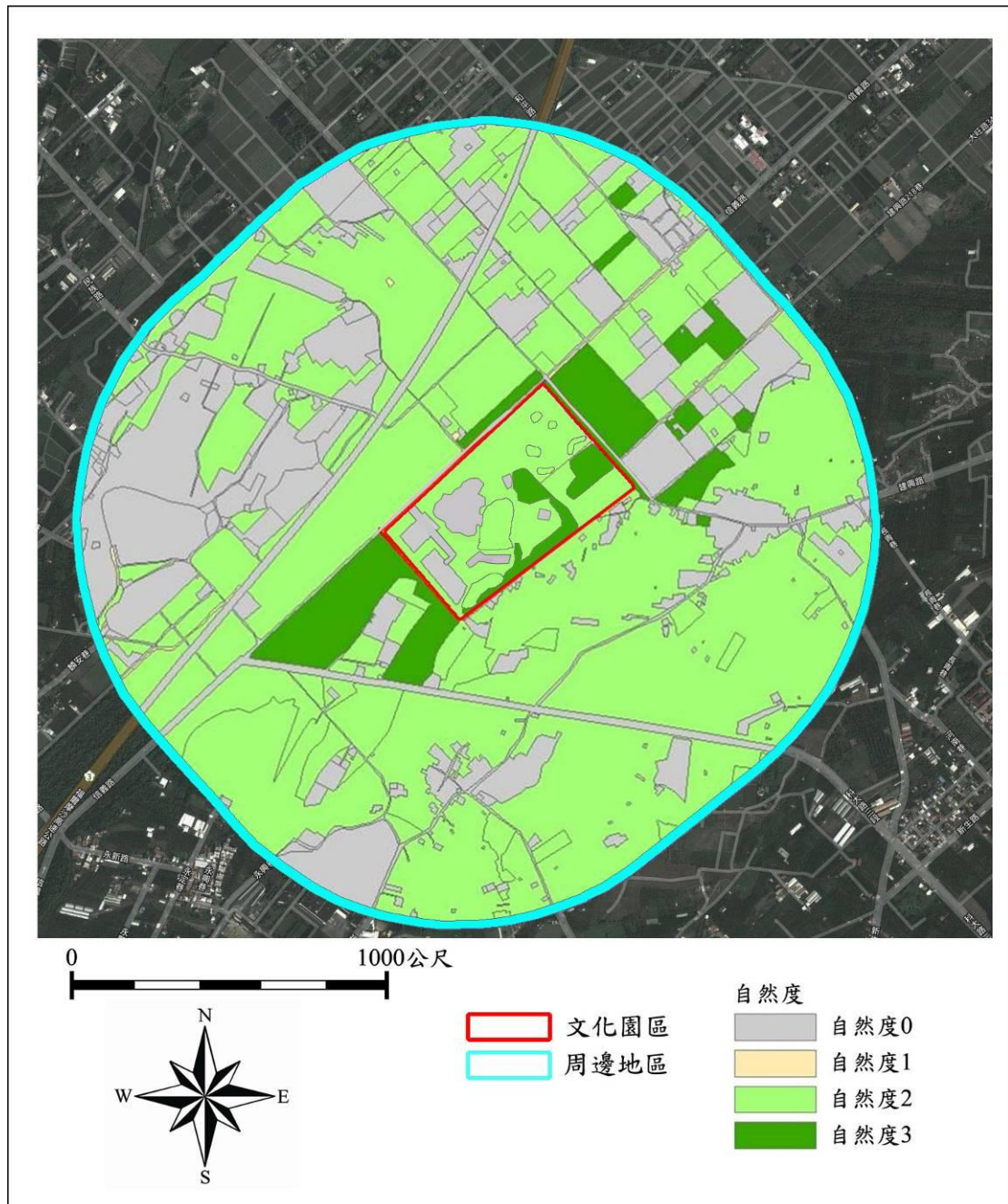


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

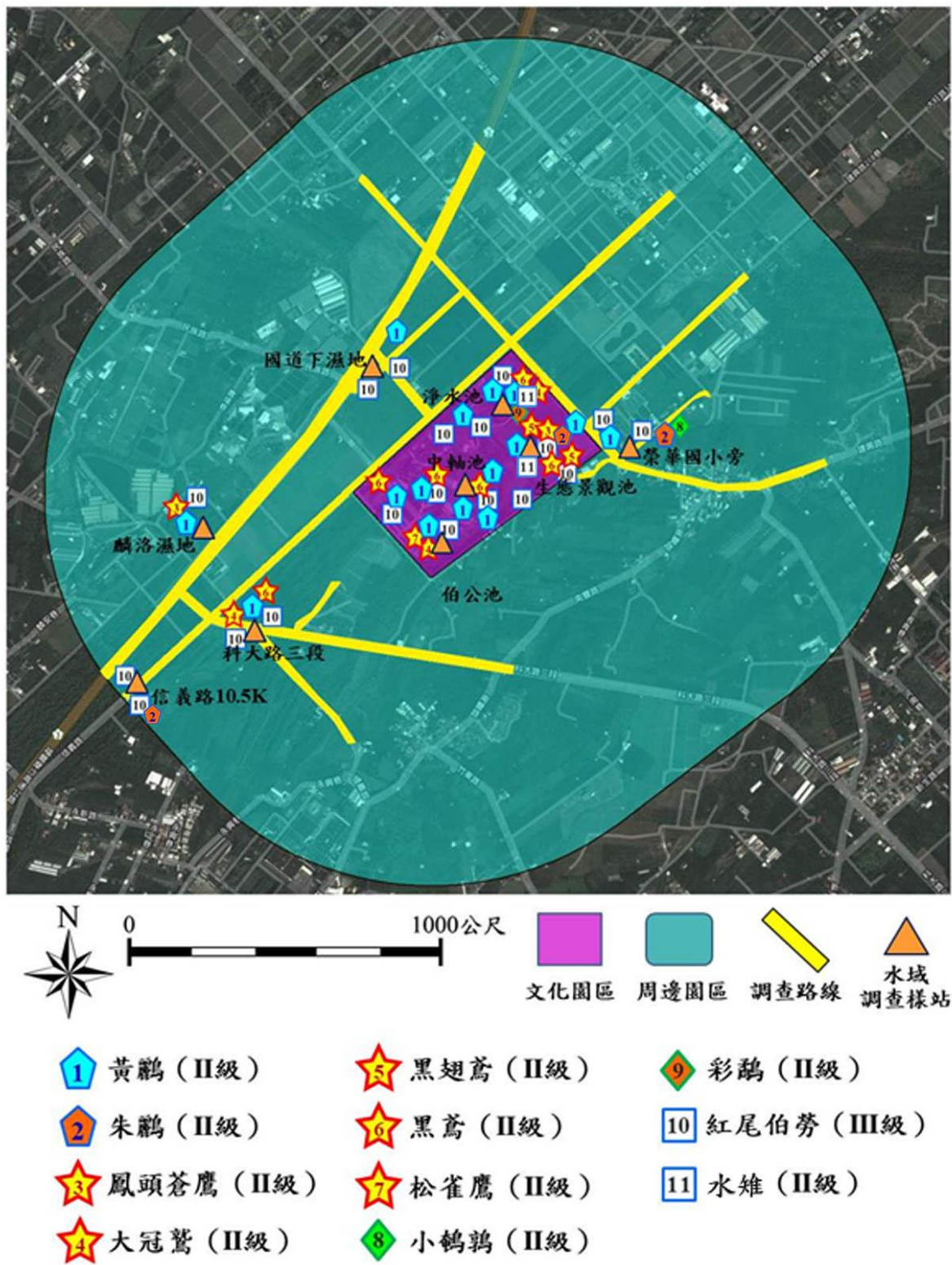


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

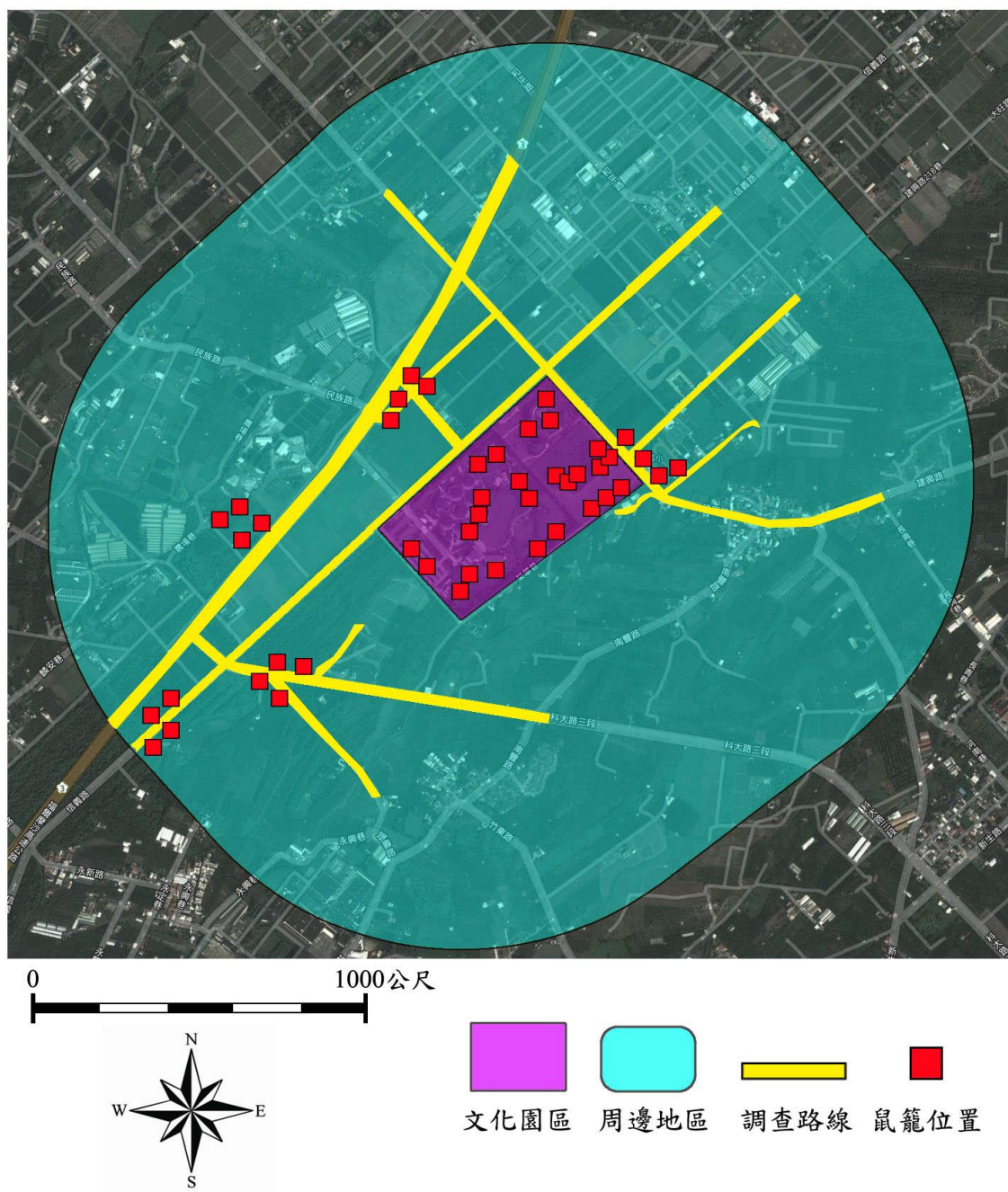


圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

歸隸特性		雙子葉植物	單子葉植物	裸子植物	蕨類植物	總數
類別	科	70	18	1	8	97
	屬	194	59	2	8	263
	種	254	77	2	8	341
屬性	特有	15	3	0	0	18
	原生	134	33	0	8	175
	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	62	26	2	0	90
生長習性	草本	110	68	0	7	185
	灌木	58	5	2	1	66
	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	74	4	0	0	78

表 3.1- 2、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(一)

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

表 3.1-2、(續)

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

表 3.1- 3、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(二)

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

表 3.1-3、(續)

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

表 3.1-4、六堆園區二期用地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地									合計
						111				112					
						一	二	三	四	一	二	三			
Accipitridae鷹科	Accipiter trivirgatus formosae	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1					1	1	1	8	
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留									0	
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									5	
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	2			1	1				7	
	Pernis ptilorhynchus	東方蜂鷹		II	留,過					2				2	
	Spilornis cheela hoya	大冠鳶	特亞	II	留									1	
Acrocephalidae葦鳶科	Acrocephalus orientalis	東方大葦鳶			冬									1	
Alcedinidae翠鳥科	Alcedo atthis bengalensis	翠鳥			留,過	2	1		1	1	1	1		47	
Anatidae雁鴨科	Aix sponsa	林鳧			引									0	
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引									1	
	Anser cygnoides	中國鵞			引									1	
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引									0	
	Cygnus atratus	黑天鵝			引									0	
Apodidae雨燕科	Apus nipalensis kuntzi	小雨燕	特亞		留		4	1	3					9	
Ardeidae鶯科	Ardea alba modesta	大白鶯			夏,冬									2	
	Ardea cinerea jouyi	蒼鶯			冬				1					3	
	Bubulcus ibis coromandus	黃頭鶯			留,夏,冬,過	1	2							85	
	Butorides striata carcinophila	綠葉鶯			留,過									0	
	Egretta garzetta garzetta	小白鶯			留,夏,冬,過	5					1			48	
	Egretta intermedia	中白鶯			夏,冬									14	
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鶯			留	4	2	3	1	2	4	8		80	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鶯			留									3	
	Ixobrychus sinensis	黃小鶯			留,夏	2	1		1	1	1			15	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鶯			留,冬,過									5	
Caprimulgidae夜鷹科	Caprimulgus affinis stictomus	南亞夜鷹	特亞		留				1	1	6	1	33		
Charadriidae鵝科	Charadrius dubius curonicus	小環頸鵝			留,冬									10	
Cisticolidae扇尾鶯科	Prinia flaviventris sonitans	灰頭鵯鶯			留									18	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鵯鶯	特亞		留									7	
Columbidae鳩鵲科	Chalcophaps indica indica	翠翼鳩			留	3	1	3		1	3	3		25	
	Columba livia	岩鳩			引	2		1	1					30	
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	1	8	5	9	16	8	6		162	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留,過	4				1				5	
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	10	12	8	14	22	5	6		791	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩			留	6	2	3		1	1	2		27	
Corvidae鴉科	Dendrocitta formosae formosae	樹鴉	特亞		留	3	6	10	5	2	11	7		149	
Cuculidae杜鵑科	Centropus bengalensis lignator	番鵲			留	1	5	1	2		3			21	
Dicruridae卷尾科	Dicrurus macrocercus	大卷尾	特亞		留,過	2	1	1	7		1	1		66	
Estrildidae梅花雀科	Euodice malabarica	白喉文鳥			引				1					1	
	Lonchura punctulata topela	斑文鳥			留	22	12	7	18	2	18	15		417	
	Lonchura striata swinhoei	白腰文鳥			留				4		6			10	
Falconidae 隼科	Falco tinnunculus	紅隼		II	冬				1					1	
Hirundinidae燕科	Cecropis striolata striolata	赤腰燕			留									9	
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過									16	
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	2		3	1		1	2		54	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留									0	
Jacaniidae水雉科	Hydrophasianus chirurgus	水雉		II	留,過									1	
Laniidae伯勞科	Lanius cristatus lucionensis	紅尾伯勞		III	冬,過	3	1		2	2	2			55	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1		1						45	
Megalaimidae鬚鶯科	Psilopogon nuchalis	五色鳥	特有		留					4	2	1		7	
Monarchidae王鵲科	Hypothymis azurea oberholseri	黑枕藍鵲	特亞		留	3	2	3	4	2	3	3		42	
Motacillidae鵲鵲科	Motacilla alba leucopsis	白鵲鵲			留,冬									6	
	Motacilla cinerea cinerea	灰鵲鵲			冬									0	
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鵲鵲			冬,過									0	
Muscicapidae鶇科	Copsychus malabaricus	白腰鶇鵲	外來		引		2	2	3	5	3	5		20	
	Copsychus saularis saularis	鶇鵲	外來		引			1						1	
	Monticola solitarius philippensis	藍磯鶇			留,冬									0	
	Phoenicurus aureus aureus	黃尾鶇			冬					1				1	
Oriolidae黃鶇科	Oriolus chinensis diffusus	黃鶇		II	留,過	3	2	5	2	7	2	2		74	
	Oriolus traillii	朱鶇	特亞	II	留									1	
Passeridae麻雀科	Passer montanus	麻雀			留	10	11	20	9	2	4	28		340	
Phasianidae雉科	Bambusicola sonorivox	臺灣竹雞	特有		留					1	1			2	
	Syncoptes chinensis	小鸚鵡		II	留									0	
Phylloscopidae柳鶯科	Phylloscopus borealis borealis	極北柳鶯			冬	1	2		1	1	1			20	
Picidae啄木鳥科	Yungipicus canicapillus	小啄木			留	2	3	5	3	2	3	1		55	
Podicipedidae鴨鵝科	Tachybaptus ruficollis philippensis	小鴨鵝			留,冬									3	
Psittacidae鸚鵡科	Agapornis roseicollis	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									0	
	Psittacula krameri	紅領綠鸚鵡	外來		引									0	
Pycnonotidae鶇科	Hypsipetes leucocephalus nigerrimus	紅嘴黑鶇	特亞		留	24	16	13	5	44	22	10		458	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	43	19	26	47	19	19	27		999	
Rallidae秧雞科	Amaurornis phoenicurus	白腹秧雞			留	1	1			8	2			22	
	Fulica atra	白冠雞			冬									0	
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	3	1	4	3	4	4	4		93	
Recurvirostridae長腳鵲科	Himantopus himantopus	高蹺鵲			留,冬									1	
Rostratulidae彩鶇科	Rostratula benghalensis benghalensis	彩鶇		II	留									0	
Scolopacidae鶇科	Actitis hypoleucos	磯鶇			冬									0	
	Tringa glareola	廣斑鶇			冬,過									0	
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鶇			冬									0	

表 3.1-4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地							
						111				112			合計
						一	二	三	四	一	二	三	
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letia glabripes</i>	領角鴞	特亞	II	留				1				4
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	2	8	9	2	6	11	2	154
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引								8
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引								0
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引		2		12	5			43
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	8	4	5	4	11	9	4	65
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	9				16			53
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬								2
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇			冬					1			1
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留								3
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	3	10	15	22	13	26	11	300
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種						科數							37
						種數							70
						隻次							5068
						豐富度							
						均勻度							
						Shannon index							
						Simpson index							

表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(一)

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

表 3.1-5、(續)

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

表 3.1- 6、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(二)

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

表 3.1-6、(續)

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

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								
						一	111		四	112			合計	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1	二	三			一	二	三	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			1		4
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留					1	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	36
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引									0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引									0
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引									0
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引									0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引									0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留		2				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			21
	<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		66
	<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			31
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留,冬,過	1	1	3	2		1			26
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3				1			48
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬									0
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		2				3			95
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留		1							6
Columbidae鳩鵲科	<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			73
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	1	7	2	11	6	1		250
	<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		893
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留		1	1		2				5
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	9	5	3	8	6	2		196
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			74
	<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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1	3	2	1	3	4	1		72
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留,冬									3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬									10
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬,過									0
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲	外來		引						1			1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲	外來		引		3							6
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬									0
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬				1					1
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	1	2	1		1	1	1		39
	<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		1309
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	特有		留	1					1			2
	<i>Synois chinensis</i>	小鸚鵡		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		74
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留,冬									0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapomis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									2
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引									0
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	10	4	1	26	6	4	5		153
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	7	32	16	15	17		1023
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2	1	2	2				53
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬									2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	8	5	2	14	33	21	13		268
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			留,冬									0
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲		II	留									0
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬									1
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲			冬,過									1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			冬									0

表 3.1- 7、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鵯鵯科	<i>Otus letia glabripes</i>	領角鵯	特亞	II	留				2		2	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	18	11	19	14	20	10
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引			3		4	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			28	10	10	1	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	12	5	4	3	2	3	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬	15			1	9	2	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬							
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇			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	6	8	10	18	12	9	20
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種						合計						
						科數						
						種數						
						豐度						
						均勻度						
						Shannon index						
						Simpson index						

表 3.1- 8、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(一)

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

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

表 3.1-9、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地							
						111				112			合計
						一	二	三	四	一	二	三	
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠	特亞							2	1	3	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠										1	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠										1	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										4	
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠				1						2	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				2	3	4		3	3	81	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2		5		7	3	35	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			0	3	1	2	1	2	3	5
			種數			0	3	1	2	1	2	3	7
			隻次			0	5	3	9	3	9	7	127
			豐富度			—	1.24	—	—	—	—	1.03	
			均勻度			—	0.96	—	—	—	—	0.91	
			Shannon index			—	1.05	—	—	—	—	1.00	
			Simpson index			—	0.36	—	—	—	—	0.39	

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		
						一	二	三	四	一	二	三
posideridae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										
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							4	1	5	28
iridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠										
cidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				9	4	6	9	5	3	10
pertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						2		9	13	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
		種數				1	2	2	2	2	3	4
		隻次				9	5	8	13	6	14	31
		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、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(一)

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

表 3.1- 13、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(二)

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

表 3.1- 14、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地							合計	
						111				112				
						一	二	三	四	一	二	三		
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有										0	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母									1		2	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇											2	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III									0	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1		1				4	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇											1	
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎											2	
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎											0	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				10	11	3	4	11	13		127	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來										0	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥						1					1	
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			17	19	19	25	15	23	6	314	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								1			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			1	3	2	3	3	2	3	5	
			種數			1	3	3	3	3	3	2	3	9
			隻次			17	30	31	29	20	34	20		455
			豐富度			—	0.59	0.58	0.59	0.67	—	0.67		
			均勻度			—	0.70	0.71	0.44	0.63	—	0.72		
			Shannon index			—	0.77	0.78	0.48	0.69	—	0.79		
			Simpson index			—	0.51	0.50	0.76	0.61	—	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蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1										1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																			
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎					2		6	15											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				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						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	特有					1				
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母										
	<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					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									1	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				6	5	12	11	5	11	20
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥										
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			14	20	15	8	12	17	18
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	3	3	4	2	2	2
		種數				2	3	3	4	2	2	3
		隻次				20	26	28	21	17	28	39
		豐富度				—	0.61	0.60	0.99	—	—	0.55
		均勻度				—	0.59	0.74	0.72	—	—	0.72
		Shannon index				—	0.64	0.82	1.00	—	—	0.79
		Simpson index				—	0.63	0.47	0.42	—	—	0.48

表 3.1- 18、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(一)

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

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

表 3.1- 19、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1			2		2	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				5	6	6	1		2	10
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1	3	1	1			1
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				3					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				1	2	2			1	47
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙										
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				6	11	10	3	3	4	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來									
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙										
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				2				4	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				4	4	3	3	1	5	4
		種數				5	6	4	4	1	5	5
		隻次				14	27	19	7	3	13	62
		豐富度				1.52	1.52	1.02	1.54	—	1.56	0.97
		均勻度				0.81	0.88	0.79	0.92	—	0.93	0.49
		Shannon index				1.30	1.57	1.09	1.28	—	1.50	0.79
		Simpson index				0.33	0.25	0.39	0.31	—	0.24	0.60

表 3.1- 20、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(一)

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

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

表 3.1- 21、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					2	11			4	7
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	5	7			3	7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					4	4				
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5	1				6
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					4	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
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來									
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙										
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙	外來				11					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	5	4	1	1	3	5
		種數				1	7	6	1	1	3	6
		隻次				1	61	62	26	3	42	39
		豐富度				—	1.46	1.21	—	—	0.54	1.36
		均勻度				—	0.79	0.65	—	—	0.51	0.81
		Shannon index				—	1.54	1.16	—	—	0.56	1.45
		Simpson index				—	0.30	0.42	—	—	0.71	0.28

表 3.1- 22、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(一)

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

表 3.1- 23、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(二)

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

表 3.1- 24、六堆園區二期用地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地							
						111				112			合計
						一	二	三	四	一	二	三	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											2
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1						29
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											1
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											8
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1		1		5	13
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										2	2
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					2	2			6	32
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有							1			1
	<i>Suastris gremius</i>	葵弄蝶											2
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶											1
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							1				5
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acyrotopis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				3	3	3	1	3	4	42
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶											1
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞										0
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶											1
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶										1	5
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞									1	69
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	浪青雅波灰蝶	特亞			4	11	21	17		6	9	145
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						2				21
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								1			3
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											1
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶											2
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶						1					1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞				50			13	6	4	155
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞				5						15
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶						4					7
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞										0
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶											1
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	32	17	14	12	19	14	567
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶											36
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1	37	7	9	6	5	2	399
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶											5
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶	特亞					1					1
	<i>Athyma perius</i>	玄味帶蛱蝶											1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶					2	1				1	18
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				1	5	11	7	3	3	6	294
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶											3
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋船眼蝶					1		1				3
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞										7
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶					1	1	1			1	22
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞									2	20
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞				4	3	3		6	5	156
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					2	6	3			2	58
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							1				11
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	1	3	2			2	82
	<i>Junonia iphita</i>	睛眼蛱蝶							2				2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞									2	4
	<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>	蓁眼蝶				2		3	2			3	27
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					1	1	2		2		11
	<i>Neptis nata lutitia</i>	細帶環蛱蝶						1					1
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	網斑蝶	特亞						2				8
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶							1				9
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					4	8	4		4	7	69
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞										0
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					1	2	3		1	2	57
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						2	3			1	20
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				2	4	2		1	7	50
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1		2		1	4	28
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						2				2
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶						1	2			1	6
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					3	4	7		2	5	79
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							1				1
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶					18	17	11	10	18	10	114
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞										7
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											0
	<i>Appias ofema peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶	外來			1		1	7				120
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					13	11	7	3	9	15	333
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶							2				3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶						5	7	5	4	5	247
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶											3
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			16	18	19	13	5	8	6	344
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶											0
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				37	7	3	4		1		362
用詞說明：		科數				3	5	5	5	3	5	5	5
I：瀕臨絕種野生動物		種數				9	25	32	33	10	20	30	70
II：珍貴稀有野生動物		隻次				75	228	169	147	58	102	137	4158
III：其他應予保育之野生動物		豐富度				1.85	4.42	6.04	6.41	2.22	4.11	5.89	
特有：特有種 特亞：特有亞種		均勻度				0.66	0.78	0.86	0.90	0.89	0.86	0.92	
外來：外來種		Shannon index				1.45	2.52	2.99	3.15	2.04	2.59	3.12	
		Simpson index				0.32	0.12	0.07	0.06	0.15	0.10	0.05	

表 3.1- 25、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(一)

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

表 3.1- 26、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(二)

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

表 3.1- 27、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								
						111				112			合計	
						一	二	三	四	一	二	三		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												0
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1							12
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												0
	<i>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		27
	<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>	靛色疏灰蝶	特亞			1	4	1	2	1	1	2		67
	<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												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		13
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						1					7
	<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		33
	<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>	照灰蝶	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		335
	<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		55
	<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>	藍紋船眼蝶								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			5
	<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>	曙眼蛱蝶							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>	蓓眼蝶							1					4
	<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>	網斑蝶	特亞											0
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶												1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							1		1			36
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶	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		30
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	2	1			3		29
	<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
	<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 ofema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來			1		6	9					357
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					9	14	7	1	4	10		192
	<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		217
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												0
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			7	4	11	7	3	2	4		331
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				25	6	5	12	16	6			729
用詞說明：		科數			3	5	4	5	3	5	5		5	
I：瀕臨絕種野生動物		種數			9	16	11	20	10	12	13		58	
II：珍貴稀有野生動物		隻次			40	53	58	73	63	46	50		2822	
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			
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			
外來：外來種		Shannon index			1.30	2.53	2.15	2.46	1.87	1.79	2.32			
		Simpson index			0.43	0.10	0.14	0.12	0.19	0.28	0.12			

表 3.1- 28、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															1
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓															
Coenagrionidae 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋											3	1		2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋															1
	<i>Ceragrion auranticum ryukuanum</i>	紅腹細蟋													5	3	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋											21			5	32
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋													1	1	5
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋												6		1	2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												2	1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉														2	2
	<i>Brachydrax chalybea flavovittata</i>	橙腰蜻蛉															5
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉												12	1		5
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉							1				8	7	4	2	13
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉											6	9	15	4	30
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉												1			5
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉											1	1			1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉											8	21	10		3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					46	11			30	11	4	12	6	1	1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														2	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉															1
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											1	5		1	5
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												2			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉												26	6	1	5
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														3	4
Platycnemididae 琵琶蟋科	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟋															
用詞說明：																	
I：瀕臨絕種野生動物						科數				0				0			
II：珍貴稀有野生動物						種數				0				0			
III：其他應予保育之野生動物						豐度				0				0			
特有：特有種 特亞：特有亞種						均勻度				—				—			
外來：外來種						Shannon index				—				—			
						Simpson index				—				—			

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地											
						107				108				109			
						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 細蟋科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟋											3				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟋					1		3					2			1
	<i>Ceragrion auranticum ryukuanum</i>	紅腹細蟋					6	3	12	10	8	4	9	7	12	4	8
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟋					2	29	12	9	10	11	5	11	8	15	8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟋					2	66	7	30	5	7	25	14	42	20	16
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟋								2	1	1	2	1		3	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	1			1	2			1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						3	4	3		3	4	1	14	4	1
	<i>Brachydrax chalybea flavovittata</i>	橙腰蜻蛉							1			1				1	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					2	1	7	3	3	15	5	2	8	9	5
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有							4	2	1		1	1		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					6	14	7	5	2	7	4	12	6	6	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					1	1	4	2		1	5	2	1		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					2				4	4	1		3	3	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉							2		1			1	1		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉															2
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉					3	9	4	8	3	9	3	1	5	8	5
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					1	3	8	6	6	8	4	5	7	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉															1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉										1					
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					5	6	1		5	6		2	10	1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															24
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉															
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					2	11	2	9	3	8	9	2	14	9	8
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														30	40
Platycnemididae 琵琶蟋科	<i>Copera marginipes</i>	壓蹠琵琶蟋									1	1	2		2		2
用詞說明：																	
I：瀕臨絕種野生動物						科數				2				2			
II：珍貴稀有野生動物						種數				3				3			
III：其他應予保育之野生動物						豐度				5				40			
特有：特有種 特亞：特有亞種						均勻度				0.96				0.80			
外來：外來種						Shannon index				1.05				1.66			
						Simpson index				0.36				0.24			

表 3.1- 29、六堆園區二期用地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓										1
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓										0
Coenagrionidae 細蟌科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟌								5		14
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟌								11	11	32
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟌				6	27	21	11	16	32	287
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟌				5	6	10	2	5	12	265
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟌				16	30	5	4	5	38	471
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟌					19	4	7	5	11	92
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						1		2		17
Libellulidae 蜻蟌科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蟌				1	1			8		63
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟌										8
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟌					17	7	7	6	10	142
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟌					2	7	4	8	7	170
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟌					2					2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟌					8	4	6		5	7
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟌										0
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟌					3	2	3		2	5
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟌					5	9	8	3	6	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟌					1		7	1	2	11
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟌										1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟌					3					1
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟌										0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟌					14	25	3		12	13
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟌					3					3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟌										2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟌					17	28	27	10	9	9
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟌										0
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟌	特有									2
Platynemididae 琵蟌科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟌				4	8	1	5	4	4	7
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			3	3	4	3	3	4	3
			種數			5	17	13	13	10	17	18
			隻次			32	166	124	94	63	176	154
			豐富度			1.15	3.13	2.49	2.64	2.17	3.09	3.38
			均勻度			0.82	0.86	0.85	0.90	0.92	0.88	0.88
			Shannon index			1.32	2.43	2.17	2.30	2.12	2.49	2.56
			Simpson index			0.33	0.11	0.14	0.13	0.14	0.11	0.10

表 3.1- 30、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(一)

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

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

表 3.1- 31、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區						
						111				112		
						一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓										0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓										2
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3				20	7	13
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				28	5	9	13	15	28	15
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				3	18	37	32	21	70	27
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				13	11	16	14	12	12	10
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				5	2	2	2	39	12	3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					4	1	5	32	17	3
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	2				2
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳				1	1	4	6		9	2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳										1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					9	7	8	5	7	14
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				1	2	6	5	4	4	3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						2	3			3
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳					2	2	5		8	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳										
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳						1	1		2	4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					5	16	11	2	7	9
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					4	5	11		10	6
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟳						1				
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳					1	1				
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟳										
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						5	1			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳					2					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳										
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳				2	2	13	13	3	7	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳						2	3			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有					3				
Platynemididae 琵蟳科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟳				8	4	2	7	12	14	7
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	4	4	3	3	3	4
		種數				9	16	21	17	11	15	18
		隻次				64	73	137	140	165	214	124
		豐富度				1.92	3.50	4.07	3.24	1.96	2.61	3.53
		均勻度				0.76	0.87	0.82	0.89	0.88	0.85	0.86
		Shannon index				1.67	2.40	2.49	2.51	2.10	2.30	2.49
		Simpson index				0.26	0.12	0.12	0.10	0.15	0.15	0.11

表 3.1- 32、六堆園區二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	二期用地							
						111				112			合計
						一	二	三	四	一	二	三	
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗									2		2
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗								7		15	22
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂								45	42	36	123
Cerambycidae天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛								1			1
Chrysomelidae金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲											0
	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲											0
Cicadellidae蒼蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅褐麻蒼蟬											0
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲											0
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	蒜藤椿象											0
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲								1			1
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬									2		2
Gerridae黽蟯科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟯								14		5	19
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃膝螢					1	3					27
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢					18	21	6		3	7	404
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								11	3	1	15
Pyrgomorphidae蝟頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽										3	3
Rhopalidae姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象										3	3
	<i>Atumyrina atnotoma</i>	獨角仙									3		3
Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜											0
Sciomyzidae沼螳科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼螳									1		1
Scythrididae胡蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑胡蛾									6		6
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											0
Vespidae胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂									1		1
用詞說明：			科數							6	9	7	15
I：瀕臨絕種野生動物			種數							6	9	7	16
II：珍貴稀有野生動物			隻次							79	63	70	633
III：其他應予保育之野生動物			豐富度							1.14	1.93	1.41	
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度							0.68	0.58	0.73	
外來：外來種			Shannon index							1.23	1.28	1.42	
			Simpson index							0.38	0.46	0.33	

表 3.1- 33、六堆園區周邊地區之其他昆蟲類調查記錄

						周 邊 地 區								
科 名	學 名	中 文 俗 名	特 有 性	保 育 等 級	遷 徙 習 性	111				112			合 計	
						一	二	三	四	一	二	三		
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤腰偽稻蝗											0	
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗										16	16	
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂								79	7	18	104	
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>	甘藷龜金花蟲								5			5	
Cicadellidae蒼蟬科	<i>Cofana spectra</i>	白翅瑪瑙蒼蟬											0	
Coccinellidae瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲											0	
Coreidae緣椿科	<i>Physomerus grossipes</i>	蒜藤椿象								91	35		126	
Elateridae叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲											0	
Flatidae蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬								1	2		3	
Gerridae黽蟯科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽蟯								40	8	48	96	
Lampyridae螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢											0	
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢					5		1		1	9	57	
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽								13	1	3	17	
Pyrgomorphidae蝟頭蝗科	<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	
	<i>Atomyrina tectorum</i>	獨角仙											0	
Scarabaeidae金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜											1	
Sciomyzidae沼螳科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼螳									1		0	
Scythrididae胡蝶科	<i>Eretmocera impactella</i>	黃斑胡蝶											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：										7	11	7	13	
I：瀕臨絕種野生動物			科數							7	11	7	14	
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							232	78	110	467	
特有：特有種 特亞：特有亞種			豐富度							1.10	2.30	1.28		
外來：外來種			均勻度							0.70	0.66	0.82		
			Shannon index							1.36	1.59	1.59		
			Simpson index							0.30	0.29	0.26		

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(一)

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

表 3.2- 2、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(二)

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

表 3.2- 3、六堆園區二期用地之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					111				112			合計
					一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來									1
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來									0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		11	20	5	8	20	16		115
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來									6
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來									0
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來									0
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來									0
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		16	34	53	4	17	1	8	1146
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌	外來									0
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									0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	外來		1							36
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚										0
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來									0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚									1	1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來									0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條										0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯽			116	81	62	58	175	163	440	1735
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來									0
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽	外來									0
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										0
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來									0
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來									16
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來									0
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1			3	1	5
用詞說明：		科數			3	3	4	3	3	4	3	6
		種數			4	3	4	3	3	4	4	9
		隻次			144	135	121	70	212	183	450	3061
		豐富度			0.60	0.41	0.63	0.47	0.37	0.58	0.49	
		均勻度			0.47	0.85	0.63	0.52	0.53	0.30	0.09	
		Shannon index			0.65	0.94	0.88	0.57	0.58	0.41	0.12	
		Simpson index			0.67	0.45	0.46	0.70	0.70	0.80	0.96	
		特 有：特有種										
		特 亞：特有亞種										
		外 來：外來種										

表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(一)

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

表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(二)

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

表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周 邊 地 區						
					111				112		
					一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				4		15	9	1
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來								
科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		6	47	8	3	3	3	74
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	外來		6	4	17			2	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢	外來								
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		1			1		1	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來								
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		38	32	48		3	65	2
科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱	外來		2	13	1	9	5	3	10
Cyprinidae 鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰	外來								
	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	外來				6				
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚					1				
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來								
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2					
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來								
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條									
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯰				30					
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯰	外來								
科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎			4	3					
' 鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3		8	1	5	1	1
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		6	3	6	1	42		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		40	61	26		12	26	
合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						2			1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			6	6	7	6	6	6	6
		種數			9	9	10	6	7	8	6
		隻次			106	195	125	17	85	110	89
		豐富度			1.72	1.52	1.86	1.76	1.35	1.49	1.11
		均勻度			0.71	0.79	0.78	0.78	0.77	0.58	0.35
		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、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 8、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					111				112			合計
					一	二	三	四	一	二	三	
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		2			7
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	6	5	9	4		7	123
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II	1						1	3
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來									0
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	2	1	1	1	1	3
		種數			2	1	2	1	1	1	2	4
		隻次			10	6	6	9	4	2	8	134
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄(二)

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		
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									7	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	2	7	2	4		75	
	<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	4	
		種數			1	1	1	1	1	1	0	4	
		隻次			3	2	2	7	2	4	0	84	
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 11、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 12、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地								
					111				112			合計	
					一	二	三	四	一	二	三		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬										9	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦										0	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦										40	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦										1	
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			0	0	0	0	0	0	0	3	
		種數			0	0	0	0	0	0	0	0	3
		隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	50
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 13、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						
					111				112		
					一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			14	23	9	12	44	13	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦					2				
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			2						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				7					
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	1	1	1
		種數			2	2	2	1	1	1	1
		隻次			16	30	11	12	44	13	1
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 15、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(一)

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

表 3.2- 16、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(二)

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

表 3.2- 17、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							合計
					111				112			
					一	二	三	四	一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		9		36	10	10		6	378
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來									0
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆										0
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺										0
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	2	16	5				89
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1	1	3			1	1	110
Planorbidae扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓				2	35	45	4			146
Pleuroceridae川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓										0
Thiaridae錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓										0
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓										0
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓										8
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓					5	12	9	15	3	169
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓										0
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓										20
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺										4
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					5					18
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			2		1	6	1		2	43
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			4	3	6	5	4	2	4	6
		種數			4	3	7	5	4	2	4	10
		隻次			15	5	101	78	24	16	12	985
		豐富度			1.11	1.24	1.30	0.92	0.94	—	1.21	
		均勻度			0.78	0.96	0.76	0.77	0.84	—	0.86	
		Shannon index			1.08	1.05	1.47	1.24	1.16	—	1.20	
		Simpson index			0.42	0.36	0.28	0.38	0.34	—	0.35	

表 3.2- 18、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(一)

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

表 3.2- 19、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(二)

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

表 3.2- 20、六堆園區周邊地區之螺貝類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						
					111				112		
					一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				25	54	59	35	15
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來								
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			10	33	23	4	5	2	13
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			1				3	1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸					9	34	16		15
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			557	1418	29	19	18	3	31
	<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						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	3	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			4	2	6	6	6	5	5
		種數			5	3	6	8	6	5	5
		隻次			574	1453	91	119	106	42	75
		豐富度			0.63	0.27	1.11	1.46	1.07	1.07	0.93
		均勻度			0.10	0.11	0.83	0.67	0.73	0.41	0.85
		Shannon index			0.16	0.12	1.48	1.39	1.30	0.66	1.37
		Simpson index			0.94	0.95	0.25	0.32	0.37	0.70	0.28

表 3.2- 21、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 22、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄(二)

					二期用地							
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	111				112			合計
					一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲									1	8
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			4	1		3	10	12	5	131
Culicidae蚊科		孑孓類										0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類										1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			1	1		1	6	1		101
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓										4
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓										0
Nepidae蠍蟷科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂										4
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類										0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			2	2	0	2	2	2	2	6
		種數			2	2	0	2	2	2	2	6
		隻次			5	2	0	4	16	13	6	249
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 23、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

表 3.2- 24、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						
					111				112		
					一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1	9	13	27	16	9
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			46	8	12	20	30	8	2
Culicidae蚊科		孑孓類			6						
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類									3
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4	1	6	5	6	12	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			612	1000	370	37	23	271	183
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							7		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數			5	5	4	4	5	4	4
		種數			5	5	4	4	5	4	4
		隻次			669	1011	397	75	93	307	197
		豐富度			0.61	0.58	0.50	0.69	0.88	0.52	0.57
		均勻度			0.22	0.04	0.23	0.86	0.90	0.35	0.23
		Shannon index			0.35	0.07	0.32	1.19	1.44	0.49	0.32
		Simpson index			0.84	0.98	0.87	0.35	0.26	0.78	0.87

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	國道下濕地	科大路三段	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻										
Aulacoseira sp.							102400			ams-βms
Cyclotella meneghiniana	5120	5120	5120	5120	2560	2560	20480	2560	2560	βms-os
Cyclotella sp.	10240	10240	10240	5120	5120	5120	40960	10240	10240	βms-os
Cymbella sp.	5120	5120	5120	2560			5120			βms-os
Gomphonema gracile			5120						5120	βms-os
Gomphonema parvulum	5120	5120	10240	5120	2560		10240	2560	10240	βms-os
Gomphonema sp.	5120	10240	5120	2560	5120		5120	2560	5120	βms-os
Navicula cryptocephala	10240	10240	5120	5120	2560	2560	5120	5120	2560	ams-βms
Navicula spp.	5120	5120	5120	2560	2560	2560	5120	5120	2560	ams-βms
Nitzschia acicularis							5120			ams-βms
Nitzschia spp.	5120	5120	5120	2560	2560	2560	5120	2560	2560	ams-βms
Synedra acus							40960			
Synedra ulna	5120	10240					102400			ams-os
Synedra sp.							20480			ams-os
Chlorlphyta 綠藻										
Closterium sp.							5120			ams-os
Coelastrum sp1.	327680	153600					10240			βms
Coelastrum sp2.							20480			βms
Cosmarium sp.	128000	40960					10240			βms
Crucigeniella crucifera	10240	40960					20480			ams-βms
Crucigeniella tetrapedia		5120								ams-βms
Crucigeniella sp.	5120	10240			2560		5120			ams-βms
Dictyosphaerium sp.	5120	5120					5120			
Elakatothrix sp.		5120					5120			βms
Monoraphidium arcuatum	10240	20480					20480		5120	βms-os
Monoraphidium sp.	10240	10240		2560	5120	10240	20480	10240	5120	βms-os
Oocystis sp.	5120	5120					5120			ams-βms
Pediastrum biwae	10240	10240					10240			βms-os
Pediastrum deplex	10240	10240					40960			βms-os
Planctonema sp.							20480			βms-os
Scedesmus acuminatus	5120	10240					5120			ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	5120	10240					5120			ams-(βms)
Scedesmus quadricauda	20480	30720	5120	2560	10240	5120	153600	5120	5120	ams-(βms)
Scedesmus javanensis	5120	5120					10240			ams-(βms)
Scedesmus obliquus	5120	10240			2560		10240			ams-(βms)
Scedesmus sp1.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus sp2.		5120								ams-(βms)
Scedesmus spp.	10240	20480	5120	2560	5120	10240	20480	10240	10240	ams-(βms)
Cyanophyta 藍綠藻										
Aphanocapsa sp.	230400	409600					40960			
Arthrospira sp.	10240	20480					20480			βms-os
Chroococcus sp.	20480	40960					20480			βms-os
Merismopedia sp.	10240	30720					10240			ams-(βms)
Microcystis sp.	20480	40960								ams-βms
Oscillatoria limnetica							40960			ams-βms
Oscillatoria tenuis				5120			10240			ams-βms
Oscillatoria sp.	10240	10240	5120	10240	5120	5120	10240	5120	5120	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.	10240	20480	5120	81920	5120		10240		2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.				40960						βms-os
Englenophytes 裸藻										
Englena spp.					2560					ams-ps
Lepocinclis sp.					2560					ams-os
Total cell count.	947200	1054720	76800	176640	64000	46080	936960	61440	74240	
Total species 種類數	33	36	13	15	16	9	41	11	14	
Shannon's diversity index	2.24	2.51	2.52	1.80	2.66	2.04	3.16	2.25	2.51	
Dominance Index	0.20	0.18	0.08	0.28	0.08	0.15	0.07	0.12	0.09	
Species Richness	2.33	2.52	1.07	1.16	1.36	0.75	2.91	0.91	1.16	
Pielou evenness index	0.64	0.70	0.98	0.67	0.96	0.93	0.85	0.94	0.95	

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	
一期 用地	停車場		1	1					19
	九香花園			2				1	18
	廣場			4	1				18
	田園			1					13
	大草坪			8	1		1		32
	竹涼亭		4	2				1	137
	濕地公園							1	46
總計		0	5	18	2	0	1	3	283
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	131
	望螢園			3	1		3		44
	竹涼亭		4	2				1	137
	水域生活圈		10	3	2				64
	二期停車場								4
總計		0	18	21	6	0	3	7	397
周邊 地區	麟洛濕地			5	1		1	4	27
	信義路							3	8
	國道下濕地							1	4
	科大路三段							1	5
	榮華國小旁								4
	總計	0	0	5	1	0	1	9	48

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

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

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

年		111				112			合計
季		一	二	三	四	一	二	三	
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
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	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

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

表 4- 4、六堆園區之半紋小鮰調查記錄

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

年		111				112			合計
季		一	二	三	四	一	二	三	
一期 用地	中軸池								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	2343
	望螢園	0,*150	0,*150	0,*400	0,*300	0,*300	0,*250	0,*300	3117
	生態景觀池	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	13,*150	90,*350	1350
總計		466	431	662	558	775	616	940	6829
		*：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		銀高體鯽		金目鱧		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		小計	1416	183.65	242	57.20	107	4.17	6	2.79	4	0.016	7	0.008	0	0.00	2	0.49	0	0.00	1	0.56	0	0.00	1784	248.32
累計總計			5961	802.84	1015	285.37	525	21.15	48	24.23	21	0.073	28	0.036	5	0.66	8	1.15	2	0.24	1	0.56	2	0.39	7615	1136.13

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	<i>Eriobotrya deflexa</i>	灌木	特有			*
	台東石楠	<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	<i>Centella asiatica</i>	草本	原生		*	
	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i>	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia californica</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
	類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*	
	紫葉狼尾草	<i>Pennisetum setaceum</i> 'Rubrum'	草本	原生	*		
	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	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
	香蒲	<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
	風車草	<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
	紙莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
	荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
	檳榔	<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
	澤瀉	<i>Alisma canaliculatum</i>	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	<i>Juncus effusus</i>	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
	穗花山柰(野薑花)	<i>Hedychium coronarium</i>	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	<i>Dioscorea bulbifera</i>	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i>	灌木	原生	*		
裸子植物							
柏科	側柏	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
	圓柏	<i>Sabina chinensis</i>	灌木	栽培			*
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
桫欏科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
篠蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(一)

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

附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1	1		1	1	1	1	1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<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			1			2				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2			1				1			1		2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1	2	1	1				3		1	2	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1					1	1									
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1	2								1		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯						1										
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱翼鳩			1							1	1	1				1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2		2				2	16			2			2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4	2	5	5	2	4
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1								3				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲		2	1	1	2	3	2	3	5				4	1	3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1				1						2					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		16	9		3	25	12	7		36	10	10	5	50		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									1							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2			2						1					
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1													1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1			1	3			2				1		
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				1					1	1				1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲														1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2		1		4	1	2	1	2			2	2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3	4			3	6			8		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1				1	1	1	1						1		
Podicipedidae鸕鶿科	<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	50	4	5	18	3	2	3	23	1					3	6	12
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5		4	15	10	8	12
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1	3	1	3	1							1
Recurvirostridae長腳鶇科	<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 lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		2	2	2							
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									6							
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											3		1		4	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									10				2	1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5		5	25		6	4	2	5
	科數		9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9	5	9	14	5	8
	種數		12	10	11	13	15	16	14	13	12	13	10	6	10	17	8	9
	隻次		107	50	32	67	43	58	46	73	57	63	58	20	45	92	28	42

附錄 2- 3、六堆園區二期用地客庄水圳區之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1						
	<i>Pemis pitlorhynchus</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			1				
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯					1	1	1
	<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				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯							
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1						
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					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					2	2	2
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿	1	1	1		4	3	2
	<i>Columba livia</i>	岩鴿							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	3		3			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	4						
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		4		3			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	4		1				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	3	2	2	3	2	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1			2		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				3			
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥				1	15	9	9
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	22	8	7	18			
	<i>Lonchura striata swinhoei</i>	白腰文鳥				4			
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			3	1			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
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鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					3	1	1
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	1	1	1	2	2	1	1
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿					2	1	2
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腹鶇鶇					1		
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	1	3		2	1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	2	5	3			7
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞							
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶚							
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	2	1		2	
Podicipedidae鸕鶚科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶚							
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脛鸚鵡					16	12	3
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	3	5	3	3	10	8	5
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	4	8	12			
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	1		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>	環頸鶇							
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇							
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			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				12			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴		2	3	2	5	3	2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2				4		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇							
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇							
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		4	6	10	6	12	5
	科數		12	12	15	13	13	17	14
	種數		18	15	17	17	18	22	18
	隻數		57	41	50	81	65	81	50

附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<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												
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鵞科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵞																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	1															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2		1	1		2			1			1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5		3		1	2	2	4	5	4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1			2		1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	魯鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										5						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3					2					2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1	1	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王鵝科	<i>Hypothenymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴝																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴝																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴝																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鴝																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鴝																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</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>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	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鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇					2						5			5		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			2													
Recurvirostridae長腳鶼科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶼																
Rostratulidae彩鶼科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶼																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鸛鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鸛																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	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>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																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- 5、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<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>	旱巽鳩													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鵲鵲科	<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>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		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>	小鸚鵡																
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>	桃臉情侣鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	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								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
種數			5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11	4	4
種數			5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12	4	4
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9	11	24	7	10

附錄 2- 6、六堆園區二期用地竹涼亭之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭				竹涼亭		
			一	二	三	四	一	二	三
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				2			
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	1						
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠翅鶯							
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	1	1		1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯							
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯							
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鶯							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸							
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯							
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	華翼鳩	1		1		1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩							
	<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
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocygna formosae formosae</i>	樹鴨		1				3	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1						
Estrildidae梅花雀科	<i>Eudice 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>	赤腹燕							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
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			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		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>	白腹鶇		2		1		1	2
	<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	1			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	朱鶇							
	<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>Syncoptes 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			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿							
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	6	2			4	2	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	16	2		5	3	3	6
Rallidae秧雞科	<i>Amalmodromus 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鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸							
Strigidae鵱科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥							
	<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>	小雙嘴	4	2				2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	2				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>	斯氏繡眼		3	2	4			
	科數		9	8	7	7	5	8	8
	種數		11	9	8	7	8	10	10
	隻數		35	15	12	16	21	18	23

附錄 2- 7、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(一)

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

附錄 2- 8、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	2	1		2	1	1	1	1	2	1		1			1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<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				1												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺													2			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	3	1	2	4			1	5				6				1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	4	1			3	1					2			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺					1											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1		1					2					1	1	2	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														2	1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1		1						1			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹													1			
Charadriidae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>	旱巽鳩																2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		4			2	3			2	6						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3	1	1				5		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4	5	40	22		4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1		5								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1		2	1	2	2	5					5	2	1	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							1							1	1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	1	1	1		2	4	1		1			2	2	1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														25		2
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕				7												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				15	3		2			1					1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉														1		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			3	1			1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1					1	2					1	1		
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙				1										1		
Motacillidae鵯鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵯鶯								1						1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵯鶯																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵯鶯																
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		2				2	2	2	2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇														1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6			12			2	5		4	16		11	5	7	7
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1	1			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1		1				2		6	1		2	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿													1			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	3	4		15	2		2	31				12		2		10
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	5		9	3	6	8
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1				1	1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	1	1	1	4	4	1	3	4	4	2	2	2	7	2	2	3
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇					1											
Rostratulidae彩鶇科	<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鵯鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鸮										1		2				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				3			2	5		3			3	4		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥															1	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							1		5		2					1
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						2						2	2			5
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3				3			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	6	2	3			2							3			6
科數			9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8	9	17	16	11	14
種數			11	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8	9	20	21	13	18
隻次			67	30	17	96	38	13	31	106	56	31	32	33	98	85	28	59

附錄 2- 9、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹				1			
	<i>Pemis pitiorhynchus</i>	東方蜂鷹							
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹							
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
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鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯							
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯				1			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯							
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯							
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2						
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	1	1			1	3
	<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						1	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸							
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯							
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	華翼鳩	2				6 1 10 1	3	2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	5	4			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩							
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	4	5		3	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1	
								4	2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	1	2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒	1	1	1	1		1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1	2			1
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥						3	
	<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				1			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕							2
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
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						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥						1	
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	2			2		2	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿					3	1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腹鶇鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	1	1	2	1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	5	5	3		4	8
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞					1	1	
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鷄鴉							
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	1	1	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿							
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脛鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	15	6	8		12	3	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	12	20		5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1				8		
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞							
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2	2	4	3	3
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲							
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula bengalensis bengalensis</i>	彩鵲							
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸							
Strigidae鵯鶯科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞				1			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	6		4		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>	小雙嘴	2		2		3	4	2
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>	斯氏繡眼		3	4	5	3	8	2
	科數		16	15	13	16	16	20	14
	種數		22	18	15	18	20	24	16
	隻數		56	43	55	53	70	58	35

附錄 2- 10、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之鳥類調查紀錄(一)

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

附錄 2- 11、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	望 鸞 園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹								1	1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟										1						
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟												1				
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1				1			1	1		1		1			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<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							4								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	1				2									1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺							2		2	2						2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1						1							1			
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1	1										
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩										1						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		2		2			5				3	1		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	3		3	3	5	5	3	3	3	4	2	3		3
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			2		1						1					1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲										1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1					2	2	1			1	1	1	1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		30														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1							1					1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1			1				1				1	1		
Megalaimidae鵲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothenymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				1			1							1	1	1
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1	1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇										1		1			1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5		5		6	3	5	3		2	3		3	2		2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木												1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	2			6	1			8	1			4	2	1	1	16
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8	30	6	8	5	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					2		3	1								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鸛鶇科	<i>Otus letitia</i>	領角鸛																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					5		2	1	2	2	4		2	3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									3	3						
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												2				
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									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>	新氏繡眼			4							2		5				3
種數			7	6	6	3	9	5	8	10	10	9	6	8	8	8	4	10
種數			9	8	6	4	10	6	10	11	14	11	6	9	10	11	5	13
隻次			25	45	18	12	31	18	25	34	64	20	20	49	23	23	9	38

附錄 2- 12、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	望螢園				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟					1		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1						
	<i>Pemis pitlorhynchus</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						
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		2					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯							
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2						
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				1	1	1	2
	<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		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 flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	華翼鳩	1		1			1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩					3		
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	2	4	5		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	2	2	2				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1		3			1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		2		1			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</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		4					6
	<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>	赤腹燕							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1				
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1		
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1	1				
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇			2	2			1
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇			1				
	<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				3		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	2	4	3	2		8
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞							
	<i>Syncoicus chinensis</i>	小鷄鶇							
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鵲鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵲鶇							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脛鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		3	2	2	12	5	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	2	4	5	6	3	12
Rallidae秧雞科	<i>Ammaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞							
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲							
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲							
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸							
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		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		2					
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴	2			2	3		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	3				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>	斯氏繡眼	3		3	3	4	6	4
科數			11	10	8	12	12	8	8
種數			13	13	13	14	15	9	9
隻數			32	26	26	31	46	21	38

附錄 2- 13、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				3				6								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺							1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1								2	1					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				1				1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩				1												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			6													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩						3			2				4			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2	2		3	3	3	6	3	1
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉											2			1		
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵡																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾						1				1			1	1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											2					
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕									1							
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞											1			1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1					1							1			
Megalaimidae鵲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothenymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			1							2						
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鵲																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲											3				1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		8	17		4		3	2			3		2	3		4
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		3												1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		4		3	6	3	2	2	15		2		3	2		5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲																
<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																	
Strigidae鵲鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鵲																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		3	8					2	3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	2		1													2
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
種數			3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5	6	7	2	5
種數			3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5	5	7	8	2	5
隻次			6	24	30	14	15	9	11	21	20	5	10	11	16	18	4	13

附錄 2- 14、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Pemis pitiorhynchus</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							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						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 flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿							
	<i>Columba livia</i>	岩鴿				1			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		3					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩							
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2		2			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			4			1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥							
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥					2		
	<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	2					1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
Iacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞							
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇							
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							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇							
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2	3				2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞							
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶚							
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯							
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1				
Podicipedidae鸕鶚科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶚							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脰鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鸚科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚							
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	6	2	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鴞科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3	2	2	6	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>	小雙嘴							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇							
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇							
	<i>Zoothra 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>	斯氏繡眼							
	科數		3	4	5	4	2	4	3
	種數		3	5	5	5	2	4	3
	隻數		9	16	12	11	8	7	5

附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1				2				2				2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯							1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2				1	1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			3	4	2										1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1		1		2		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						2										2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	1	1								1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯		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鵲科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲										1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus 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鰲鵲科	<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 tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲				1					1			1			1	
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲				1					1			1			1	
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲				1					1			1			1	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
Phasianidae雉科	<i>Bambusiolela sonorivox</i>	台灣竹雞																
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鵲																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				2					1							1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲					1											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1
Rallidae秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	鴈斑鵲																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																
Strigidae鵲鵲科	<i>Otus letia</i>	領角鵲																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5	5	6		7	7	8	6	11	8	4	6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鵲													1			
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			10	14	11	15	10	11	9	11	3		10			46		28
種數			11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19
隻次			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<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	1	1	1		1		1	1	1		1	1	2	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<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			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	
<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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鳩																1
	<i>Columba livia</i>	岩鴿							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鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇															3	
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		1		1	2	3				2			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15	12	15	6	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1						1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	1			1	1		2	2		2	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		3			2	1	2	10			2					3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18	8	6	6	16
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1	1	2
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	6	5	2
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞																
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鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲																
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鵲																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4	6	2	6		3
種數			10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11	16	17	14	11
種數			14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12	21	22	17	14
隻次			59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71	77	81	50	43

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Pemis pitiorhynchus</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	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鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯					1		
	<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	3	2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	1				1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯		1					
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	2			1	1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯	1	1	3	2		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		1			3		
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯		1					
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草裏鳩		1	1		1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			1				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2		7		4	3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩							
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	6		9	5	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	
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		
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		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>	橙沙燕							
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	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1			
Megalaimidae鬚鴛科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1	1	2		2	2	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腹鶇鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇		3					
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1	1		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>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	1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	6	2				4	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	7	5	8		6	8
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	2	1	1	2		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞					32	20	10
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	8	4	2	11			
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲							
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula bengalensis bengalensis</i>	彩鵲							
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸							
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞				1			1
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	4	5	6	12	6	5	
	<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		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴	6	1	2	3	2	3	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>	斯氏繡眼	3	5	10	10	12	5	15
	科數		13	21	13	15	16	16	8
	種數		18	30	20	19	21	20	9
	隻數		60	72	77	84	103	87	57

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela 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>	灰頭鵯鶯		2					1			1				1		
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	鳳凰鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩					1											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	4											
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2		2	1	2	1				2			2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		2														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		1	1	2				3						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									3							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	1	2	3			2		3		2			2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1								1						1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		2					1							1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				2			1		1	1		1		1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					1							1				1
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	<i>Bambusica sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1				1	1		1			1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡										1						
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2		1						3						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1														
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1											
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<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>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼						3										6
科數			8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6
種數			8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7
隻次			20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32

附錄 2- 19、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<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>	白腰鶇鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							2							1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4		2			2
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鶇鶇																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														1		
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1				1	1						1	2		
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2		3	5	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1	1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞														1	2	1
Recurvirostridae長腳鶇科	<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												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3			1				2	2				2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼				8								60		6	2	
種數			7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9	4	7
種數			7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9	4	8
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72	15	19	10	11

附錄 2- 20、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Pemis pitiorhynchus</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鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯					1	1	1
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯							
	<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	1	1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							
	<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							
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					
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	華翼鳩					3	3	2
	<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			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2			1	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2			
Estrildidae梅花雀科	<i>Euodice malabarica</i>	白喉文鳥					12		
	<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>	赤腹燕		1					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
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鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑藍王鶇		1		1	1	1	
Motacillidae鵲鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鶇							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鶇							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鶇							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇							
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3	3			
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞	1					1	
	<i>Syncoicus 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	2	1	
Podicipedidae鵲鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵲鶇							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脛鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲				2	4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2			3		3	2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞							
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲		1		1		1	2
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鵯鶇科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5			2	5	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>	小雙嘴		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>	斯氏繡眼		3				4	
	科數		10	11	3	9	7	11	5
	種數		10	12	3	11	7	12	5
	隻數		26	23	8	18	14	24	10

附錄 2- 21、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																
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鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝					1	2	2	1		2	1			2		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯	2	2	3													
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒														1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														15		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		4		4												2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae鰲鵒科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙																
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis difusus</i>	黃鶇								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synioicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					1								1			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇												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長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	眉斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5	4	7		5	2	8	6	5	3		6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2		2				3
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥					1											
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶇																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇										1						
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8
種數			6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11
隻次			14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1										
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥						1	1			1						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鸛																
	<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>	旱巽鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4				1			10			4	4	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1				1			1			2	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2		6		2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	2		2	3	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2			1	1	1						1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										1						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕															1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2	2			4				1		2	1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1			1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		1					1	
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙			4							2				2		
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<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>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木													1			1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4	3	3
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis 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長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																
Rostratulidae彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<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	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8	3	15	3	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2							2	2	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									1					3	6	
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
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
種數			5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5	10	8	8	6
種數			6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6	13	10	11	7
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38	29	35	26	22

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟				1			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Pemis pitlorhynchus</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	6						
	<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							
	<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					
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 flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿							
	<i>Columba livia</i>	岩鴿	1		1			1	
	<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>	番鵒							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</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>	赤腹燕							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			1	2	3		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
Iacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞							
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鵝科	<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>	白腹鶇鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇				1			
	<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	5	3	14	7	7	8	
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞							
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶚							
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鸕鶚科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶚							
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigririmus</i>	紅嘴黑鵲	4			15	2		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	9	5		12	4	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞							
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							
Recurvirostridae長腳鵲科	<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>	白腹草鷸							
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							1
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	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>	小雙嘴							
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇				1	5		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇							
	<i>Zoothera aurea</i>	白氏地鶇							
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼							5
	科數		6	5	4	12	8	6	6
	種數		8	5	7	13	11	7	6
	隻數		31	13	40	56	34	18	40

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1															
	<i>Spilomis cheela hoya</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>	旱巽鳩																
	<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																
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		1						2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		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>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇							1					5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1						3	1							
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1					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>	鳧斑鶇												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶇科	<i>Otus letia</i>	傾角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼																
科數			9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
種數			10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
隻次			64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 25、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶													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
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1		1		1								1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1			1			1				1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonius</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	4		4		2			1					2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3		2	1	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1			1								2		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾																
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞														1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							1									
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1			1							
Motacillidae鵲鵒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵒				1									1			1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵒																
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鶇																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇						2			1				1	1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3		2	3	8	5			3	3		4	3		3
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	台灣竹雞																
	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1												1	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇																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長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																
Rostratulidae彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<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																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇														1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	4		3			2			2	5	6	2			4
種數			5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10	4	6
種數			5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3	8	10	5	7
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14	17	19	6	13

附錄 2- 26、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Pemis pitiorhynchus</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			1			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯							
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1						
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹							
Charadriidae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 flavivestris</i>	褐頭鵯鶯							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿							
	<i>Columba livia</i>	岩鴿							
	<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
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			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>	赤腹燕							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
Iacanidae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鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥							
Monarchidae王鷲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷲							1
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>	白腹鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1						1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇		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>	小鸚鵡							
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1			1			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1	1	2	1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2	1	3			2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	2		3	5	1	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞							
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	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>	環頸鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸							
Strigidae鵱科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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							
Timalidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴	2						
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇	9					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>	斯氏繡眼	3			3			
	科數		11	6	3	9	3	6	10
	種數		13	7	3	10	3	6	11
	隻數		34	13	3	20	8	9	19

附錄 2- 27、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
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																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1	2		1						1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1	2		1	2		1					1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯						1											
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							1								3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	2	1					4			2			2			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鵲科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲				3		2					3					2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	魯鵲						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鵲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1	2	1	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鵲科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腰鵲鵲																
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鵲鵲																
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																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>Synoicus chinensis</i>	小鵲鵲														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鵞鵲科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵞鵲																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2			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長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	鳧斑鵲																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																
Strigidae鵱鶩科	<i>Onus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				1			2	3	2	2		3			1	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥														2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲眉																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼		2	8		22	4	5			3	3					
科數			7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
種數			9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
隻次			26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(二)

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

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<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					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鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯					1		
	<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			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				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>	草鴿			1		1	1	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿		1			1	3	1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				1	3	3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩					7	6	2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	2	4	7	7	2		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	1	2		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		
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>	赤腹燕		2			4	1	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕						1	
	<i>Hirundo tahitica namiei</i>	洋燕		1	2	2		1	2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	橙沙燕							
Iacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Psilopogon nuchalis</i>	五色鳥					1	1	
Monarchidae王鷲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷲						1	
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲						1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲							
Muscicapidae鶇科	<i>Copsychus malabaricus</i>	白腹鶇							
	<i>Copsychus saularis saularis</i>	鶇							
	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇							
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇							
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1					
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	6	3	6	5	6
Phasianidae雉科	<i>Bambusicola sonorivox</i>	臺灣竹雞							
	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿							
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>	桃臉黃脰鸚鵡							
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲				6	7	3	4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2	6			
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>	環頸鷸							
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸							
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus lettia glabripes</i>	領角鴞				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					5		
	<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>	小雙嘴	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>	斯氏繡眼				5			
	科數		6	8	9	9	11	11	7
	種數		6	10	11	12	15	14	8
	隻數		17	27	29	35	47	29	20

附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)					客庄水圳區							
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	Mus caroli	田鼯鼠	1																
	Mus musculus	家鼯鼠																	
	Rattus norvegicus	溝鼠														1			
Sciuridae松鼠科	Callosciurus erythraeus taiwanensis	赤腹松鼠																	
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鼯		1				1				2			1		1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠																	
科數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1		2	1	0	1
種數			1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		2	1	0	1
隻次			1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1		2	1	0	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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															1	
Soricidae 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	1	3		2					1		1		2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														1		
科數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1
種數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1
隻次			3	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	3	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			111				112							
			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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1		1		2		1			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							3				2	
科數			0	1	1	1	1	1	2		1	2	0	
種數			0	1	1	1	1	2			1	2	0	
隻次			0	1	1	1	1	5			1	3	0	

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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													1
科數			0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
種數			0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
隻次			0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2

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 鼯鼠科	<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	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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1		1		1		2			2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2									
科數			0		3		1		1		1	0		1
種數			0		3		1		1		1	0		1
隻次			0		4		1		1		2	0		2

附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(二)

			二期(樹林)					水域生活圈							
科名	學名	中文俗名	104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠													
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠									1				
Sciuridae松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠													
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				1	5	1					1		
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠											1		
科數			0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	
種數			0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	
隻次			0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0	

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

			水域生活圖						
科名	學名	中文俗名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠						1	1
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
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						2	3
科數			0	0	0	1	0	2	3
種數			0	0	0	1	0	2	3
隻次			0	0	0	1	0	3	5

			望雲園								二期停車場							
科名	學名	中文俗名	105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
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	1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		

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

			望雲園						
科名	學名	中文俗名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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>	臭鼩							
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2			
科數			0	0	0	1	0	0	0
種數			0	0	0	1	0	0	0
隻次			0	0	0	2	0	0	0

附錄 2- 32、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	2	1	1			1									1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
種數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
隻次			2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

科名	學名	中文俗名	二期停車場									
			111				112					
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六
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>	臭鼩			1							
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠										
科數			0	0	1	0	0	1	0			
種數			0	0	1	0	0	1	0			
隻次			0	0	1	0	0	3	0			

附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

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

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

			麟洛濕地								
科名	學名	中文俗名	111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Hipposideridae葉鼻蝠科	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	臺灣葉鼻蝠						2	3		
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	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		
	種數		1	1	2	2	1	3	3		
	隻次		4	3	4	5	3	8	13		

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

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

			信義路								
科名	學名	中文俗名	111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
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			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	1	2	1		1		2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							1	4	
	科數		1	1	1	2		2	1	2	
	種數		1	1	1	2		2	1	2	
	隻次		2	1	2	2		2	1	6	

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1
Sciuridae 松鼠科	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	赤腹松鼠																
Soricidae 鼯鼠科	<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

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
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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		1				1		1		1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2					1									
	科數		2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	種數		2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	2
	隻次		6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	3

科名	學名	中文俗名	國道下濕地									
			111				112					
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六
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 鼯鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3			1		2				2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠									2	
	科數		1		1		1	1			0	1
	種數		1		1		1	1			0	1
	隻次		3		1		1	2			0	2

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 鼯鼠科	<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								
	<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	五	六
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 鼯鼠科	<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		1		2			0
	種數		0		0		1		2			0
	隻次		0		0		1		3			0

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(三)

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

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁									
			111				112					
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六
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										
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠										
科數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
種數			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
隻次			0	0	0	1	1	1	1	1	1	2

附錄 2- 36、六堆園區二期用地客庄水圳區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																	
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎															1		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥										1						2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
種數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	

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

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏壁蜥									
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母									
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇									
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節				1					
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇									
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎									
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎									
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎		2	1	1	3	4	6		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	4	5	3	6	4	6	3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			1	2	2	3	2	2	2		
種數			1	2	2	3	2	2	2		
隻次			4	7	4	8	7	10	9		

附錄 2- 37、六堆園區二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蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				4		1	2		1					1	3	4
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1								1	1		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
種數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
隻次			0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4

			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		
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								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									
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥			1						
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	3	2	4	3	4	2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1			
科數			1	1	1	1	2	1	2		
種數			1	1	2	1	2	1	2		
隻次			3	3	3	4	4	4	3		

附錄 2- 38、六堆園區二期用地水域生活圈之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎												
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎											1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1											
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

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

科名	學名	中文俗名	水域生活圈								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥									
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母									
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇									
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節									
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇									
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎									
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		4	6	2			1		6
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5	6	5	6	5		7		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			1	2	2	2	1	2		1	
種數			1	2	2	2	1	2		2	1
隻次			5	10	11	8	5	8		6	

附錄 2- 39、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之爬蟲類調查記錄(一)

			望螢園								二期停車場							
科名	學名	中文俗名	105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎													1			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥							1								1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1		
種數			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1		
隻次			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	

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

科名	學名	中文俗名	望螢園									
			111				112					
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥										
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母										
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇										
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇										
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎										
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎										
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			1	2				1		1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥										
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥										
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	4		6	7			2	5	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										
科數			1	3		2	1			1	2	2
種數			1	3		2	1			1	2	2
隻次			3	6		8	7			2	6	2

附錄 2- 40、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					1						1	1				3
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥													2	2	2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
種數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
隻次			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			111				112							
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六	七	八
Agamidae飛蜥科	<i>Diploderma swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥												
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎												
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			3		2				1		5	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真蜥蜴												
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	1	3	2					1		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	2	2	1	2	2	0					
種數			1	2	2	1	2	2	0					
隻次			2	4	5	2	2	6	0					

附錄 2- 41、六堆園區周邊地區麟洛溼地之爬蟲類調查記錄

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

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
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
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	6	8	5	4	4	7			8
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			2	2	3	2	2	1			2
種數			2	2	3	2	2	1			2
隻次			9	10	7	6	5	7			24

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區信義路之爬蟲類調查記錄

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

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

科名	學名	中文俗名	信義路								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
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									1
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1	3		2	4		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		5	3		3	3		5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			2		2	2	0	2	2		2
種數			2		2	2	0	2	2		2
隻次			3		6	6	0	5	7		6

附錄 2- 43、六堆園區周邊地區國道下溼地之爬蟲類調查記錄

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

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
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>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	2	3	4	3	2	2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			2	2	2	2	2	2	2	1	
種數			2	2	2	2	2	2	2	1	
隻次			3	3	8	11	4	5	2		

附錄 2- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之爬蟲類調查記錄

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

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
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>	長尾真稜蜥									
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	3	3	2		2	3		2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			1	2	2	2	2	2		2	
種數			1	2	2	2	2	2		2	
隻次			3	5	4	2	3	7		5	

附錄 2- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之爬蟲類調查記錄

			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蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Gekko hokouensis</i>	鉛山壁虎																
	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

			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	
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	2			1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥								
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis longicaudata</i>	長尾真稜蜥								
	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	2	2			2	1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								
科數			2	1	2	1	0	1	2	
種數			2	1	2	1	0	1	2	
隻次			2	2	3	2	0	2	2	

附錄 2- 46、六堆園區二期用地客庄水圳區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											3		6	3	1	1	
	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	3						1	4	14	18	5	11	2	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													1	2	1		
	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15	26	75	135	86	1		
	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
Ranidae赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙											11	2	17	13	15		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																	
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																	
科數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	2	
種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	2	
隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1				1		3	2	2		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1		2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1		1								
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	5			6		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6			2	1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			1	3	2	2	2	4	3	2	1	3	1	1
種數			1	4	2	3	2	4	3	2	1	3	1	1
隻次			4	14	11	5	8	13	14	4	2	10	2	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區					
			111				112	
			一	二	三	四	一	二
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1		2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	3	3	2	1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙	1	3	1	1		2
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1	2	2			6
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	3	3	3	2	1	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			3	4	3	3	1	5
種數			4	6	4	4	1	5
隻次			8	13	8	5	1	12

附錄 2- 47、六堆園區二期用地竹涼亭之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1				2		1	2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae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	五	六
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							3
	<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	0	0	0	1
種數			0	2	1	1	0	0	0	0	0	1
隻次			0	2	1	1	0	0	0	0	0	3

附錄 2- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105			106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						5	3	1	16				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						5	5	54	18	13	2	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙													
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						15			28				
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙													
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							5	5	13	6	5		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙													
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙													
科數			0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1	
種數			0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1	
隻次			0	0	0	0	0	25	13	60	75	19	7	2	

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1							2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4	2	1	1		1					1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2			3	1	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												4
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙												
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙												
科數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
種數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
隻次			0	7	7	3	11	6	3	0	0	0	3	3

科名	學名	中文俗名	水域生活圈								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1			1		4
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									1
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									
	<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	2		5	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									
科數			1		1	2			1	1	2
種數			1		1	2			1	1	3
隻次			2		5	7			2	1	11

附錄 2- 49、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之兩棲類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1	18	1		3				1	1				
	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	5	9	8		3				1					
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	10	3		6	2		1									
	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1			4	12										
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0		
種數			3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0		
隻次			13	8	6	33	15	12	7	0	0	0	2	1	0	0		

科名	學名	中文俗名	望螢園											
			107				108				109			
			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	2	3	2	2	1	2	1		2		2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								1				
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1							8			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3				1	
	<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			1	3	2	2	2	3	2	1	1	3	0	2
種數			1	3	2	2	2	3	2	2	1	3	0	2
隻次			1	9	11	4	3	3	5	2	2	12	0	3

科名	學名	中文俗名	望螢園								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1								
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	2						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1							
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	3	1	1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙									
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙									
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙									
科數			3	3	2	1	0	2	0		
種數			3	3	2	1	0	2	0		
隻次			4	7	3	1	0	2	0		

附錄 2- 50、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場之兩棲類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙																
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			1													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
科數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙									1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									35
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙									
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙									
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙									
科數			0	0	0	0	0	0	0	2	
種數			0	0	0	0	0	0	0	2	
隻次			0	0	0	0	0	0	0	36	

附錄 2- 51、六堆園區周邊地區麟洛溼地之兩棲類調查記錄

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
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

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
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	1		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狹口蛙科	<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	五
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			4						6
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1		1						5
	<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
	<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
種數			1	4	5	1		1	1		5
隻次			1	36	48	26		3	35		30

附錄 2- 52、六堆園區周邊地區信義路之兩棲類調查記錄

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

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

科名	學名	中文俗名	信義路								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4		3					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1		1					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	0	1	
種數			0	3	2	0	0	0	0	1	
隻次			0	13	4	0	0	0	0	4	

附錄 2- 53、六堆園區周邊地區國道下溼地之兩棲類調查記錄

			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
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1								1	3	2		3	1	
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		5	16	
	<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	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
種數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
隻次			0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17	0

			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
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狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙							1									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											15					5
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		4	8		2		7								4	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
Rhacophoridae樹蛙科	<i>Polypedates braueri</i>	布氏樹蛙																
	<i>Polypedates megacephalus</i>	斑腿樹蛙																
	科數		0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0	3	0
	種數		0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0	2	0
	隻次		0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0	0	0	9	0

科名	學名	中文俗名	國道下濕地								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
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
種數			0	3	1	0		0	1		2
隻次			0	5	6	0		0	2		2

附錄 2- 54、六堆園區周邊地區科大路三段之兩棲類調查記錄

科名	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	五
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			1	2					2
	<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
種數			0	4	2	0	0	1			2
隻次			0	7	3	0	0	1			3

附錄 2- 55、六堆園區周邊地區榮華國小旁之兩棲類調查記錄

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1					15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1					2	1			1	4	2		1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae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	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	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	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	2	2	2	0

			榮華國小旁								
科名	學名	中文俗名	111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							3		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									
	<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- 56、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區									
			103				104				105	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							1											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																1		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																		
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																2			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶											1							
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																		
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																		
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶			6															
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶													2					
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶			1															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	1											5		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1				2	1							2			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶														7	3			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2														
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																		
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶			1					2			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 sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			3															
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶												2				1		
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶								1	4			2				1	2	
	<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																		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																		
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶																		
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																2		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			1															
	Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
		<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																1	
<i>Papilio nephelus chaonulus</i>		大白紋鳳蝶																		
<i>Papilio demoleus</i>		花鳳蝶																1		
<i>Papilio memnon heronus</i>		大鳳蝶																		
<i>Papilio polytes polytes</i>		玉帶鳳蝶				1	1						1				2			
<i>Papilio protenor protenor</i>		黑鳳蝶																		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繡邊尖粉蝶					3			1	2							6		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			9	3				7	2		1	4	3		1	5	7	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2	2				14				5	4	3	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				1							2			5	7	5	12	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3		9	5	1	2					5	3	18	3			
科數			1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	2	2	4	4	5		
種數			1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	6	4	8	7	10		
隻次			6	15	18	21	5	1	16	26	0	3	16	19	36	19	25	31		

附錄 2- 57、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶				1												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶					1											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1			1								1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶										1						
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		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			1	1		1		1			18	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1											2	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶															1	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	4												1			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		176		9	20	4	1		2		3	5	8	4		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		5														
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		4		3				2								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							2								8	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	2	2	2			2		2			2	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							1					1				
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶				1			1			1		1			2	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2	1						1	1			1	2	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												1				
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	1		1			1	1	1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶								1				1		1	3	3
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1			1				1	2			4	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	1	1						1		1				1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								1				1				1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1		1	1					1			4	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						1				1		1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3	2			1				3			1	2	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				3				1				2			1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		2	2				1	2			2	3		1	24	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	2	2		1	1	1	2	1	1	3	7	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3	4	2	4	6	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	13	2		1	1	3		2				1	13	5	5	1
科數			2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5	4	2	4	5	4
種數			3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9	18	6	7	17	9
隻次			21	196	10	37	29	15	17	13	5	11	16	30	28	17	92	16

附錄 2- 58、六堆二期用地客庄水圳區之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅翅弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶			1			1	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius</i>	黃斑弄蝶			1				2
	<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				
	<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	3	5	6		1	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶							
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶							
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		3					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	2	3	2	3	5	6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶							
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		2	5	4	1	2	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 mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1			1	
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2				
	<i>Hypolimnna 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>	繡紋眼蛱蝶							1
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶							
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶							
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1	1			1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶							
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶			1				
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶				1			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶							
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			3	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				1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				1
	<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		2	1	2		1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		3	2	2	1	7	2
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶							
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1			
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			4	2		2	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶							
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	3		2	1	3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙塊粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	2	11	4	2	3	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	2	3	1			
科數			2	5	5	4	3	5	5
種數			4	11	18	17	5	12	15
隻次			17	22	49	33	9	28	29

附錄 2- 59、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									1								
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							2			1							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				2											1	1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1												1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		3															
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																2	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶															18	4	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																3	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶		1												2			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			1												2		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	4			1												3	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		15		7		13						1		4			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							2	2				6					
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		1										7	98	8	5	3	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1				2					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																	
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶															1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶										1	14	3	7	12		4	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												1				1	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1	3					
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶											7						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1									6	13		28	12	8	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		2					1	1			3	1		1		1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶											2						
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1								3	1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	麟紋眼蛱蝶																	
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																	
	<i>Leithe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶							1										
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1											1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶												2					
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1		1		1						2	4				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	1										1	3	1		1	1	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 oferra peducaea</i>	繡邊尖粉蝶				3								3				4	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶						1					28			3		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶								1									
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1			2					3	5		5		1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	
	<i>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- 60、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1													
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			1				1				2	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											1					1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2				1	1				2	1		1	1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶															1	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1		1		4		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												3				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶													1			1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1									1		1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							3				3					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												1	1			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16			11	3				15				1	13	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18		1		2
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波缺蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶缺蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶缺蝶															1	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟缺蝶											1	1				1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6	2	4	2	3
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			1													
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			1												1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												6			2	8
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶			3	2						1	2	1				
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	1		5	13		1	3			1	2	3			16	11
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻缺蝶			4				1			1		1			2	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻缺蝶															1	
	<i>Junonia almana</i>	眼缺蝶			1	1			2				2	2			2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼缺蝶											1	1				
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃缺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環缺蝶		2	1	1												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶				2				1			1	1				1
	<i>Parantica sita nipponica</i>	精斑蝶			1				1					1			1	2
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠缺蝶			1			1	1			1	3	2		3		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎缺蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2	2	1	1	2	3
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1							1	1	1				
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶						1				1	1	1				1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1			1	1	1				1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2	1		1	2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2				3		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											1			16	6	3
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶		1		6										1	2	2
	<i>Catopsilia pomona</i>	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- 61、六堆二期用地竹涼亭之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							2
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius</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>	靛色斑灰蝶		1		1		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							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
	<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>Nacaduba kurava therasia</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>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		14	6	3	2	3	3
	<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				
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		2	5	3	1	1	3
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶							
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銀眼蝶		1					
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶		1	1	1			1
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶							2
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		4	2	3		3	5
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1	2			2
	<i>Hypolimnias 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>	繡紋眼蛱蝶							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	2		1				1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1		1		1	
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶				1			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶				1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	2	1			3
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶							
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	2	2		1	2
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
	<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>	邊粉蝶		6	2			2	4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶				2			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		3	1	2	1	2	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶	2	9	3	4	1	2	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3			2			
科數			3	4	4	5	3	4	5
種數			4	22	24	28	6	14	28
隻次			9	116	56	61	15	32	63

附錄 2- 62、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1				2						
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶													
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶													
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶													
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶													
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶													
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶													
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶													
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acystolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶											2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶													
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶													
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶													
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶													
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶													
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶				2									
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶													
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶													
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶													
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶													
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶													
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶													
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶													
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶													
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶													
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶											3		5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			2										
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							7						3
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							26						5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶													
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶													
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶													
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶													
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶													
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				1									
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶							4				1	2	1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							3						
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			12						4
	<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												1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶													
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶													
	<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							2						1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶													
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1			3						
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶													
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶													
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶													
	<i>Appias olferna peducaeae</i>	繅邊尖粉蝶			2	7				1					6
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	4		2	21				2	2	8
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			3	29		1	1	12			2	1	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶													
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1			1		3			1	3	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶													
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6		2		16								2
科數			1	0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4	
種數			1	0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12	
隻次			6	0	13	46	16	4	81	16	0	11	10	39	

附錄 2- 63、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			4							1	1				7	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶			1							2						1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								2								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1				1							1	2
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶											1					
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		1		1				1	1			1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												1				
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶						1				2		1			3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												2			2	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶															60	12
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2				4	2	3	2	7		4
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								2								
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			3	2				5	18		28	13		4	18	2	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	3	3	5	17	5	2	3	4		1					8	6
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶								1								
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶					1		1									
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶							1									1
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			5								1				1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶				1			1								1	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	4				2		1				1	2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶															1	2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1														
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	精斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶													1			1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	1										1			2	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1					1		1		1		1		1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2			1					1				3	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1	1						1	1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			3	1			1	1		1	2				2	2
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														2		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				6				7			2	1			1	18
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			5	5	1		2	4		7	4	2		1	16	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			3				1	1			3	2	1	1	3	5
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							1									
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶										1						
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2	3	1	4	3	14
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		3	3		1	5	3	2		1	6	1	4	2
	科數			3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5	2	4	5
種數			4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13	15	4	10	21	15
隻次			22	64	36	54	15	7	20	55	5	50	35	22	10	82	92	63

附錄 2- 64、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈					
			111				112	
			一	二	三	四	一	二
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶						
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶						
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶						
	<i>Potanthus confucius</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	2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶						
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶						
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	4	3		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶						
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶						
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶						
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		13			8	6
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	7	8	3	3	4	9
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1	16				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶						
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1		1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶						2
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			1			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1		1			
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶						
	<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	1		1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			1	1		1
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶						
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅蛱蝶						
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1			2
	<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						2
	<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		1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			3	4	3	4
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶						
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1			2		
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		3	1	3	2	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶						
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	1	2	1	2
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙塊粉蝶						
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	5	3	2	1	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶						
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	15	2				
科數			3	3	4	4	2	3
種數			7	10	15	10	7	9
隻數			32	52	25	22	20	17

附錄 2- 65、六堆二期用地望螢園、二期停車場之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								1									
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青跖波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	1			2											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶								2								
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														2		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						2					1				3	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		2						2								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<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 agame mnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶									1							
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶		1														
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias offema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2							3						
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		8					2		3							
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			4				2		2			1				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶						1	2									
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶										5				7		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3		4		1		1			3				3		
科數			2	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0	1	0	2		
種數			2	4	3	0	4	0	6	0	2	5	0	1	0	4		
隻次			6	12	10	0	6	0	10	0	4	14	0	1	0	15		

附錄 2- 66、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	望 螢 園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶															1	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶							1									
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epjarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	2														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶										1		2			4	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶															6	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶															1	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶								2					2			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶															1	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1				11					6	2	1	2	6		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2	4														
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		1			1	1									4	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶															1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶				4												
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1			1						1				1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												1				1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	2				1					1		1	3	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1				2	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶															1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											1	1			3	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				2				1				1				6
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1	1			1				1	2			11	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1			1		1			1		1	3			1	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1		2	1		1			1	3		3	3	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	3	1	1	2			2	1	1		2	8	3	2	1
	科數			2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4	4	2	3	5
種數			5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7	10	3	5	16	8
隻次			15	13	10	5	17	3	5	4	2	8	8	17	12	14	45	15

附錄 2- 67、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	望螢園						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							3
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							
	<i>Potanthus confucius</i>	黃斑弄蝶			1	1			2
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶							
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶							
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶							
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶				1			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		2			2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青翅波灰蝶							
	<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							1
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	1	4	6	3		3	3
	<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					1		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							
	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		6			5		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶			3				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	3	4	5	3	2	5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		3					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							
	<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
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶							
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶							
	<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	1			1
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶			2				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶							
	<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>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶							
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶							
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		2	2	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	2	1			
	<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				1			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1			1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶		2	6	2	2		
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶							
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2			
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			3	1	1		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶		2					
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	1		1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙塊粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2		2	2	1	1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	2		1		1	
	科數		2	4	5	5	3	4	5
	種數		4	12	14	18	7	8	14
	隻次		16	28	37	28	14	11	25

附錄 2- 68、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶															1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2							2				1	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶															2	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	觸紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶													1			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶															1	
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																1
	<i>Appias olferna peduceae</i>	繅邊尖粉蝶												3				1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1				1		1		1			8	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶										1		3			1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1									1		1		2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1		1	1			1		1		1	2			2
	科數			1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	5
種數			1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0	7	2	0	7	5
隻次			2	2	0	4	1	0	0	2	0	3	0	12	3	0	15	7

附錄 2- 69、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	二期停車場						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							
	<i>Potanthus confucius</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>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		5	1	1			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶							
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶							
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶							
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶							
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶							
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶							
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶							
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶							
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶							
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶							
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶							
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶							
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶							
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶							1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							
	<i>Papilio 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 olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶							
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		2	1	1	1		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶							
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶						1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶		2		1			
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1					
科數			1	2	2	2	0	1	2
種數			1	4	2	3	0	2	2
隻次			1	10	2	3	0	2	3

附錄 2- 70、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(一)

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

附錄 2- 71、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(二)

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

附錄 2- 72、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1
	<i>Potanthus confucius</i>	黃斑弄蝶		1					3
	<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		2	1	1		1	2
	<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
	<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 therasia</i>	大娜波灰蝶							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		4			6		3
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		6	7	6	9	16	7
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							1
	<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					1		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoi</i>	雙標紫斑蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						2	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	2	1			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶							
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶							
	<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>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶							
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶							
	<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 demoleus</i>	花鳳蝶		1	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							
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶					1		
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶							
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			4	2			
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			6	3	1	2	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶		2					
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	2	2			3
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙塊粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	8	2	1		1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	6	4	1	
科數			0	5	4	4	3	4	5
種數			0	12	10	13	7	7	12
隻次			0	25	34	28	23	24	27

附錄 2- 73、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(一)

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

附錄 2- 74、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(二)

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

附錄 2- 75、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	信義路						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅翅弄蝶							
	<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</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							
	<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>Nacaduba kurava therasia</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>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶					1		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶		2					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶							
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶							
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶							
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1					1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶				1			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶							
	<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>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶							
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶							
	<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		1					2
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							
	<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 olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	1			1			
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		3	2	1		1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶				1			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		2			1
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶							
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2	1	3	2	1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	16	1		1	1	2	
	科數		3	5	1	4	2	2	3
	種數		6	10	2	11	4	4	5
	隻數		21	15	3	15	5	5	9

附錄 2- 76、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1			1										
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
	<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																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶					1											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	5			1		1			1		3			4	5
Lycaenidae灰蝶科	<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								
	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶									1							1
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				1												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																
Nymphalidae蛱蝶科	<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>	綽紋眼蛱蝶																
	<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																
Nymphalidae蛱蝶科	<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																
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1	1											
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					2											1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶				1												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶								1								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												1				
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	繅邊尖粉蝶					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
	<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	
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(二)

			國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									3							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1				1				1				
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											2					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				1						7	2	4	2	1		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		4		2			4	4	4							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							6		10							
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1				
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																
	<i>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																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1								1	1			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繖邊尖粉蝶					6			6				4				
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				2	5						1	3	2	1		3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4			8		1		1	3		1	2	7	1	1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶									2				4		1	2
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3		1	1		13	1	2		1	2	3	1
科數			1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4	2	1	2	1
種數			1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9	4	3	6	1
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23	5	5	10	1

附錄 2- 78、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶							
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							
	<i>Potanthus confucius</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				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		2					
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶							
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							
	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	大娜波灰蝶							
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	1		4	2	3	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1				16		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶							
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶							
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶							
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶							
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶							
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1				
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶							
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶							
	<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>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶							
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶							
	<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				1
	<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							
Pieridae粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶							
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶							
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶							
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	3	1			2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶							
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	1			
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙塊粉蝶					1		1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶							
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶							
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2				6		
科數			2	3	3	2	2	2	3
種數			3	4	6	4	4	2	5
隻數			5	5	8	7	27	4	7

附錄 2- 79、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													1			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		4												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1						1							
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																
	<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>	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>	幻蛱蝶			2							1						
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1											1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Leithe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<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																
	<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																
Pieridae粉蝶科	<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																
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繅邊尖粉蝶				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																
Pieridae粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1	9		2			2					2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			7	28		4			1		8		1	1	11	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	1		5		1	8	6	23	1		15		1		1
	科數		1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2
	種數		2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5
	隻次		6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19

附錄 2- 80、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(二)

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

附錄 2- 81、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	科大路三段					
			111				112	
			一	二	三	四	一	二
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶						
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶						
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶						
	<i>Potanthus confucius</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 puspula 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>	細灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶						
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2		2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折利藍灰蝶						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶						
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶						
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶						
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶						
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶						
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶						
	<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>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶						
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅蛱蝶						
	<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 olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶						
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	2			1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶						
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1		
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶						
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	5	1	2	2	1	1
	<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
種數			2	4	2	4	0	3
隻數			7	4	4	6	0	3

附錄 2- 82、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(一)

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶				1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1										1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																
	<i>Deudorix epjarbas menesicles</i>	玳灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		1														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											1					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	5		5											3	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								3								
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1								1					
	<i>Athyma cama zoroastes</i>	雙色帶蛱蝶																
	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1						1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶															1	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1								2					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1					7				1	2	1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	繡紋眼蛱蝶																
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				12				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		2															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1						1				1		1
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶													</			

附錄 2- 83、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																		
			107				108				109				110						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶																			
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																			
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																			
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶																			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																			
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																			
	<i>Deudorix 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					2														
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶																			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					1														
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																			
	Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							1									2		
<i>Athyma cama zoroastes</i>		雙色帶蛱蝶																			
<i>Athyma perius</i>		玄珠帶蛱蝶																			
<i>Cupha erymanthis</i>		黃襟蛱蝶																			
<i>Danaus chrysippus</i>		金斑蝶																			
<i>Danaus genutia</i>		虎斑蝶																			
<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>		藍紋鋸眼蝶																			
<i>Euploea eunice hobsoni</i>		圓翅紫斑蝶																			
<i>Euploea mulciber barsine</i>		具紋紫斑蝶																			
<i>Euploea sylvester swinhoei</i>		雙標紫斑蝶																			
<i>Euploea tulliolus koxinga</i>		小紫斑蝶																			
<i>Hypolimnas bolina kezia</i>		幻蛱蝶				1											1	1			
<i>Hypolimnas misippus</i>		雌擬幻蛱蝶																			
<i>Junonia almana</i>		眼蛱蝶	1			1				1											
<i>Junonia lemonias aenaria</i>		鱗紋眼蛱蝶																			
<i>Kaniska canace drilon</i>		琉璃蛱蝶																			
<i>Lethe europa pavida</i>		長紋黛眼蝶																			
<i>Melanitis leda</i>		暮眼蝶																			
<i>Neptis hylas luculenta</i>		豆環蛱蝶																			
<i>Parantica aglea maghaba</i>		銅斑蝶																			
<i>Parantica sita nipponica</i>		椅斑蝶																			
<i>Phalanta phalantha</i>		斑蛱蝶		1		1				3							1	1			
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>		黃鈎蛱蝶																			
<i>Tirumala limniace limniace</i>		淡紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1															
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1								
	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>	大白紋鳳蝶																			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1				1	1			1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1														
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																			
	<i>Appias olfema peduceae</i>	繡邊尖粉蝶			1		7						1		2			1			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1		1				1		2				2				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																			
	<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	2	2
	科數			2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2	2	1	2	3	2	2
種數			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6	2	3	6	3	3	3	
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5	9	2	4	8	5	5	5	

附錄 2- 84、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄(三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶									
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶									
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶									
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶									
	<i>Potanthus confucius</i>	黃斑弄蝶									
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶									
	<i>Suastus gremius</i>	茶弄蝶									
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶									
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶									
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶									
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶									
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶									
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶									
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶									
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶									
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶								2	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶									
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶									
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶									
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶									
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶									
	<i>Nacaduba kurava thersia</i>	大娜波灰蝶									
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶									
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶									
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶									
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶									
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶									
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					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>	黃襟蛱蝶									
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶									
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶									
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛱蝶									
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶									
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶									
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶									
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶									
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1						
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶									
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	1					
	<i>Junonia iphita</i>	踏眼蛱蝶									
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶									
	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛱蝶									
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶									
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶									
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶									
	<i>Neptis nata lutatia</i>	細帶環蛱蝶									
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶									
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶									
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1			1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶									
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶									
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 nephele 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 offerma peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	6					
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2	1	2		1		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		1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶									
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2								
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶									
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	2	3	4		5	3		
科數			1	1	2	3		2	3	2	
種數			2	2	6	8		3	6	3	
隻次			7	4	9	17		8	10	4	

附錄 2- 85、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				105	客庄水圳區							
			103				104					105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																1	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳										3				2			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳													3	4			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳										15			5	5			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳										3			1	2			
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓										2						1	
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉													2	2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																5	
	<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										5	4	1	2	3	8	7	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										2	5	12	4	8			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉											1				5		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉											1				1		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉										2	10	2			4	7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			20			26	11				7		1	1	3	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉													2			1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											1			3	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											18	3	1	2	3	3	
	<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	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3	
	種數		0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9	
	隻次		0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳														1		2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳	5	2	9	2	2	2	3		5	1				22	3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	12	5	4	3	5	6		2	3	5	3				7	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	28	4	2	13	2	1	22	2	18	12	9	28			4	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				2	1	1	2		1		2			8	1	1
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓	1					1										
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉				3	2		2	3		4	2	1		1	4	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							1							1		
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉			1	2	1	2	8		2	3	1	2			1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉					1											
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	3	10	2	2	1	4	1		3	2	3			8	3	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2		1	2		1	1			1	2	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉	2					2	1					2		2		1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1		1				1	1				2	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉	1	6	2	5	2	5			2	3	2			3	6	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	3	5	6									3			3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														1		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉	2	1			4	2					5	1			9	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉	1	2	2	7	2	5	5	2	5	4	6			27	21	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶											2	1	26	2		
	科數		0	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2
	種數		0	10	9	10	11	11	14	7	4	11	11	12	2	12	14	7
	隻次		0	58	36	33	40	24	40	38	8	46	37	36	29	101	68	10

附錄 2- 86、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區					
			111				112	
			一	二	三	四	一	二
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	6
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	3	8	7		9	12
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	1	2	3		3	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	8	5			1	26
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1	2	3	2	6
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1			1
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴						3
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		2	2	3	1	5
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	4	2	5	3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴		2				2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴		4	3	3		3
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴						
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴		1	2	2		1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2	6	4	2	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		1		3		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴						
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴		3				
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴						
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		3	4	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		6	17	16	6	7
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴						
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴	2	2		1	2	4
科數			2	3	3	3	3	4
種數			4	15	11	10	9	14
隻次			14	43	51	39	31	79

附錄 2- 87、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(一)

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

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

附錄 2- 88、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		6	3	6	2		4
	<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	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓							
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓							
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓		8	3			2	1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓							
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓				1			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓						1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓			1				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓							
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜓							
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蜓							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓		2	1			6	2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓							
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓			2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓							
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴							
	科數		0	2	2	2	1	2	2
	種數		0	3	5	2	1	4	3
	隻次		0	16	10	7	2	10	7

附錄 2- 89、六堆二期區域水域生活圖之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圖							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬												
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬						4				27		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬									1	2		8
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1			2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							8			1		3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1			2	2	1		2		2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						1				20		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉												
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉						2	2	5		3		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			4									
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						1	1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉								2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶												
科數			0	0	1	0	0	2	2	1	1	3	0	2
種數			0	0	2	0	0	5	5	3	1	7	0	3
隻次			0	0	5	0	0	10	14	8	1	57	0	13

科名	學名	中文俗名	水域生活圖																
			107				108				109				110				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									2								
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1															
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				1	1	7	3	1	6	6	2	1	2		6	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		4	2	2	2	3	2	3	3	4	3	5	3	3		3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	23	2	7	12	2	4	2	2	4	8	3	3	5	3	2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳													1				
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1			1	1				1				1		
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉		1				1					8	2		1		2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉				1													
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2			3	1	1	3	3		3	5	1			2	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉						2	2	1			1	1			2		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	3	4	2			1	3		6	3	1			2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					3				3		1				2	5	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1					2				3	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1		1	1	1	1	2	2	1	2	3	2			3	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	1				2	3	5	8	2		2	5				1	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉									1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		1	2				1	2			1	3				8	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	8				1		2		2	2	1	1	1	3	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶							1	2									
	科數		2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	
	種數		2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13	8	4	4	12	8	
	隻次		2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36	14	10	12	30	17	

附錄 2- 90、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄(二)

			水域生活圈						
科名	學名	中文俗名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				3			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	2	8	5	3	4	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	1		5	2	1	3	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2		2	4	1	1	2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					1		
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		1				1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴				2			
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1		3	3	2	3
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				1	1	2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴		1	1	1		1	2
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴		2					1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2	2	3	1	3	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				5			3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴							
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴				1			1
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		8	17	8		6	4
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		2					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		6	4	3	2	1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴							2
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟴							
科數			1	2	2	2	2	2	2
種數			3	10	7	10	8	10	13
隻次			4	28	39	24	13	24	25

附錄 2- 91、六堆二期區域望螢園、二期停車場之蜻蛉類調查記錄(一)

			望 螢 園								二期停車場							
科 名	學 名	中文俗名	105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴		1														
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							1									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							3									
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2						5									
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					3		2									
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	3															
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	1				2		2							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	1	1	2		8		1									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉	3	3	3		2		1									
	<i>Neurothemis ramburii</i>	喜雙蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉	1															
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉	4	8	3				2									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	4		6				2		3							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		1			2											
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		8	1		3		1									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶																
科 數			2	2	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
種 數			7	7	6	0	5	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	
隻 次			18	24	16	0	18	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0	

附錄 2- 92、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴									1							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴									2							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1		2	1	3	1		1	3	2	4		3	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	10	5	3	3	3	2	2	2	2	3	1			1	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	15	1	2	5	1	2	1	7	16	5	4	12	26	5	6
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴														9	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		2		1			1	1	1	2				1	3	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				2			3	2		2	3	1	2		1	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴					1										1	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		2	1	1	1	1	2			3	1	2		1	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴		1	1	1											1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴						1	2	1			1	1				1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1												1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	2	1	2		2	1		1	2				3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			3		3	1									2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		2	3	1			1			1	2				7	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			1		2		3	2		7	3	1	1	2	16	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟴						1				2				2	2	3
科數			1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
種數			2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9	7	3	7	14	8
隻次			3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22	14	15	44	46	18

科名	學名	中文俗名	望螢園								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓									
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓									
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴						5			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴						8		5	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	2	11	3		2	16		11	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	4	2		1	6		4	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	6	22	3		3	11		7	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		18	2	4	2	5		4	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓									
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴	1					4			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴									
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		6	2	1	2	1			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	3	1	2	2			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴									
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴		3		1		1		1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1					1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1		3		1		1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				1	1				2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴									
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴									
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		1	3						2
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1							
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴									
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		5	5	8	2	1		2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴									
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟴	2	6	1	4	2			3	
科數			3	3	3	3	3	2		3	
種數			5	12	9	9	9	12		12	
隻次			14	79	24	24	17	61		43	

附錄 2- 93、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬																
	<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																
	<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								2		3						
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟬																
科數			0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓									
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓									
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬									
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬									
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬									
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬									
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬									
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓									
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉									
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉									
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉									
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉									
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉									
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉								2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉									
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉									
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蛉									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉									
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉									
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉									
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉									
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉									
Platycnemididae 琵琶蟬科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟬									
科數			0	0	0	0	0	1	0		
種數			0	0	0	0	0	1	0		
隻次			0	0	0	0	0	2	0		

附錄 2- 94、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

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

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

附錄 2- 95、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴						2	5
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	28		5	8	6	6	12
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	3	8	28	12	9	37	22
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	5	8	4	3	2	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	2		2		3	2	3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2		1	1		2
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	2				2
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			3	2		5	2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴							1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		4	7	4	2	3	8
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	4		1	2	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			2	1			3
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴		2		1		1	1
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴							
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		2	8	5	1	4	5
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	3	3		3	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴							
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴			1				
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			2				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴				3		2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			2				
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟴	1					3	
	科數		2	3	3	2	2	3	3
	種數		5	10	14	11	8	13	15
	隻次		38	28	77	44	26	72	75

附錄 2- 96、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(一)

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

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

附錄 2- 97、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	信義路						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴						1	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2		2	2	6	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	2		3	1	2	
	<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							
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴							
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴							
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴					1	1	2
	<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				1			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴							2
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	1	1			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				1			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴						1	2
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴							
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴							
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴		1					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴				1	1	2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴				1			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴							
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴	2	1		1	1	1	3
	科數		2	3	1	3	3	3	2
	種數		3	5	2	8	6	8	4
	隻次		5	7	3	11	7	15	9

附錄 2- 98、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳			2								9			1	12	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		15			15			15			2	3				2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							1				2	6		2	18	21
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	38		1		25			1						4	5	3
	<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							5					3			5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉			1													
	<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							3									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			60	10												
	<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			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 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				6				15			2		3	2	3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		5					2		3			11			2	1
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		2	1		2	1	4	7	5		3	4	2	1	2	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7	7	5		6	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		3								1					1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								1		2	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															2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							2	2							1	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉							2									
	<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															1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉								3							1	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		2	34			5	3							3	3	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															2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶										1					1	
科數			0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2
種數			0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3	3	3	13	6
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22	10	6	27	15

附錄 2- 99、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3				18	3	8
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5	4	5	3	16	3
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		6	9	6	6	7	5
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	2	5	4	5	3	2
	<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							
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴				2		2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴							
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		2		1		2	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴							1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	3	1		1	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	2	5		3	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴							
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴							
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴							
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴				1			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴							
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴						2	2
	科數		1	2	2	2	1	3	3
	種數		2	6	6	9	5	11	9
	隻次		6	18	24	26	34	43	27

附錄 2- 100、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟬科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟬																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟬																
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟬																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟬																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟬														2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟬																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				2								1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1							2	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				3	10			2	1							1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<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- 101、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	科大路三段						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2		3	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							
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓							
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓							
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓		1					
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓							
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓							
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓			1			1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓						2	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓						1	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓							
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜓							
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蜓							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓							
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓							
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓							
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓							
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟴		1		1	2	5	1
	科數		0	3	1	2	2	3	3
	種數		0	4	1	2	2	8	4
	隻次		0	5	1	4	4	22	4

附錄 2- 102、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(一)

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

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

附錄 2- 103、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄(二)

			榮華國小旁						
科名	學名	中文俗名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓							
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴					2	2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6	5	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				9	2	12	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	2	3	3	3	3	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	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							
Aeshnidae晏蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴	1	1	1	2		2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴							
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		2		3	2	1	2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴	1	1		5	3	2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				2			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			2	3		7	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1		1	1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	4	4	1		1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				2		2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴			1				
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴		1					
	<i>Rhyothemis regia regia</i>	藍黑蜻蟴							
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			2	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	2	2	13	8	2	3	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴			2	2			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴			1				
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵琶蟴	5	2	2	5	9	3	1
	科數		3	3	3	3	3	3	3
	種數		6	10	11	16	11	14	7
	隻次		15	15	32	55	94	62	9

附錄 2- 104、六堆園區二期用地客庄水圳區之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脛偽稻蝗 疣蝗					4		5
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					6	5	8
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛					1		
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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							
Elatridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲					1		
Flatidae 峨蟻蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青峨蟻蟬							
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					3		5
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 臺灣窗螢		1 4	3 13				6
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					8	1	1
Pyrgomorphidae 蝻頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝻							
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> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 椰子犀角金龜						2	
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							
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						1	
	科數						6	5	5
	種數						6	5	5
	隻次						23	10	25

附錄 2- 105、六堆園區二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
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脛偽稻蝗 疣蝗							6
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					5	8	14
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛							
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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							
Elatridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲							
Flatidae 峨蟻蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青峨蟻蟬							
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽							
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 臺灣窗螢		4	2				1
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						2	
Pyrgomorphidae 蝻頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝻							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> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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							
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							
	科數						1	3	5
	種數						1	3	5
	隻次						5	11	25

附錄 2- 106、六堆園區二期用地水域生活圈之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗						1	
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗					3		
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					15	7	
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							
Elatridae 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 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					6		
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢							
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢		10	3	2			
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					3		
Pyrgomorphidae 蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽							
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						6	
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						4	3	0
	種數						4	3	0
	隻次						27	14	0

附錄 2- 107、六堆園區二期用地望螢園之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗							
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							4
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					13	22	14
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							
Elatridae 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 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					5		
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i>	黃綠螢							
	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			3	1		3	
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							
Pyrgomorphidae 蝻頭蝽科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝽							2
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>	孟加拉蚜蠅							
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							
	科數						2	3	3
	種數						2	3	3
	隻次						18	27	20

附錄 2- 108、六堆園區二期用地二期停車場之其他昆蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脰偽稻蝗 疣蝗					1		
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					6		
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛							
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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 koebeleii</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 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽							
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 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 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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							
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							
科數							1	1	0
種數							1	1	0
隻次							6	1	0

附錄 2- 109、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
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脛偽稻蝗 疣蝗							6
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					12	7	5
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛							
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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	
Elatridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲							
Flatidae 峨蟥蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青峨蟥蟬						2	
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					15		36
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 臺灣窗螢			5	1		1	4
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽						1	2
Pyrgomorphidae 蝻頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝻							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> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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>	孟加拉蚜蠅						1	
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							
	科數						2	7	7
	種數						2	7	7
	隻次						27	16	64

附錄 2- 110、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
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脛偽稻蝗 疣蝗							2
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					14		6
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛							
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidimorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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							
Elatridae 叩頭蟲科	<i>Agrypnus politus</i>	大黑叩頭蟲							
Flatidae 峨蟥蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青峨蟥蟬					1		
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽							4
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 臺灣窗螢							3
Pentatomidae 蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽					13		
Pyrgomorphidae 蝻頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	紅后負蝻						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> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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							
Vespidae 胡蜂科	<i>Vespa ducalis</i>	姬虎頭蜂							
	科數						3	2	5
	種數						3	2	5
	隻次						28	21	17

附錄 2- 111、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
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i>	赤脛偽稻蝗							
	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗							8
Apidae蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					24		7
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	
Elatridae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蝻頭蝗科	<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
	種數						3	2	5
	隻次						62	9	22

附錄 2- 112、六堆園區周邊地區科大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
Acrididae蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脰偽稻蝗 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>Aspidimorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 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							
Elatridae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> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 臺灣窗螢							1
Pentatomidae蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽							1
Pyrgomorphidae蝻頭蝗科	<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> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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
	種數						2	0	3
	隻次						12	0	7

附錄 2- 113、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
Acrididae 蝗科	<i>Pseudoxya diminuta</i> <i>Trilophidia annulata</i>	赤脰偽稻蝗 疣蝗							
Apidae 蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂					26		
Cerambycidae 天牛科	<i>Trirachys indutus</i>	茶天牛							
Chrysomelidae 金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i> <i>Cassida circumdata</i>	大黑星龜金花蟲 甘菊龜金花蟲					3	1	
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 蛾蠨蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠨蟬							
Gerridae 龜蝽科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大龜蝽					16		
Lampyridae 螢科	<i>Aquatica ficta</i> <i>Pyrocoelia analis</i>	黃綠螢 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 姬緣蝽科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象							
Scarabaeidae 金龜子科	<i>Allomyrina dichotoma tunobosonis</i> <i>Oryctes rhinoceros</i>	獨角仙 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
種數							5	2	0
隻次							103	32	0

附錄 3- 1、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之魚類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			1								
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼											
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢											
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)				
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰											
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7				
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾											
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚											
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚											
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								{*26}			
用詞說明：													
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：													
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)													
X：幼體隻數 Y：目視隻數													
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)													
W：發現物種之死亡隻數(不計)													
	科數		1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
	種數		1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
	隻次		7	7	16	23	49	33	63	0	0	0	0

附錄 3- 2、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	2		1	1	*1	1	1						
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20	*15	3	3	4	1	2	7	1,*15
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	1	1	2			*2										
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾			2	97	67	35	4	4	4,*15	72	2	1,*20	70	26	7	14,*20
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾																
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花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			40													
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																1
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
		種數	2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
		隻次	25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5	25	71	28	14	230

附錄 3- 3、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	水域生活圈						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗							
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*2	0,*2					
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼							
	<i>Cichlasoma 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,*4	3	9	4	3	1	8
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰							
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰							
	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚							
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	0,*1						
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚							
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽							
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚							
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉							
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條							
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鯰	16,*100	1,*80	2,*60	8,*50	25,*150	13,*150	90,*350
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚							
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯰							
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎							
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚							
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚							
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	3	2	2	2	2	2
		種數	4	3	2	2	2	2	2
		隻次	124	86	71	62	178	164	448

附錄 3- 4、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			1													
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	1	*1	1	*1	3,(1)		13,*2		1,*2	0,{1}			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								5		1						
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚		10,*2	111	139	33	31	31	38	34	133	1,{10}	3,*20	1,*30	29	9	1,*15
Clariidae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																
	<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	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
		種數	0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	1	1	1	1
		隻次	0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1	26	31	29	9	16

附錄 3- 5、六堆園區二期用地濕地公園之魚類調查記錄(三)

			濕地公園						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚							
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗							
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	2,*7	1,*2, *(15)	0,*5	2,*6	15,*5	16,(1k)	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼							
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢							
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡							
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰							
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	1,*10	1,*30	24,*20	10,*4			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰							
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰							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							
	<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>	半紋小鯰							
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚							
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯰							
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎							
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚							
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚							
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		3		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)		科數	2	2	3	1	2	2	2
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	2	2	3	1	2	2	2
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	49	50	8	34	19	2

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(一)

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

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	4	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2,		*1					0,*1		0,*3	0,*2	*1,*(1.	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3		2	1		5
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52	14	52
Clariidae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- 8、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
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			4		15	9	1
	<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)
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼	6	4	10,*7			0,*2	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢							
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡							
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰							
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	38	32	42,*6		3	64	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰							
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯮							
	<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>	半紋小鯮							
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚							
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯮							
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎	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)		科數	3	3	4	1	2	3	2
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	4	4	6	1	2	4	2
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	51	49	78	1	18	77	61

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(一)

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

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1										*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																1,*1
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Hypsibarbus pierrei</i>	高體高鬚魚																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	半紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚														2		2
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1			3	1				1
Synbranchidae合鰓魚科	<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	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	3
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0	2	6

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	信義路							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚								
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧								
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼								
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢								
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰								
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽								
	<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>	半紋小鯽								
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚								
<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽									
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		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)		科數	0	1	1	0		0		0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	0	2	2	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	4	7	0		0		0

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(一)

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

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(二)

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

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄(三)

			國道下濕地							
科名	學名	中文名	111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚								
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*1					0,*1		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼								
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢								
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰								
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰								
	<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>	半紋小鯰								
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚								
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯰								
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	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
			種數	2	0	0	1	0	1	1
			隻次	7	0	0	2	0	1	1

附錄 3- 15、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(一)

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

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(二)

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

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄(三)

			科大路三段						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚							
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗							
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧							
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼							
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢							
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡							
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰							
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚							
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰							
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯽							
	<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>	半紋小鯽							
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚							
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽							
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎							
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚							
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			3	1			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6		12		
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)		科數	0	0	1	1	1	0	0
X：幼體隻數 Y：目視隻數		種數	0	0	2	1	1	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	9	1	12	0	0

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(一)

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

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(二)

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

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄(三)

科名	學名	中文名	榮華國小旁						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚							
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗							
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	0,*2	0,*15,*(22)	0,*6	0,*2	0,*3		0,*14
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus labiatus</i>	紅魔鬼							
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢							
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	1			0*,1		0,*1	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰							
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						1	0,*2
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱	0,*2	0,*13	0,*1	0,*9	0,*5	0,*3	0,*10
Cyprinidae鯉科	<i>Barbonymus gonionotus</i>	銀高體鯰							
	<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>	半紋小鯰		0,*30					
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚							
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯰							
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	0,*3		1,*7	0,*1	1,*4	0,*1	0,*1
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>	黃鰯							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	4	4	4	4	4	4
		種數	5	5	5	4	4	5	4
		隻次	48	142	31	13	55	32	27

附錄 3- 21、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					1						
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3		4			3		14
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜											
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜											
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
		種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14

附錄 3- 22、六堆園區二期用地水域生活圈之水生爬蟲類調查記錄(二)

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

科名	學名	中文名	水域生活圈									
			111				112					
			一	二	三	四	一	二	三	四	五	六
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	5	3	1,*5	3				4	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜	1								1	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜										
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉										
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		種數	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
		隻次	2	5	3	6	3	1	1	1	5	5

附錄 3- 23、六堆園區二期用地濕地公園之水生爬蟲類調查記錄(二)

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

科名	學名	中文名	濕地公園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys dorbigni</i>	南美彩龜								
	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1			1		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	8	1	2	3	1			3
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜								
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜								
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉								
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／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	1	1	1	
		種數	1	1	2	1	1	1	1	
		隻次	8	1	3	3	1	1	3	

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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	3		1	7	1		
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜							
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	0	1	0
		種數	1	0	1	1	0	1	0
		隻次	3	0	1	7	0	1	0

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	0	1	1	0
		種數	0	1	0	0	1	1	0
		隻次	0	1	0	0	2	2	0

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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							
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜							
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 30、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1	0	0	0	0
		種數	0	1	1	0	0	0	0
		隻次	0	1	1	0	0	0	0

附錄 3- 32、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	1	0

附錄 3- 34、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之蝦類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦											
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0

附錄 3- 35、六堆園區二期用地水域生活圈之蝦類調查記錄(二)

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

科名	學名	中文名	水域生活圈								
			111				112				
			一	二	三	四	一	二	三	四	五
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 36、六堆園區二期用地濕地公園之蝦類調查記錄(二)

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

科名	學名	中文名	濕地公園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦								
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦								
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	
		種數	0	0	0	0	0	0	0	
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦							
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 39、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	信義路						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦							
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
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：		科數	1	2	0	1	1	1	1	1
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：										
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)										
X：幼體隻數 Y：目視隻數										
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)		種數	1	2	0	1	1	1	1	1
W：發現物種之死亡隻數(不計)										
		隻次	4	29	0	12		10	6	1

附錄 3- 43、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 44、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	科大路三段						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦							
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦							
用詞說明：		科數	1	0	0	0	0	0	0
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：									
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)									
X：幼體隻數 Y：目視隻數									
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)		種數	1	0	0	0	0	0	0
W：發現物種之死亡隻數(不計)									
		隻次	1	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	榮華國小旁						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	1	1	2	0	1	1	0
		隻次	10	1	11	0	34	7	0

附錄 3- 47、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之螺貝類調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		1	14	21	25	1	11				1
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺											
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	20	1			1	1	2			9	8
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	1	7	1	3					8	6
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				4	7	6				1	2
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							5				
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	2	3	5	1	3	0	0	3	4
		種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3- 48、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	5	7
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			6	3	1		8		1			1				2
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺										1			3			3
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			3				3	1		1						
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			3	1	1											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			5	13	3	18	4	35	25	3	4	12		3	3	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	3	8					2	2	2			3				
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	4															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1	1						1	4	3				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							2		6	1	9		1			7
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2	4	3	2	2	4
		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3	5	3	2	2	4
		隻次	9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17	25	12	8	8	19

附錄 3- 49、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄(三)

			水域生活圖						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	9		36	5	10		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						1
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨					2		
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨							
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨							
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨							
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨							
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨				10			3
	<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			2	2			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	2	0	1	3	2	0	4
		種數	2	0	1	3	2	0	4
		隻次	10	0	36	17	12	0	12

附錄 3- 50、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	濕地公園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		4	3													
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			4	2	1				1		18	13	1		1	3
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	8		1	3	3				1		40	13				
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	1		1						1		6	7			15	1
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1				1	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																3
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0	3	2
		隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65	33	1	0	17	4

附錄 3- 51、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄(三)

			濕地公園						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				5			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺							
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆							
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	2	16	5			
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	3			1	
Planorbidae扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓		2	35	45	2		
Pleuroceridae川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓							
Thiaridae錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓							
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓							
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓							
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓			5	2	9	15	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓							
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓							
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			5				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	2		1	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	2	3	5	5	3	2	0
		種數	2	3	6	5	3	2	0
		隻次	5	5	65	61	12	16	0

附錄 3- 52、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(一)

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

附錄 3- 53、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(二)

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								2	3		16	8				3
	<i>Pomacea 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- 54、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄(三)

			麟洛濕地						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			13	4	3	15	15
	<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
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
		種數	2	2	3	2	2	2	2
		隻次	555	1404	28	38	19	16	30

附錄 3- 55、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(一)

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

附錄 3- 56、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(二)

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

附錄 3- 57、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄(三)

			信義路						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺							
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺							
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺							
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺							
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸							
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸							
	<i>Melanoides tuberculatus 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
		種數	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 58、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(一)

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

附錄 3- 59、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(二)

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

附錄 3- 60、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄(三)

			國道下濕地						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			12	50	53	20	
	<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扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨							
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				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
		種數	0	0	1	4	2	2	1
		隻次	0	0	12	54	57	21	1

附錄 3- 61、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(一)

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

附錄 3- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(二)

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

附錄 3- 63、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄(三)

			科大路三段						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺							
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺							
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺							
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺							
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸							
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸							
	<i>Melanoides tuberculatus 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
		種數	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 64、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(一)

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

附錄 3- 65、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(二)

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

附錄 3- 66、六堆園區周邊地區榮華國小之螺貝類調查記錄(三)

			榮華國小旁						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
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
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扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓							
Pleuroceridae川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓							
Thiaridae錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓	7	16	23	19	18	3	31
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓							
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓							
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓							
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓							
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓							
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		4	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	4	2	4	4	5	2	2
		種數	4	2	4	4	5	2	2
		隻次	19	49	51	27	30	5	44

附錄 3- 67、六堆園區二期用地水域生活圈、濕地公園之水生昆蟲調查記錄(一)

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1	2	6	1			12		1		
Culicidae蚊科		孑孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											1
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	6	5	7	4					19	5	4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓											
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
		種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
		隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5

附錄 3- 68、六堆園區二期用地水域生活圈之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲										2						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3			1	6	2	2		2	8		9	13			1
Culicidae蚊科		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1			3	1		1	3	2	1	1	11	5			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0	0	1
		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1	20	18	0	0	1

科名	學名	中文名	水域生活圈							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲								
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚				2	3		5	
Culicidae蚊科		孑孓類								
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1			1				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	2	1	0	1	
		種數	1	0	0	2	1	0	1	
		隻次	1	0	0	3	3	0	5	

附錄 3- 69、六堆園區二期用地濕地公園之水生昆蟲調查記錄(二)

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

科名	學名	中文名	濕地公園							
			111				112			
			一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲							1	
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	4	1		1	7	12		
Culicidae蚊科		孑孓類								
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚		1			6	1		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	0	1	2	2	1	
		種數	1	2	0	1	2	2	1	
		隻次	4	2	0	1	13	13	1	

附錄 3- 70、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 71、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄(二)

			麟洛濕地						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			5	12	27	16	3
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蜻蜓科		蜻蜓水蜚				2		1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2			6	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓							
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
		種數	1	1	3	3	3	4	2
		隻次	25	1	10	16	35	24	5

附錄 3- 72、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 73、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄(二)

			信義路						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1				
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚					1		
Culicidae蚊科		孑孓類	6						
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類							
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12		18	12	18	65	63
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							
Nepidae蠍蟷科	<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
		種數	2	0	2	2	2	1	1
		隻次	18	0	19	13	19	65	63

附錄 3- 74、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 75、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄(二)

科名	學名	中文名	國道下濕地						
			111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	1	2				5
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	8	4		20	1	
Culicidae蚊科		孑孓類							
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類							3
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				2	5	10	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂							
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類							
用詞說明： N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	1	2	2	2
		種數	2	2	2	1	2	2	2
		隻次	7	9	6	2	25	11	8

附錄 3- 76、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 77、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄(二)

			科大路三段						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	1			1
Coenagrionidae細蟧科		細蟧水蜚					1		
Culicidae蚊科		孑孓類							
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類							
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	600	1000	350	25	5	200	120
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓							
Nepidae蠍蟷科	<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
		種數	1	1	2	2	2	1	2
		隻次	600	1000	351	26	6	200	121

附錄 3- 78、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(一)

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

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

附錄 3- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄(二)

			榮華國小旁						
科名	學名	中文名	111				112		
			一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲							
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚	15		5	18	7	6	
Culicidae蚊科		孑孓類							
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類							
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	4	1	6		1	1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓							
Nepidae蠍蟥科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂							
Notonectidae仰蟥科		仰蟥類							
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
		種數	2	1	2	1	2	2	0
		隻次	19	1	11	18	8	7	0

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		三星門魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯽		金目鱧		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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																						0	0.00	

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		三星門魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯢		金目鱧		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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																							0	0.00

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		高身鯽魚		銀高體鯽		金目鱧		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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		練鰱(泰國鰱)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯽		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
水域生活圈	108	一																							0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31																			24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67																			9	2.71
		四	8	0.47																					8	0.47
	109	一																							0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28																			2	0.58
		三																							0	0.00
		四																							0	0.00
	110	一																							0	0.00
		二																							0	0.00
		三																							0	0.00
		四																							0	0.00
	111	一																							0	0.00
		二																							0	0.00
		三																							0	0.00
		四																							0	0.00
	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		練鰱(泰國鰱)		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		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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																							0	0.00

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		線鱸(泰國鱸)		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		小珍珠麗麗		朱文錦		高身鯽魚		銀高體鯽		金目鱸		血紅鸚鵡		總數量	總重量 (kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	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																							0	0.00

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

105/11/17