客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區一期用地
水陸域生態調查計畫

營運階段

(108 年第四季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 108 年 12 月

目 錄

第一章　一期用地之陸域、水域生態調查 1

一、調查時間 1

二、樣點現勘與選擇 1

第二章　生態調查方法 5

一、陸域生態調查方法 5

二、水域生態調查方法 9

三、資料分析與生態環境評估 13

第三章　生態調查結果 15

一、陸域生態調查結果 15

二、水域生態調查結果 30

三、監測生物 35

四、外來種移除 36

第四章　討論與建議 37

參考文獻 39

調查照片 41

圖 51

表 55

附錄 99

圖 目 錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....51
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....52
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....53
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....54

表 目 錄

表 3.1-1、植物歸隸特性.....55
表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄.....56
表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-108 年鳥類調查記錄.....58
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄.....60
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄.....62
表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄.....64
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄.....65
表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄.....66
表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄.....67
表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄.....68
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄.....69
表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄.....70
表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-108 年蝶類調查記錄.....71
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄.....72
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄.....73
表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....74
表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....75
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....76
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....77
表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄.....78
表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-108 年魚類調查記錄.....79
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄.....80
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄.....81
表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄.....82
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....83
表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄.....84
表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....85

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄 86
表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-108 年螺貝類調查記錄 87
表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....88
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄 89
表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄.....90
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....91
表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....92
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄.....93
表 4-2、六堆園區之條紋小鮨調查記錄.....94
表 4-3、六堆園區外來種移除記錄.....97

附　錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄 101
附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄.....108
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年鳥類調查記錄.....109
附錄 2- 3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄.....110
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年鳥類調查記錄.....111
附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄.....112
附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年鳥類調查記錄.....113
附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄.....114
附錄 2- 8、六堆園區一期用地田園之 107-108 年鳥類調查記錄.....115
附錄 2- 9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄.....116
附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年鳥類調查記錄.....117
附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄.....118
附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查記錄.....119
附錄 2- 13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄.....120
附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年鳥類調查記錄.....121
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....122
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查記錄.....123
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄.....124
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查記錄.....125
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....126
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年鳥類調查記錄.....127
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄.....128
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查記錄.....129

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄.....130
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查記錄.....131
附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）.....132
附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）.....133
附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）.....134
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....135
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....136
附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....137
附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....138
附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....139
附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）.....140
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....141
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....142
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....143
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）.....144
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）.....145
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）.....146
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）.....147
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）.....148
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）.....149
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）.....150
附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄.....151
附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年蝶類調查記錄.....152
附錄 2- 46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄.....153
附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年蝶類調查記錄.....154
附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄.....155
附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年蝶類調查記錄.....156
附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄.....157
附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-108 年蝶類調查記錄.....158
附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄.....159
附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年蝶類調查記錄.....160
附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄.....161
附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄.....162
附錄 2- 56、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年蝶類調查記錄.....163
附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年蝶類調查記錄.....164
附錄 2- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....165
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年蝶類調查記錄.....166
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄.....167

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄.....168
附錄 2- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....169
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年蝶類調查記錄.....170
附錄 2- 64、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄.....171
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年蝶類調查記錄.....172
附錄 2- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄.....173
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年蝶類調查記錄.....174
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄.....175
附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄.....176
附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄.....177
附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄.....178
附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄.....179
附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄.....180
附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄.....181
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄.....182
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄.....183
附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄.....184
附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄.....185
附錄 2- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄.....186
附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄.....187
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年魚類調查記錄.....188
附錄 3- 3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄.....189
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年魚類調查記錄.....190
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....191
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年魚類調查記錄.....192
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄.....193
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年魚類調查記錄.....194
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....195
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年魚類調查記錄.....196
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄.....197
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年魚類調查記錄.....198
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年魚類調查記錄.....199
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年魚類調查記錄.....200
附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄.....201
附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄.....202
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄.....203
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄.....204
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄.....205

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄.....206
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄.....207
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄.....208
附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄.....209
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄.....210
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄.....211
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄.....212
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄.....213
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄.....214
附錄 3- 29、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....215
附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年螺貝類調查記錄.....216
附錄 3- 31、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....217
附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年螺貝類調查記錄.....218
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....219
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄.....220
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年螺貝類調查記錄.....222
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....223
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄.....224
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄.....225
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年螺貝類調查記錄.....226
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年螺貝類調查記錄.....227
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年螺貝類調查記錄.....228
附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄.....229
附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄.....230
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄.....231
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄.....232
附錄 3- 47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄.....233
附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄.....234
附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄.....235
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....236

第一章　一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第四季水陸域生態調查於 10 月 19 日至 11 月 14 日期間進行，其中，在 10 月 19 日至 25 日期間，進行六堆園區一期用地及二期用地生態調查，調查期間也同時監測園區野放之條紋小鮅生存狀況，以及在夜間調查時，持續觀察並記錄螢火蟲分布狀況。周邊地區則於 11 月 12 日至 14 日期間進行生態調查。例行性巡察分別於 11 月 25 日及 12 月 12 日各進行一次。

第四季外來種移除作業安排在 10 月 22 日進行，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，至園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之生態景觀池進行外來種移除作業，主要針對外來魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 107 年 12 月 18 日至計畫樣區水域及陸域各區域環境勘查，並選定周邊地區之水域樣站與 106 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，除了原有的一期用地之

中軸池與伯公池，及二期用地水域生活圈的生態景觀池，也將延續 106 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

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

表 1-1、108 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

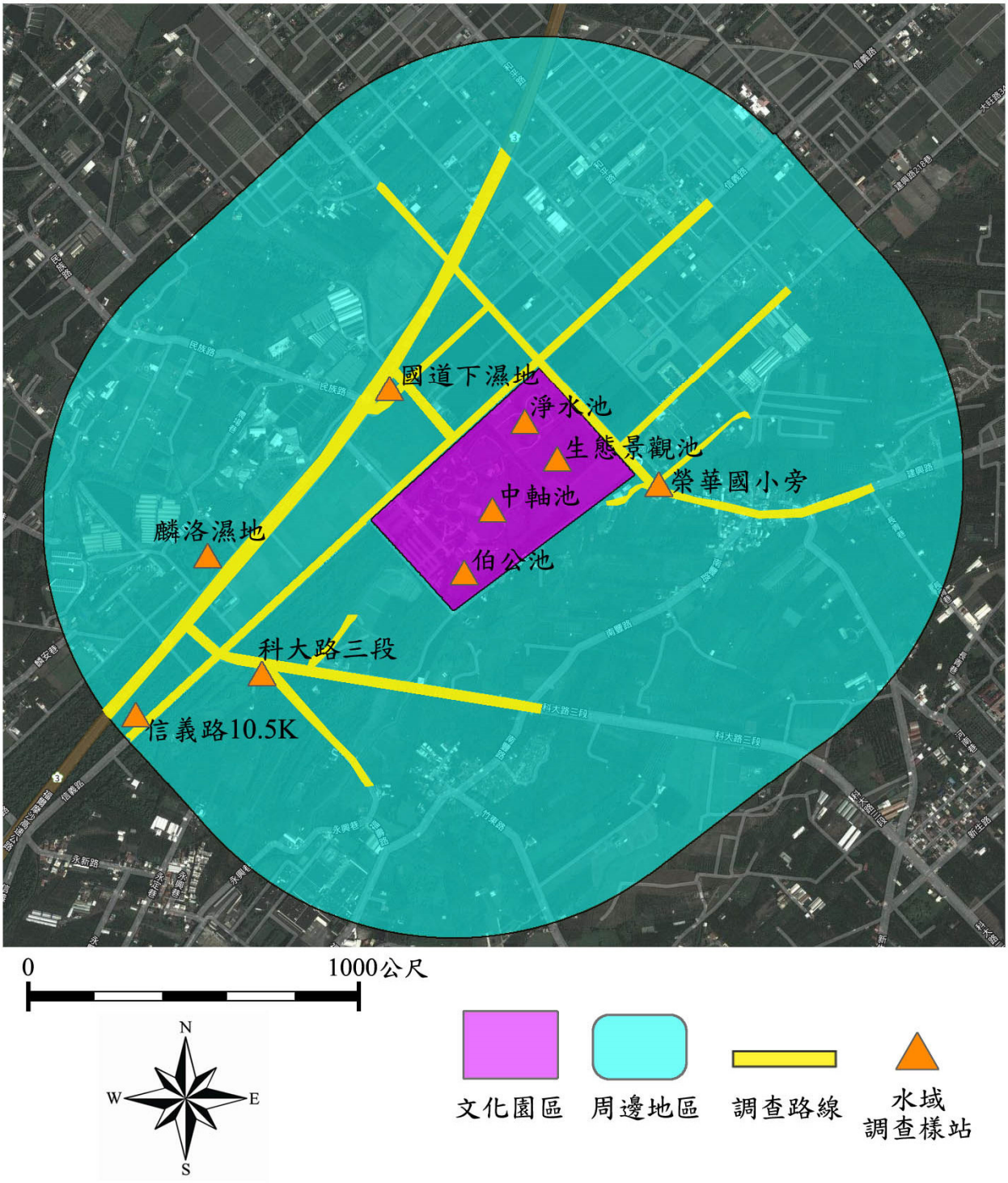
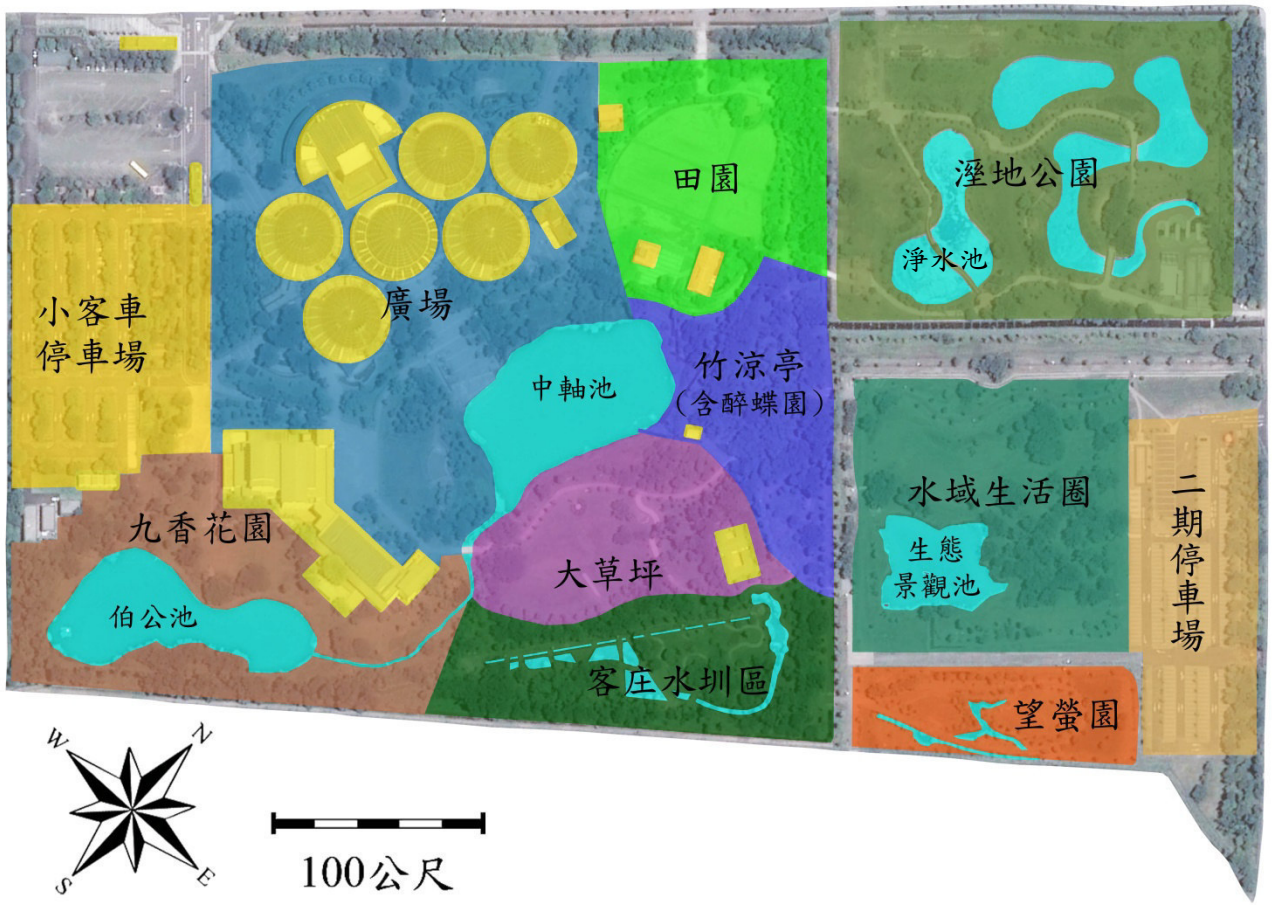


圖 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



陸域 一期	小客車停車場
	九香花園
	廣場
	田園
	大草坪
	竹涼亭(含醉蝶園)
	濕地公園
陸域 二期	客庄水圳區
	望螢園
	水域生活圈
	二期停車場
水域	中軸池
	伯公池
	生態景觀池
	淨水池

圖 1-2、108 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，同時進行餌料更換的工作，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱(每季)，持續捕捉 4 天 3 夜，合計共 120 個捕捉夜。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（蛇蜕及路死個體）；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（五）兩棲類

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

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調

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

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

二、水域生態調查方法

（一）水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

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

(3) 特、稀有種類：

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

(4) 具特殊價值的植物種類：

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

(5) 水生植物群落調查

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

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

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

b. 種歧異度:以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異度(H')：$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

（二）魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在文化園區二個主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

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

（三）底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個

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

（四）水生昆蟲與無脊椎動物

1.調查方法

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

2.指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

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

其中 ai 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值，ni 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)）：

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

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

第四季植物調查結果，園區一期用地與二期用地植被與前一季之結果大至相似，變化不大，植栽種類並無新增種類。一期用地行政中心旁的步道工程已經完工，該區域整體植被狀況，無明顯改變。二期用地目前在水域生活圈進行露營區工程，施工區域原本主要為草地環境，施工期間環境變化由原本的草地變為裸露開闊地，由於該區域原本有記錄之生物種類並不多，且均與其他樣站之生物種類有所重疊，估計工程進行期間對該區域生態影響不大，目前尚未觀察到明顯的生物變動。

至於周邊地區，在第三季時，國道下濕地樣站，因為水域環境清淤作業，使得水域空間多數挺水植物與浮水植物也被大量清除，不過，在第四季調查期間，環境已大致回復到清淤之前的狀態，其餘樣站則無明顯變動。

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

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

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

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，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。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

園區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、長穗木、矮仙丹等；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、桃花心木及印度紫檀等，果園主要以種植香蕉之面積最大，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 107 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，而文化園區內之自然度則在 0～2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

（二）鳥類

1. 物種組成

第四季鳥類調查結果，在一期用地共記 20 科 36 種鳥類，累計記錄鳥種為 35 科 70 種（表 3.1-2、表 3.1-3），第三季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有小環頸鴴、灰頭鷦鶯、白腹秧雞、領角鴞（II 級保育類）等 4 種；第三季無記錄，本季有記錄鳥種有綠頭鴨、蒼鷺、牛背鷺、中白鷺、夜鷺、臺灣夜鷹、褐頭鷦鶯、翠翼鳩、金背鳩、岩鴿、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、白鶺鴒、白腰草鷸、灰頭椋鳥等 15 種。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 16 科 23 種，累計鳥種共 29 科 53 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含小白鷺、黑冠麻鷺、灰頭鷦鶯、岩鴿、朱鸝（II 級保育類）、小啄木等 6 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有栗小鷺、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、黃鸝（II 級保育類）、極北柳

鶯、小彎嘴等 6 種。

一期用地各樣站在第四季記錄之鳥種，記錄鳥種數最多仍為九香花園，共記錄 15 科 22 種鳥類，其次為廣場區域，記錄 13 科 19 種，仍以田園區和竹涼亭區域記錄較少，記錄鳥種數分別為 10 種與 9 種，其餘樣站則可記錄 12～18 種鳥類（附錄 2-1～2-14）。

與 107 年同一季相比較，除了大草坪區域鳥種數無增加之外，其餘樣站之鳥種數則增加 1～6 種，以濕地公園增加 6 種最多（附錄 2-1～2-14）。

周邊地區第四季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 14 科 19 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 9 科 11 種，記錄種類較少為信義路與科大路兩樣站，分別記錄 2 種與 3 種(附錄 2-15～2-24)。與 107 年同一季調查結果比較，周邊地區鳥種增加之樣站為麟洛濕地和榮華國小旁兩樣站（各增 2 種），除國道下濕地無增減之外，剩餘兩樣站則呈現鳥種減少（附錄 2-15～2-24）。

本季一期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，大致與 107 年同季節相似，記錄種類主要以平原地區常見鳥種為主，包含：翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、蒼鷺、牛背鷺、小白鷺、中白

鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、黃小鷺、夜鷺、臺灣夜鷹、褐頭鷦鶯、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、金背鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、洋燕、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、黑枕藍鶲、白鶺鴒、黃鸝（II 級保育類）、麻雀、極北柳鶯、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白腰草鷸、白尾八哥、家八哥、灰頭椋鳥、小彎嘴、綠繡眼等共計 41 種（表 3.1-2～表 3.1-5）。本季無新增鳥種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有黑枕藍鶲與紅嘴黑鵯 2 種，特有亞種有臺灣夜鷹、褐頭鷦鶯、金背鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、白頭翁與小彎嘴 8 種，共計 10 種（表 3.1-2～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 24.39%（10 種／41 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有黃鸝（II 級）與紅尾伯勞（III 級）等 2 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。黃鸝在本季調查期間，在一期用地共記錄 14 隻次，大多集中出現在九香花園與濕地公園（分別記錄 6 隻次與 5 隻次），大草坪與竹涼亭無記錄，其餘樣站只發現 1 隻次（附錄 2-2～附錄 2-14）。周邊地區在本季只有榮華國小樣站記錄黃鸝 1 隻，其餘樣站則無記錄（附錄 2-16～附錄

2-24）。紅尾伯勞（III 級）在一期用地各樣站均可發現，各樣站數量介於 1～3 隻次之間（附錄 2-2～附錄 2-14）；周邊地區則只有麟洛濕地記錄紅尾伯勞 1 隻次（附錄 2-16）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 24 種為留鳥（58.5%）；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質（4.9%）；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.4%）；紅尾伯勞與極北柳鶯 2 種兼具冬候鳥與過境鳥性質（4.9%）；蒼鷺、中白鷺和白腰草鷸 3 種為冬候鳥（7.3%）；白鶺鴒 1 種兼具留鳥與冬候鳥性質（2.4%）；夜鷺 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.4%）；綠頭鴨兼具冬候鳥與引進種性質（2.4%）；白尾八哥等 6 種為引進種（14.6%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

本季一期用地之優勢鳥種，以白頭翁（共 78 隻次）最為優勢，其次為麻雀（共 28 隻次）與洋燕（共 25 隻次）（表 3.1-3）。前述三種鳥類共計 131 隻次，佔一期鳥類總隻次 41.3%。

周邊地區也以白頭翁和麻雀較為優勢（分別記錄 52 隻次與 34 隻次），兩種共計 86 隻次，共佔周邊地區鳥類 46.2%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：6.08，均勻度：0.80，Shannon 指數：2.85，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），豐富度與 Shannon 指數均比前一季結果略微上升，而均勻度和 Simpson 指數則與前一季相近，與去年同一季節相比，則各項指數均有提高（表 3.1-3）。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.21，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.47，Simpson 指數：0.13（表 3.1-5），大致也是呈現比前一季略微上升的情形，與去年同季節相比，則數值相近。

從歷年資料來看，一期用地之鳥類多樣性，雖然受季節性變動影響，不過有逐年穩定增加的趨勢，且冬候鳥的比例有些微增加的趨勢。相較之下，周邊地區之多樣性雖然較一期用地略低，但也呈現漸趨穩定的狀態。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在一期用地只記錄臭鼩 1 種，周邊地區則記錄家鼷鼠和臭鼩 2 種（表 3.1-6、表 3.1-7）。在一期用地，臭鼩分別在停車

場與廣場各捕獲 2 隻之外，其餘樣站則無發現（附錄 2-25～附錄 2-27）。在周邊地區之樣站，臭鼩以麟洛濕地記錄 4 隻次較多，信義路樣站只捕獲 1 隻次，其餘樣站無發現（附錄 2-28、附錄 2-29）。家鼷鼠則出現於科大路樣站（附錄 2-29）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地與周邊地區仍以臭鼩記錄數量較多，不過，可能受季節變化影響，記錄數量不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

本季一期用地與周邊地區之哺乳類，因為都少於 3 種，無法進行多樣性分析。整體而言，一期用地與周邊地區之哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

爬蟲類調查結果，一期用地只記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種；周邊地區則只記錄疣尾蝎虎 1 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。

疣尾蝎虎在一期用地，大多集中於廣場區域（32 隻次）和停車場（19 隻次），除了九香花園、田園區與竹涼亭無發現之外，其餘樣站記錄不多（附錄 2-30～附錄 2-33）。而外來種多線南蜥除了竹涼亭無發現之外，其餘樣站皆有發現，記錄數量介於 2～5 隻次，以停車場記錄 5 隻次較多（附錄 2-30～附錄 2-33）。

周邊地區之疣尾蝎虎大多記錄於國道下濕地（記錄 6 隻次），科大路在本季調查只記錄 1 隻，其餘樣站則無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。周邊地區之多線南蜥，在本季調查期間無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地與周邊地區，皆以疣尾蝎虎記錄數量較多較為優勢（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季調查結果，一期用地與周邊地區之爬蟲類均少於 3 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，疣尾蝎虎在一期用地與周邊地區大致趨勢與往年調查結果相近，不過多線南蜥在本季以一期園區記錄較多，周邊則無記錄，推測應該與周邊地區調查時間在 11 月中旬有關，南部氣候自 11 月初開始變冷，低溫季節較不利多線南蜥活動。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第四季兩棲類調查結果，在一期用地共記錄 4 科 4 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、亞洲錦蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。仍以廣場區域可記錄 4 種較多，除了大草坪和竹涼亭無記錄之外，其餘樣站可記錄 1～2 種兩棲類（附錄 2-37～附錄 2-40）。而外來種亞洲錦蛙共記錄 3 隻，都發現於廣場區（附錄 2-38），已當場移除亞洲錦蛙。

周邊地區之兩棲類調查結果，共記錄 3 科 3 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、虎皮蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11），皆發現於麟洛濕地，其餘樣站則無發現兩棲類（附錄 2-41～附錄 2-43）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季一期用地之兩棲類以黑眶蟾蜍較為優勢，共記錄共 12 隻次，佔一期用地兩棲類數量 50%（表 3.1-10）。周邊地區之兩棲類，由於記錄數量不多，都只記錄 1～2 隻次，無明顯優勢種（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

一期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：0.94，均勻度：0.89，Shannon 指數：1.23，Simpson 指數：0.34（數值越大多樣性越低）（表 3.1-10），雖然均勻度有略微增加，不過，整體多樣性比前一季略微下降，與去年同季節相比，整體多樣性也是呈現略微增加之結果。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.24，均勻度：0.96，Shannon 指數：1.05，Simpson 指數：0.36（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），雖然均勻度也有略微增加，不過，整體多樣性比前一季以及去年同季節，呈現略微下降（表 3.1-11）。

（六）蝶類

1. 物種組成

蝶類第四季調查結果，一期用地共記錄 5 科 21 種（表 3.1-13），本季以停車場可記錄 14 種最多，其次為九香花園（記錄 11 種），以竹涼亭記錄 1 種為最少（附錄 2-45～附錄 2-57）。周邊地區之蝶類共記錄 5 科 20 種（表 3.1-15），以國道下濕地可記錄 11 種較多，其次為信義路樣站，記錄 10 種，其餘樣站記錄蝶種在 5～8 種之間（附錄 2-59～附錄 2-67）。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、黑星弄蝶、靛色琉灰蝶、奇波灰蝶、淡青雅波灰蝶、豆波灰蝶、細灰蝶、黑星灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、幻蛺蝶、長紋黛眼蝶、絹斑蝶、琺蛺蝶、黃鉤蛺蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、黑鳳蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶、雲紋尖粉蝶等 29 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種之蝶類有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、波灰蝶、小紫斑蝶、青鳳蝶與纖粉蝶等 7 種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

本季在一期用地記錄數量較多之蝶種為鑲邊尖粉蝶和白粉蝶（各 16 隻次）與纖粉蝶（共 14 隻次），此 3 種蝶類共佔一期用地蝶類總數 43.0%（表 3.1-13）。周邊地區以白粉蝶（共 74 隻次）與鑲邊尖粉蝶（共 51 隻次）2 種記錄數量較多，共佔周邊地區蝶類總數 52.3%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，一期用地之蝶類為豐富度：4.28，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.62，Simpson 指數：0.09（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），各項數值均比前一季以及去年同季節略微下降。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.47，均勻度：0.73，Shannon 指數：2.20，Simpson 指數：0.17（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），雖然比前一季略微下降，不過較去年同一季之分析結果，數值有略微增加。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄蜻蛉類 4 科 18 種（表 3.1-17），以九香花園可記錄 13 種較多，其次為大草坪記錄

11 種，竹涼亭在本季則無蜻蛉類記錄，停車場只發現 1 種，其餘樣站可以發現 3～8 種（附錄 2-68～附錄 2-74）。

周邊地區共記錄 3 科 14 種蜻蛉類（表 3.1-19），本季以榮華國小旁樣站可記錄 9 種蜻蛉類較多，以科大路樣站記錄 2 種較少，其餘樣站可記錄 4～6 種（附錄 2-75～附錄 2-79）。

第四季所記錄之蜻蛉類包含有白粉細蟌、橙尾細蟌、紅腹細蟌、青紋細蟌、瘦面細蟌、弓背細蟌、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、夜遊蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓與脛蹼琵蟌等 20 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特化物種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地以青紋細蟌記錄數量較多（共 28 隻次），其次為紅腹細蟌與褐斑蜻蜓（各 14 隻次），三種共佔一期用地蜻蛉類數量 50.5%（表 3.1-17）。這三種蜻蛉類，主要都集中出現於九香花園、大草坪與濕地公園等區域之水域空間(附錄 2-68

～附錄 2-74）。

周邊地區本季調查則以脛蹼琵螅（共 24 隻次）較為優勢，，其次為青紋細螅（共 18 隻次），2 種共佔周邊地區蜻蛉數量 34.7 %（表 3.1-19）。脛蹼琵螅以科大路樣站記錄數量較多，青紋細螅則在多數樣站可發現 3～6 隻次（附錄 2-75～附錄 2-79）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：3.61，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.38，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17），整體多樣性較前一季略微下降，不過，與去年同一季則數值相近（表 3.1-17）。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.71，均勻度：0.89，Shannon 指數：2.34，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-19），各項指數都比前一季增加，與去年同季節之結果，則數值接近。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 7 科 9 種（表 3.2-2），以中軸池可記錄 8 種魚類較多，伯公池則記錄 7 種（附錄 3-2、附錄 3-4）;周邊地區調查結果，共記錄 5 科 7 種(表 3.2-4)，以麟洛濕地和科大路樣站各記錄 3 種魚類較多（附錄 3-6、附錄 3-12）。

本次調查結果，一期用地與周邊地區共記錄 11 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鮡、鯉魚、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚和黃鱔等。

原生種魚類只有餐條 1 種，餐條主要都出現於一期用地之中軸池。其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-2～附錄 3-14）。

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

本季調查結果，一期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 261 隻），此共佔一期用地魚類總數量 47.2%（表 3.2-2）；周邊地區也以吳郭魚（共 26 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 33.3%（表 3.2-4）。

5. 多樣性指數分析

一期用地之多樣性分析結果為豐富度：1.27，均勻度：0.57，Shannon 指數：1.26，Simpson 指數：0.36（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），除了豐富度比前一季以及去年同時期下降之外，其餘數值則有些微上升。

周邊地區之分析結果，豐富度：1.38，均勻度：0.76，Shannon 指數：1.49，Simpson 指數：0.26（表 3.2-4），整體來看，多樣性比前一季小幅提高，也比去年相同季節之結果增加。

整體而言，一期用地與周邊地區之魚類多樣性都不高。從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性在季節間變動幅度不大，周邊地區則可能受颱風與降雨影響，相對有較大幅度變化，呈現較不穩定的狀態（表 3.2-1～表 3.2-4）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在一期用地只記錄斑龜 1 種（表 3.2-5），在

中軸池與伯公池分別記錄 3 隻次與 4 隻次（附錄 3-15、附錄 3-16）。周邊地區在本季調查則無發現（表 3.2-6）。

底棲生物在本季調查，共發現日本沼蝦與米蝦類 2 種（表 3.2-7、表 3.2-8）。其中，日本沼蝦可於一期用地之中軸池、伯公池和周邊地區的麟洛濕地與國道下濕地發現，以中軸池記錄 49 隻較多。米蝦類則記錄於周邊地區的國道下濕地（附錄 3-22～附錄 3-28）。

螺貝類調查結果，在一期用地只記錄稜田螺和石田螺 2 種（表 3.2-10）；周邊地區則發現福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蜷、斑蜷、網蜷、稜田螺與石田螺等 8 種（表 3.2-12）。均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特化物種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在一期用地以斑龜較為優勢，周邊地區本季則無記錄（表 3.2-5、表 3.2-6）。蝦類在一期用地以日本沼蝦最為優勢，（附錄 3-22、附錄 3-23）；而周邊地區之蝦類記錄數量不多（表

3.2-7、表 3.2-8)。

螺貝類在一期用地以石田螺較為優勢，集中出現於中軸池（表 3.2-10，附錄 3-30、附錄 3-32)。周邊地區則以臺灣蜆（共 20 隻）和福壽螺（共 16 隻）數量較多較為優勢（表 3.2-12，附錄 3-34～附錄 3-42)。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-5～表 3.2-8)；螺貝類只有周邊地區可進行分析，分析結果豐富度：1.77，均勻度：0.68，Shannon 指數：1.42，Simpson 指數：0.30（表 3.2-4)，多樣性較前一季略微下降，且不豐富。顯示一期用地或周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富（表 3.2-5～表 3.2-12)。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在一期用地共記錄 3 科 4 種（表 3.2-13)，都集中出現於中軸池（附錄 3-43～附錄 3-44）。周邊地區則記錄水生昆蟲 5 科 5 種，以細螅水蠆記錄 17 隻較多（表 3.2-14)，細螅水蠆大多出現於麟洛濕地與國道下濕地兩樣站（附錄 3-43～附錄 3-49)。

（四）藻類

第四季藻類採樣鑑定結果，可分六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻。在一期用地可記錄六大類，記錄種類最多為綠藻，共 42 種，其餘種類包含有矽藻（共 18 種）、藍綠藻（共 7 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）和裸藻（1 種），以伯公池可發現共計 70 種較多（表 3.2-15）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以綠藻記錄較多，共發現 25 種，以國道下濕地可記錄較多綠藻種類（表 3.2-15），其餘藻類則有矽藻（共 15 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-15）。本季周邊地區之藻類以信義路和科大路兩樣站記錄較少，分別記錄 7 種和 8 種，其餘樣站至少可發現 19 種以上，以國道下濕地記錄 38 種最多（表 3.2-15）。

藻類之多樣性分析結果，仍以一期用地的兩個景觀池呈現高度多樣性，不過，周邊地區在本季調查則以國道下濕地之藻類多樣性較高（表 3.2-15）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

第四季螢火蟲調查結果，一期用地共記錄台灣窗螢 11 隻，除了竹涼亭（含醉蝶園區域）記錄 5 隻較多之外（皆發現於醉蝶園區域），其餘多數樣站只記錄 1～2 隻，而停車場與濕地公園則無發現（表 4-1）。台灣窗螢在二期用地只有客庄水圳區和水域生活圈有發現，分別記錄 2 隻和 1 隻（表 4-1）。周邊地區在第四季則無記錄台灣窗螢。

從歷年資料來看，台灣窗螢之活動主要受季節變動所影響（主要活動期約在 3～10 月），在園區的變動趨勢大致呈現第一季和第二季數量都很少，甚至無發現，第三季則數量大幅增加，到第四季數量開始下降。

（二）條紋小鮅：

本季調查期間，條紋小鮅在客庄水圳區雖無捕獲，但仍可目視發現至少有 80 隻以上（不同的小水池之目視數量合計）的個體，在望螢園則目視至少有 6 隻以上的個體（表 4-2）。此外，也持續在二期用地的生態景觀池捕獲條紋小鮅。

不過，在一期用地之中軸池與伯公池，雖然第三季有捕獲條紋小鮅，但在第四季則無捕獲，顯示目前園區只有客庄水圳區的

條紋小鮅復育狀況較為良好，雖然條紋小鮅的分布已逐漸擴展至園區多數水域，不過，可能受限於水域空間之植被環境不足、和降雨期間排水滯洪、及外來種魚類如泰國鱧的捕食威脅等因素影響，條紋小鮅的族群動態尚不穩定。

四、外來種移除

第四季外來種移除作業，共計移除 321 隻外來魚種，重量總計 49.74 公斤（表 4-3），其中包含吳郭魚 247 隻（35.59 公斤），泰國鱧 27 隻（10.84 公斤）、紅魔鬼 42 隻（0.65 公斤）、鯉魚 3 隻（1.69 公斤）、琵琶鼠 2 隻（0.97 公斤）。

從各水池的分布情形來看，吳郭魚以中軸池可捕獲較多數量（118 隻，18.35 公斤），其次為伯公池（96 隻，15.6 公斤），從平均重量來看，本季中軸池與伯公池的吳郭魚平均重量皆為 0.16 公斤，顯示所捕獲之個體，均以中小型較多。

泰國鱧在第四季移除作業期間，除了生態景觀池無捕獲之外，其餘水池可捕獲 3～9 隻個體，總計數量較第三季減少 14 隻，總重量則減少 6.53 公斤，此結果可能與泰國鱧之習性偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略相關，建議未來可加強豐水季期間的移除強度，以有效降低園區泰國鱧之數量與負面衝擊。

第四章　討論與建議

一、園區周邊經常有人在餵食流浪狗，不過，自 108 年開始，發現周邊地區的流浪狗數量有大幅增加的情形，而園區也開始在二期用地常有流浪狗出沒，甚至有時會到一期用地活動，顯示園區流浪狗問題有逐漸攀升之趨勢，未來可能會造成環境衛生問題（翻垃圾桶或廚餘桶，甚至有狂犬病風險）及危害園區生態（鳥類可能會成為流浪狗的捕獵目標）。建議園區可飼養幾隻狗，並與警衛一同巡邏園區，讓飼養的狗在園區建立領域地盤，應可有效驅逐外來的流浪狗。

二、有綠癌之稱的小花蔓澤蘭在第四季調查期間，在伯公池連接中軸池的水渠有發現小規模分布，建議園區應盡早清除，以免之後嚴重擴散，對園區生態產生負面衝擊。

三、第四季捕獲的泰國鱧數量，雖然較第三季明顯減少，但大致符合泰國鱧偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略模式。不過，第四季在客庄水圳與望螢園共捕獲 13 隻中小型的泰國鱧，顯示客庄水圳與望螢園，可能因為水草生長茂盛，容易成為在第三季新生泰國鱧仔魚的躲藏空間。建議園區可將這兩區域之水草清除作業安排在第二季進行，如此可有效提高之後的外來種移除作業成效，並達到減少泰國鱧威脅復育條紋小鮭的風險。

四、園區復育之條紋小鮅，雖然第三季時，有在中軸池與伯公池捕獲，不過此二水池在第四季則未有捕獲記錄，顯示中軸池與伯公池之條紋小鮅族群狀態仍不穩定。未來可能需不定期從二期之客庄水圳或水域生活圈移入新個體，且需增加中軸池與伯公池的沈水植物和挺水植物供其躲藏與棲息，才能增加條紋小鮅的生存空間。

參考文獻

Boufford,D.E.、Lowry,P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。

Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。

Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。

Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二版第五卷。2000。國立台灣大學植物學系。

方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。

王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。

向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。

呂光洋、杜銘章、向高世。2002。台灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會、大自然雜誌社。

呂福原、歐辰雄、呂金誠。台灣樹木解說(一)- (五)。2003。行政院農業委員會。

李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。

李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。

杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。

汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。

林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。

林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。

林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。

林穎明。2017。螢火蟲的生態。鳥語雜誌。社團法人高雄市野鳥學會。第 339 期，P.9～13。

社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。

社團法人台北市野鳥學會。2012。高雄市黃鸝族群調查期末報告。行政院農委會林務局、高雄市政府農業局。

祁偉廉，1998，台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑，大樹文化事業股份有限公司。

施志昀、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。

施志昀、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。

徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。

徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。

動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

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

調查照片（一期用地與周邊地區）

圖一、設置蟹籠陷阱

圖二、檢視網具陷阱

圖三、回收蛇網陷阱

圖四、回收蝦籠陷阱

圖四、夜間觀察

圖五、蝦籠捕獲之物種 – 日本沼蝦及紅魔鬼

圖七、水域陷阱捕獲之魚種 – 紅魔鬼

圖八、捕獲之魚種 – 餐條

圖九、捕獲之魚種 – 三星鬥魚

圖十、鳥類調查 — 黃鸝（II 級保育類）

圖十一、鳥類調查 — 翠鳥

圖十二、鳥類調查 — 紅冠水雞

圖十三、鳥類調查 — 翠翼鳩

圖十四、兩棲類調查 — 花狹口蛙(外來種)

圖十五、兩棲類調查 — 黑眶蟾蜍

圖十六、蝶類調查 — 琺蛺蝶

圖十七、蜻蛉類調查 – 瘦面細蟌

圖十八、蜻蛉類調查 – 粗腰蜻蜓

圖十九、鳥類調查 — 黑冠麻鷺

圖二十、鳥類調查 — 紅尾伯勞

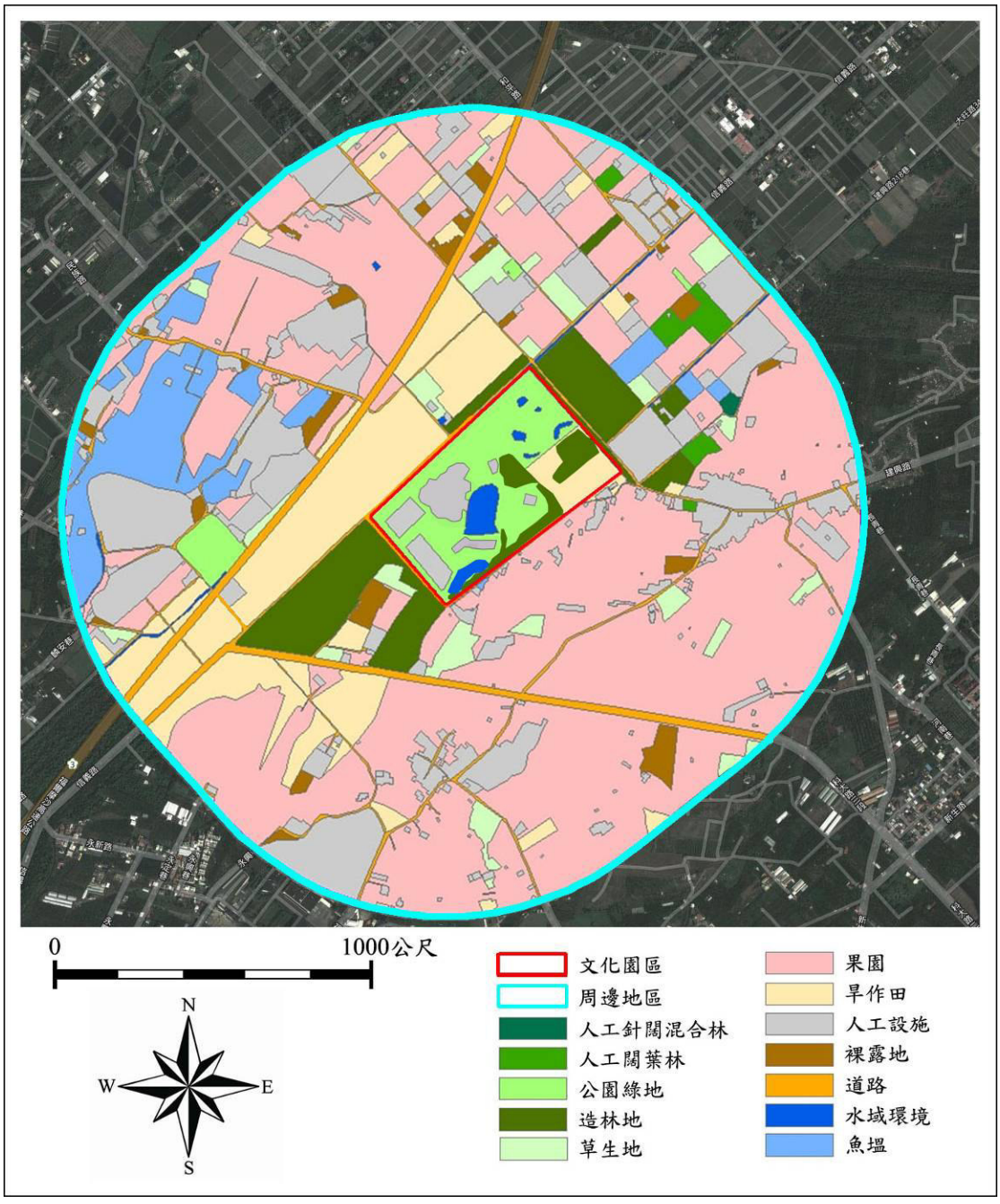


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

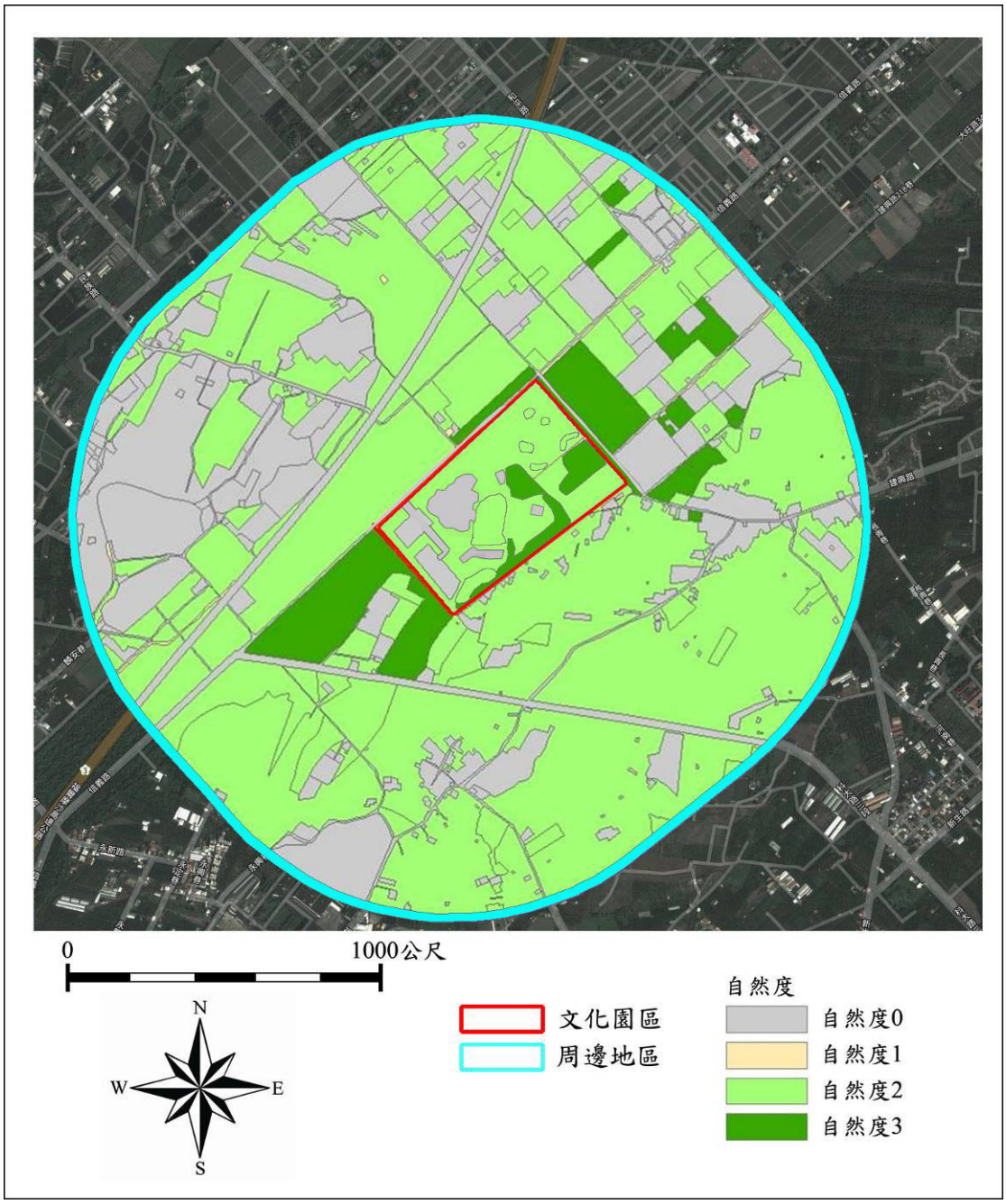


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

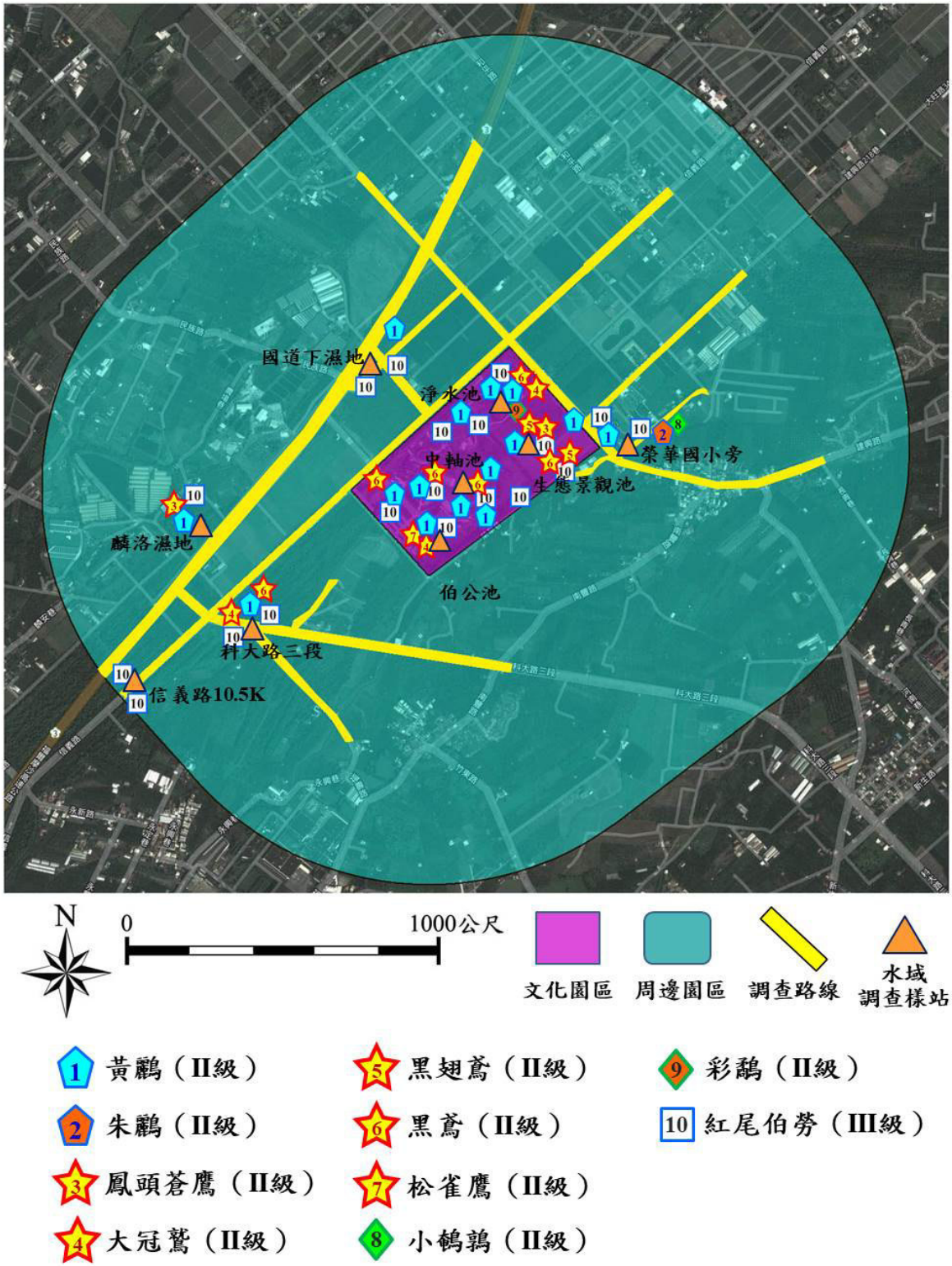


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

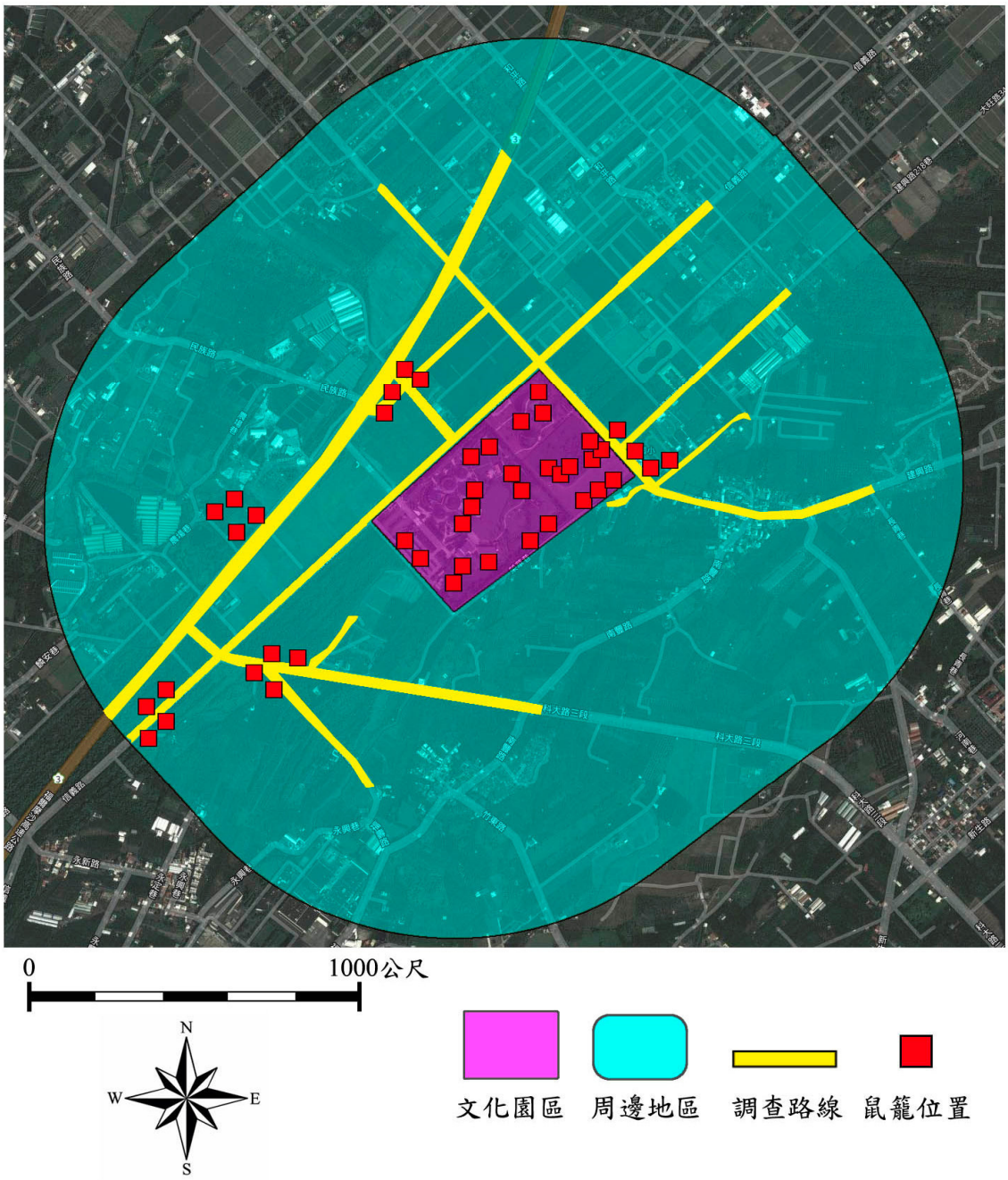


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1-1、植物歸隸特性

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

表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留									1				1			
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留															2	
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬															1	
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留	1		1	2		1		1	4	3	2	3	1	1	2	3
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引										2	2					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15	13	18	9	10
	Anser cygnoides	中國鵝			引			3		3	3	4	3		3	2	6	1	5	6	6
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引	7	3	2		2	3	3	2		2	4	4	3	6	4	10
	Cygnus atratus	黑天鵝			引	2	2							2							
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕	特有		留										3				2		10
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬										2				1		
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬				1					2			1				1
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留				3			3	1		1	11	10			17	21
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過				1												
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	3	3	2	1		1	4	5	2	1	4	4	2	4		1
	Egretta intermedia	中白鷺			冬			3	11			2	19	9		3	1	2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	1	5	2			3	4	2	3	3	9	2	5	6	3	2
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留			1	6	1			1				1				
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過				1		8	14		2					5	1	
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留	2	6			2	2			2	3			3			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬											1					
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留	3	8	6		3	6	7	1		11	10			1	2	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	1									2						
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留																
	Columba livia	岩鴿			引					1									1		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	11	5	6	17	23	11	10	7	10	4	10	4	11	4	8	10
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	103	67	30	33	61	24	32	17	33	19	30	37	47	38	25	29
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	8	10	7	8	14	2	7	10	3	7	1	11	2	5	6	12
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留			4			1	2				1					
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過	11	6	12	11	19	10	14	11	5	11	13	10	5	1	4	8
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留			4			1		10			5			13	30	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留		5	2					3		4						
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	6				27	3		2			8	8	1			41
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	25	17	24	45	79	21	16	50	32	8	20	22	16		8	62
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	7	9		6	16	7		3	6	6		5	4	2		9
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	4	13	5	2	8	2	19	7	9	11	7	1	2	3	2	3
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留											2					
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1	1	1				1	1			1		2	2	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬				1												1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬					2											
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬	2															
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬					2											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過		2	1	1	2	4	2	1	3	4	1	2	4	4	2	5
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	27	32	62	720	29	13	77	20	24	39	79	20	12	15	90	39
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬					1	1		1				1	1			2
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	3	11	3	2	2	2	1	1		1	1		1	3	2	
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留							2									1
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留		2	2		2	2				4		39	3	4	5	17
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	23	44	39	39	65	25	40	33	44	32	37	76	21	20	16	60
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留		2	1				1			1	2					
	Fulica atra	白冠雞			冬																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	14	18	6	16	27	18	10	13	20	9	14	17	8	7	3	10
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留												4				
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留						1										
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬					4	2			2				2			
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬								3		2						
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬																

表 3.1-2、(續)

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

表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留					2				2
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									0
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	9		1		1				13
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留		1			3				6
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬									1
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留	3	4	3	4	2	3	2	5	51
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引									4
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引	10	11	5	10	4	7		11	284
	Anser cygnoides	中國鵝			引		12	9	6	5	1	9	3	90
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4	103
	Cygnus atratus	黑天鵝			引									6
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕	特有		留			3			1			19
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬					1				4
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬	1			1	1			1	9
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留	8	7	3	4				3	92
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過									1
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	4	6	4	9	6		7	5	78
	Egretta intermedia	中白鷺			冬	1			1				1	53
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	2	6	4	2	9	6	6	1	86
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留									0
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	2			2			3	3	20
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過						1		1	33
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留		3			3	3		1	30
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬							3		4
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留		2	3			4	2		69
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	2							1	6
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留						1		3	4
	Columba livia	岩鴿			引		3	3		2			1	11
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5	229
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留						1		1	2
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	26	41	18	29	39	26	24	22	850
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留					1	2	1	1	5
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	8	5	10	6	8	8	11	12	181
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留	1								9
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過	3	9	15	10	10	12	23	12	245
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留	10	8				3			84
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留						5			19
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過		5			3	2			106
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	25	11	8	8	19	2	7	25	550
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	9	3		4	5	3		11	115
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6	127
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留									2
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		3	2	1	1		6	1	24
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬								1	3
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬									2
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過	1								1
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬									2
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬									2
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過	3	7	3	5	14	13	2	14	99
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留									0
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	29	43	84	72	29	34	39	28	1656
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉		II	留									0
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬	1								8
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	8	6	3	3	2	2	2	61
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留									3
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									0
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	79	5	2	20	13	4	5	5	213
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78	1062
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留			1				1		9
	Fulica atra	白冠雞			冬									0
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	7	6	9	8	9	8	8	17	282
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留									4
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留									1
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬									10
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬									5
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬	1				1			1	3

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留							1		1
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18	354
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引									14
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引									2
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引								2	2
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留	2					1			3
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬					1				1
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬									2
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留									0
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11	388
用詞說明：		科數				23	20	19	16	20	21	18	20	35
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				32	29	27	26	33	31	25	36	70
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				377	334	350	416	295	198	271	317	7821
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				5.23	4.82	4.44	4.15	5.63	5.67	4.28	6.08	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.77	0.88	0.77	0.77	0.85	0.85	0.81	0.80	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				2.65	2.97	2.53	2.50	2.95	2.91	2.62	2.85	
		Simpson index				0.11	0.07	0.13	0.13	0.07	0.08	0.10	0.10	

表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留		1														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	1															
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留				1				3				2				2
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引																
	Anser cygnoides	中國鵝			引																
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引																
	Cygnus atratus	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕	特有		留																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬									1							
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留							1									1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	Egretta intermedia	中白鷺			冬				2								2				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留		2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留		2	1	2												
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過					1	4								4		2
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5		1	5		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留								1								
	Columba livia	岩鴿			引			1		1					1						1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15		3	2	10
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留		3				1				1					2	1
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	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	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留		1													15	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留											2					
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	1				13				3			13				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬	1															
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬					2							1	1			2
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過		1		1				1	1			2	1		2	1
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留																1
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留														1		
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬						2						2				1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留		4		1	4			1		3		10				
	Pycnonotus sinensis	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	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	Fulica atra	白冠雞			冬																1
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬																
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬												1				
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬																

表 3.1-4、(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鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2			6
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引					1											
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留													1			
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬																
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留											1					
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			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：表示瀕臨絕種野生動物		種數				20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
III：表示其他應予保育之野生動物		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
特有：特有種　　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
特亞：特有亞種　引：引進種		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
		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 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			2
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留									0
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									0
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留									1
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留									2
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬									0
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留	1	1	1	1	1	1	1	3	18
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引									0
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引									0
	Anser cygnoides	中國鵝			引									0
	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	特有		留						1			1
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬									0
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬									1
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留				1					3
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過									0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	2		8	4	3		1		47
	Egretta intermedia	中白鷺			冬							1	1	6
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留		1	2		1	1	2		29
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留								1	6
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1	1	1	1	2				21
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過						3			14
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留		7			3	3			28
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬									0
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留		6	1	2	2	5	4		69
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留									4
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留									1
	Columba livia	岩鴿			引	1	4				26	1		36
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	183
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留									0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	659
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留									0
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	114
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留		1	1			1			11
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	77
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留						8			24
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留									2
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	2								32
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	291
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	52
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	49
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留									1
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1	4		1	3	2	3	41
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬									1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬				2					8
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過									0
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬									0
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬									0
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過		1	1	1	2	5		1	21
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留							2		3
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	930
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉		II	留									1
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬								2	7
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		40
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留									0
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									1
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	5	3		25	6	1	4	12	79
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	703
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	24
	Fulica atra	白冠雞			冬	1								2
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	121
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留									0
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留									0
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬				1					1
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬									1
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬									0

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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留									0
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	400
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引							2	1	23
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引									0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	8
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留								2	3
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬									0
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬									0
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留									1
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	394
科數						12	18	16	17	17	19	15	16	29
種數						19	24	19	23	22	24	23	23	53
隻次						150	205	173	183	149	166	203	186	4597
豐富度						3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	
均勻度						0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	
Shannon index						2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	
Simpson index						0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　引 ：引進種

表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																			
	Mus musculus	家鼷鼠																			
	Rattus norvegicus	溝鼠												1							
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				5	11	7	7	11	8	10	7	11	8	2	7	12	8	8	8
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				3		3	1	1	3				5				4		1
用詞說明：		科數				2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				8	11	10	8	12	11	10	7	12	13	2	7	12	12	8	9
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												0
	Mus musculus	家鼷鼠										1		1
	Rattus norvegicus	溝鼠												1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				15	8	8	12	11	8	6	4	202
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠					1	2	1	2		3		30
用詞說明：		科數				1	2	2	2	2	1	3	1	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	2	2	2	2	1	3	1	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				15	9	10	13	13	8	10	4	234
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	0.87	–	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	0.82	–	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	0.90	–	
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	0.46	–	

表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																			
	Mus musculus	家鼷鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	Rattus norvegicus	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明：		科數				2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
III：表示其他應予保育之野生動物		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
特有：特有種　　外來：外來種		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
特亞：特有亞種　引：引進種		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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												0
	Mus musculus	家鼷鼠					1	1					1	22
	Rattus norvegicus	溝鼠						1						10
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				11	4	8	6	7	4	4	5	136
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				5	3	1	1			3		89
用詞說明：		科數				2	3	3	2	1	1	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	257
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				_	0.96	1.25	_	_	_	_	_	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				_	0.89	0.64	_	_	_	_	_	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				_	0.97	0.89	_	_	_	_	_	
		Simpson index				_	0.41	0.55	_	_	_	_	_	

表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母												1
	Ptyas mucosus	南蛇												1
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III										0
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節												0
	Naja atra	眼鏡蛇												0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												4
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				27	13	37	47	45	54	45	55	718
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來			2	9	6	17	19	18	16	19	143
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇												0
用詞說明：		科數				2	2	2	2	2	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	2	2	2	2	2	2	2	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				29	22	43	64	64	72	61	74	867
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	–	–	
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	–	–	

表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								1				1
	Ptyas mucosus	南蛇									3			3
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III					2					2
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節						1						3
	Naja atra	眼鏡蛇												0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												23
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				39	15	19	46	9	8	24	7	1162
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			189
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇						1						6
用詞說明：		科數				2	2	4	3	3	3	1	1	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	2	4	3	3	3	1	1	8
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	1389
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	0.87	0.49	0.62	0.56	–	–	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				–	–	0.64	0.58	0.73	0.72	–	–	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	0.89	0.64	0.80	0.79	–	–	
		Simpson index				–	–	0.48	0.63	0.49	0.54	–	–	

表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1	2	7	12	9	3	3	12	265
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙					7	22	3	2	1	3	5	202
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1			1	1	6		21
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來				1	2			2	5	3	24
	Microhyla fissipes	小雨蛙					19	48	1	16	8	12		293
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙												0
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				2	14	29	18	16	55	20	4	427
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來											1
用詞說明：		科數				2	4	4	4	4	4	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	6	5	4	5	6	6	4	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				3	44	108	34	44	70	49	24	1233
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				—	1.32	0.85	0.85	1.06	1.18	1.28	0.94	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				—	0.74	0.80	0.74	0.80	0.44	0.86	0.89	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				—	1.33	1.29	1.02	1.29	0.80	1.54	1.23	
		Simpson index				—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34	

表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙						2					2			2		1	1	1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來				5					1	11	1		7			4	1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙					2	1			1	7								3	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙					1														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
用詞說明：		科數				3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
III：表示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　　外來：外來種		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	–
特亞：特有亞種　引：引進種		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	–

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	113
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙					2	11	12	7		14		149
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		3			8	2	23
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2		35
	Microhyla fissipes	小雨蛙						2		3				19
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙												1
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	322
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來											0
用詞說明：		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	662
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	
		Simpson index				–	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	

表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶													1						
	Borbo cinnara	禾弄蝶					1	4				4				4			1		1
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶					1														1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶										10									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞					2							3	3	1			2	1
	Suastus gremius	黑星弄蝶						1				4	1		2					2	
	Udaspes folus	蓑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶	特亞				4				4		2	1	10	2	4	2	5		2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶							3												
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞				1	1													
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶													2						2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞													7	34		3	2	3
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶	特亞										1				1			18	4
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		4
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1	1	1	1				1					2			
	Leptotes plinius	細灰蝶																			
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					1												2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞			18		3					1							3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞								2				3						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞																		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞																		
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																			
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				24	139	2	27	3	68		5	23	26	15	12	48	23	14	10
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					3	4	27	2	1	10	16	3	5	21	24		10	7	6
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				1	24	7	24			25	21	1	5	12	111	11	15	4	7
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶						1					1			2					
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶												1						1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶				2	5	2				2			3	16	3	7	12	1	5
	Danaus genutia	虎斑蝶															1				1
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶					1														
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞													1	3				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																			
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞													7					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞				5									7	13		28	12	9
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶					3	2				4	1		1	8	1		1		1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶						2				2	1			3				1	
	Junonia almana	眼蛺蝶					2	4	11			2	4		1	8	1		1	1	1
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶	特亞					1													
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶										2									
	Melanitis leda	墓眼蝶						1	1										1		1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																			
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶													1	2					
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1	7	5	2		1	1	6	2		8	7		1		1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞																		
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶				1	1	2	1			1			2	5	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						1	1				1		1				1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞			1	2	8				13	2		4	7			1	1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶					1	1	1						2	2				1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞													1					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				2	1	4	3			1	2			8	1				
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞												1	1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶				1		1													
	Appias olferna peducaea	鏽邊尖粉蝶	外來				3	5	28			8	10				4			1	23
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				1	44	26	20	1	2	44	18		7	62	4		8	19	12
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶					3						1								
	Eurema hecabe	黃蝶				3	4	10	14	1	1	67	43	9	6	15	15	17	11	6	8
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																			
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			4	4	2	13				10	6	10	1	21	30	8	5	11
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				52	32	1	37	8	7	4	9	79	5	7	20	37	11	4	14
用詞說明：		科數				4	5	5	4	2	3	5	5	3	5	5	5	3	5	5	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				14	25	28	17	5	8	18	22	9	22	27	21	8	20	21	24
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				112	293	104	214	15	86	204	157	125	101	235	282	154	144	106	129
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				2.76	4.23	5.81	2.98	1.48	1.57	3.20	4.15	1.66	4.55	4.76	3.54	1.39	3.82	4.29	4.73
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.62	0.60	0.85	0.83	0.80	0.41	0.73	0.78	0.55	0.85	0.84	0.71	0.82	0.83	0.83	0.86
特亞：特有亞種　　引：引進種		Shannon index				1.63	1.92	2.82	2.35	1.29	0.86	2.12	2.40	1.21	2.63	2.75	2.15	1.71	2.49	2.53	2.73
		Simpson index				0.29	0.27	0.10	0.11	0.35	0.64	0.18	0.13	0.44	0.11	0.10	0.20	0.21	0.11	0.11	0.08

表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶						1						2
	Borbo cinnara	禾弄蝶						5	2			1		23
	Hasora chromus	尖翅銹弄蝶												0
	Parnara bada	小稻弄蝶												2
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶									1			11
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶						1						1
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞			1	2	2	1		1	2		21
	Suastus gremius	黑星弄蝶				1			1				1	13
	Udaspes folus	薑弄蝶						3						3
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶	特亞			1	4	1	4	3	2	1	2	54
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												3
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞											2
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶												4
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞											49
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	特亞				6	4	5		1	3	3	46
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						2					6
	Lampides boeticus	豆波灰蝶												7
	Leptotes plinius	細灰蝶												0
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶										3	2	8
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞							4	12			41
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞				3			1				9
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞				1							1
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞											0
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶												0
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				19	75		15	43	14	5	9	619
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				8	4	1	11		2	2	7	174
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				8	37	5	16	2	7	5	7	355
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶						1						5
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶						2						4
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1	18	12	14	12	5	10	1	131
	Danaus genutia	虎斑蝶						1						3
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶												1
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞					1						5
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶												0
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞					3	2					12
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞			1		5	13		4	3		100
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶					1	9	2	1		5	1	41
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶												9
	Junonia almana	眼蛺蝶					1	2	4			5		48
	Junonia lemonias aenaria	鐮紋眼蛺蝶	特亞											1
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶											1	3
	Melanitis leda	暮眼蝶						2	1	1		1		9
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶					2	1	1					4
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶	特亞						2				1	3
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶					1	3	1			1		9
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶					1	8	5		3	3	2	64
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞											0
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					1	9	7	1		1		36
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						5						10
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				2	7	5		2	2	3	60
	Papilio demoleus	花鳳蝶						6	1		2	4		21
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞					1			1			3
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶					4	14	4			8	4	56
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶											1	1
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞										1	3
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶												2
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶	外來				2	2	18		2	4	16	126
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				1	7	19	21	10	11	13	10	360
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶												4
	Eurema hecabe	黃蝶				1	5	31	14	16	7	7	5	316
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶												0
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			17	11	7	8	9	5	5	14	201
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				61	11	4	17	18	4	2	16	460
		科數				4	5	5	5	3	5	5	5	5
		種數				12	22	33	28	13	19	24	21	56
		隻次				120	199	178	197	121	86	96	107	3565
		豐富度				2.30	3.97	6.18	5.11	2.50	4.04	5.04	4.28	
		均勻度				0.62	0.70	0.87	0.88	0.77	0.89	0.92	0.86	
		Shannon index				1.55	2.18	3.03	2.94	1.98	2.62	2.93	2.62	
		Simpson index				0.31	0.20	0.07	0.06	0.19	0.09	0.06	0.09	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　引　：引進種

表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																			
	Borbo cinnara	禾弄蝶							1				4								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶							1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																			
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞				1	1	2						3		1		1		
	Suastus gremius	黑星弄蝶						1													
	Udaspes folus	蓑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1			1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞																		
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶							1					3							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	特亞																		
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		1
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				3	2		2	1								3	1		
	Leptotes plinius	細灰蝶																			
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																			
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞			1															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞												2						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞																		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞						2												
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																			
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶							4			6									
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶						3	2				3	1	1		1				6
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶						1				1		1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶						1													
	Danaus genutia	虎斑蝶																			
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																			
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																			
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞						1												
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞						1								1		1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶					1	10	1			1				5				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																			
	Junonia almana	眼蛺蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶	特亞																		
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	墓眼蝶																		1	1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶						1												2	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶									1										
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶							13				3	2	1	1				1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞																		
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					2														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						3													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞			2		3	2			1			2	1			1	1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶						3				2	1							1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞					1													
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶						1	3			3									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶						2													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶						1													
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶						1											1		
	Eurema hecabe	黃蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20		8	8	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																			
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1	17
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82	3	12		5
		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
		隻次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　　引　：引進種

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶												0
	Borbo cinnara	禾弄蝶									1			6
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶												0
	Parnara bada	小稻弄蝶												1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶											1	1
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶										1		1
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞				1		1				1	12
	Suastus gremius	黑星弄蝶												1
	Udaspes folus	筆弄蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	40
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												2
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞											0
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶											3	7
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞											2
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶	特亞						1		1		1	3
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						1					2
	Lampides boeticus	豆波灰蝶							1				1	14
	Leptotes plinius	細灰蝶											2	2
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								1			4	5
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞							4	2			7
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞											2
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞											0
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞											2
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶												0
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	197
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4	84
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					2		1		8		13	34
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶							2		2	3	13	37
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶												3
	Danaus chrysippus	金斑蝶												1
	Danaus genutia	虎斑蝶												0
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶												0
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞											1
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶												0
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞											1
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞											3
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶						3	1			1		24
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶												0
	Junonia almana	眼蛺蝶				1		1	1	1		3		34
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶	特亞											0
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶												0
	Melanitis leda	暮眼蝶												2
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶												3
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶	特亞											0
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶												1
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶					1	1	1		1	1	4	31
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞						2		1		7	10
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶												2
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						1						4
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				1				1			16
	Papilio demoleus	花鳳蝶						3					1	11
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞											1
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶							1					8
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶												2
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞											1
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶												1
	Appias olferna peducaea	纖邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51	305
	Catopsilia pomona	遷粉蝶					3	5	17		2	3	2	103
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶												2
	Eurema hecabe	黃蝶				4	2		14	5	3	5	12	158
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶												0
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	231
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				15	7	3	27	9	8	3	74	579
		科數				3	5	4	5	3	5	4	5	5
		種數				6	12	11	19	8	15	13	20	49
		隻次				31	32	24	150	30	50	36	239	2000
		豐富度				1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	
		均勻度				0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	
		Shannon index				1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	
		Simpson index				0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　引　：引進種

表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																			
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅					3		2			5		1	4	5	5			1	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅				5					6	4		3	2	1	3	1		3	1
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅					6		5				1	3	3	4	5				6
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5	7	7	3	25
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅									1			1	6	5	11	2	3	1	6
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅					8				1				3						
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2				2	1
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓						2	1		1	3	15		1		1			2	5
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1	1		3					1	2				
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15		1	39	20
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2			8	4
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						26	4		1	2			7	1				2	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						5							2					1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓														4					
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																			
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				1	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2			5	6
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2	1	1	16	60
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓										2								1	
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓										2	1								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓						3				8	3		1	25		1		6	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓															3				1
	Tramea virginia	大華蜻蜓														2	1				
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓				1	11		4		1	6		4	6	4				2	2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓				2		1	2							2					
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅							1						1		1				
用詞說明：		科數				2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14	5	4	15	12
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58	12	12	92	137
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				1.91	2.09	2.22	3.04	–	3.04	2.62	2.09	2.38	3.38	3.21	3.20	1.61	1.21	3.10	2.24
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				0.83	0.90	0.70	0.92	–	0.85	0.55	0.76	0.93	0.80	0.83	0.86	0.77	0.78	0.73	0.71
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				1.62	2.06	1.73	2.35	–	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28	1.23	1.08	1.97	1.76
		Simpson index				0.24	0.15	0.25	0.11	–	0.15	0.45	0.25	0.16	0.18	0.12	0.14	0.39	0.42	0.23	0.25

表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓												0
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓							1					2
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				9		1	3				4	43
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅				8	1	2	7	7		2	2	58
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅					5	5	13	26	4	15	14	115
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				16	52	15	28	13	17	17	28	354
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅				2	17	11	20	10	6	7	11	120
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅										2	2	16
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					2	3	1		2	3	2	38
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					3	4	7	7	3	4	13	72
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓							1					9
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					10	8	19	4	9	16	14	203
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有											0
	Crocothemis servilia servilia	狎紅蜻蜓					5	5	8	1	2	8	3	102
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					6	3	5			1	3	61
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						2			1	6	1	18
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓						3						7
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓												0
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					3	9	9	6	4	7	5	138
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				1	10	30	42	6		12	4	431
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												3
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓											1	4
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓						3				5		55
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓										1	1	6
	Tramea virginia	大華蜻蜓												3
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					4	3	1		1	4	1	55
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					1					1		9
Platycnemididae琵螅	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅					2			3	1	2	2	13
科數						2	4	3	4	3	4	4	4	5
種數						5	14	16	15	10	11	18	18	25
隻次						36	121	107	165	83	50	113	111	1935
豐富度						1.12	2.71	3.21	2.74	2.04	2.56	3.60	3.61	
均勻度						0.81	0.75	0.86	0.82	0.88	0.83	0.89	0.82	
Shannon index						1.30	1.97	2.37	2.23	2.03	2.00	2.57	2.38	
Simpson index						0.31	0.23	0.13	0.14	0.17	0.18	0.09	0.13	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　外來：外來種
特亞：特有亞種　引：引進種

表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																			
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																	2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
Gomphidae 春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1	1													
Libellulidae 蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						5			1				1	1					2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓							3											1	1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						4							1					4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓						7	1			1				2	1				
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																			
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																			
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓																	2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					1	4				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓															1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓						1	1												
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓							1											1	
Platycnemididae 琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				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：表示瀕臨絕種野生動物		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
III：表示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　外來：外來種		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
特亞：特有亞種　引：引進種		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

表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓												0
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓												1
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				3	8		15	6		2	15	171
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅					6			2		2		208
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅					3	4	10	6	8	17	11	247
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				26	34	15	30	29	25	26	18	787
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅					6		2	1	6	1	2	20
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅				2	9		5	8	8	7	4	86
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1				2			5
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1			1	8	3		33
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					3							13
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					2		27	4	15	73	8	311
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有								5			5
	Crocothemis servilia servilia	狎紅蜻蜓					4	6	3	3	7	5	6	81
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						1						6
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1	2			4	4	21
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓							4	2			3	21
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓							4					4
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					1	4	8	1	1	7	14	102
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					2	36	15	22	8	20	2	367
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												0
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓												2
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓												7
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												1
	Tramea virginia	大華蜻蜓												2
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					1	2	2		6	6	9	62
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1			1	4
Platycnemididae琵螅	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				4	6	3	15	11	7	6	24	171
用詞說明：		科數				2	4	3	3	3	4	3	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				4	15	9	14	14	13	14	14	26
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				35	87	72	142	97	106	179	121	2738
III：表示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	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	
特亞：特有亞種　　引　：引進種		Shannon index				0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	
		Simpson index				0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	

表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄

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

表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		8	1	8	1	1	4	1	1	182
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		12
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	277
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來		12	11	35	10	9	35	47	53	313
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來										0
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來										2
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		51	31	55	40	42	198	340	261	1803
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰											0
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有										0
	Carassius auratus auratus	朱文錦											0
	Carassius auratus auratus	鯽魚											9
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來					1					1
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚				2	3	2	2	3	3	3	153
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉			6	3	3	3	3	3	2		25
	Hemiculter leucisculus	餐條			8	38	23	17	18	23	41	17	745
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤									9		9
	Systomus rubripinnis	類小鉤											0
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來										0
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎											0
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來			1		3		2	1	2	36
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		19	120	65	153	132	22	43	195	1224
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來							12			12
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								1		4	5
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	7
		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	16
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	4808
		豐富度			1.08	1.68	1.47	1.83	1.49	1.92	1.60	1.27	
		均勻度			0.82	0.59	0.81	0.51	0.55	0.54	0.51	0.57	
		Shannon index			1.47	1.35	1.78	1.23	1.20	1.34	1.22	1.26	
		Simpson index			0.30	0.37	0.20	0.45	0.43	0.43	0.46	0.36	

表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來				3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來				1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰										1								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有							1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦															12			
	Carassius auratus auratus	鯽魚			1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來																	
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																		
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																		
	Hemiculter leucisculus	餐條																		
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																		
	Systomus rubripinnis	類小鉤																		
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	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	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔					1		2	1								1		
特有：特有種		科數			6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
外來：外來種		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 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20		522
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來										0
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	192
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來								1	1	9
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來										6
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來										2
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	419
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰				1	2				2	1	7
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有								1		4
	Carassius auratus auratus	朱文錦											12
	Carassius auratus auratus	鯽魚				1	1	2		1	1		11
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來										0
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚											0
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉											0
	Hemiculter leucisculus	餐條											0
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤							24	15			39
	Systomus rubripinnis	類小鉤								1			1
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來						1				1
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎											50
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	178
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	1845
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	424
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔			2		1						8
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	9
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	18
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	3730
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	

表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜				1	2			1					2		2	3		
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				3	2	6	16	14	21	21	14	17	21	7	24	13	19	5
	Mauremys mutica	柴棺龜		II			1													
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉			1		1													
特有：特有種 外來：外來種		科數			1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
		種數			1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
		隻次			1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	23	7	26	16	19	5
		豐富度			—	—	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	1.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜			1	1	4		3		1		21
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	294
	Mauremys mutica	柴棺龜		II									1
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來							1			1
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉			1								3
特有：特有種 外來：外來種		科數			3	2	2	1	2	1	2	1	3
		種數			3	2	2	1	2	2	2	1	5
		隻次			11	16	19	2	28	11	9	7	320
		豐富度			0.83	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			0.55	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			0.60	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			0.69	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜															1			
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	Mauremys mutica	柴棺龜		II																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉			1															
特有：特有種 外來：外來種		科數			2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
		種數			2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
		隻次			6				1	1	1	1	2		3	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								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜						2					3
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			1			2	1		3		25
	Mauremys mutica	柴棺龜		II									0
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來								1		1
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉											1
特有：特有種 外來：外來種		科數			1			2	1	0	1	0	3
		種數			1			2	1	0	2	0	4
		隻次			1			4	1	0	4	0	30
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬			1				15		12	1		20			13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																		
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			152	178	153	102	158	195	138	53	80	65	136	11	67	39	37	6
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																		
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1
		種數			2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1
		隻次			153	178	153	102	173	195	150	54	80	85	136	11	80	44	37	6
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬				3			31	1			102
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦											0
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			27	112	55	10	142	90	84	63	2153
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦											0
特有：特有種 外來：外來種		科數			1	2	1	1	2	2	1	1	2
		種數			1	2	1	1	2	2	1	1	2
		隻次			27	115	55	10	173	91	84	63	2255
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																		
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		種數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		隻次			91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2
		豐富度			—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	1301
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								2			2
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	491
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			1								24
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	2	2	2	2	2
		種數			2	2	2	1	2	3	2	2	4
		隻次			46	33	89	39	65	129	22	5	1818
		豐富度			—	—	—	—	—	0.41	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	0.26	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	0.29	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	0.87	—	—	

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺				12	1	1		3	7		1	5						
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			1	15	1			1	4	3	3	1			2			
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺									2	1	7							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				8		3	6	13				4	1	1	2		5	1
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	1			2										1	
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷				10	1				8					5	3			7
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																		
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								6										
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷				20	2	6	10	5	1									
	Stenomelania plicaria	錐蜷								2										
	Tarebia granifera	瘤蜷			11	38	15	12	5	13	10	10	9	2						
	Thiara riqueti	流紋蜷																		
	Thiara scabra	塔蜷				28		4			9	5		6						
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								21										1
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺							15	4				4		1		1		
	Sinotaia quadrata	石田螺			30	28	16	29	16	30	28	35	12	10						
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	7	5	4	4	5	6	4	5	5	1	3	3	1	2	3
		種數			4	9	6	6	6	10	8	5	5	7	1	3	3	1	2	3
		隻次			45	160	36	55	54	98	69	54	32	32	1	7	7	1	6	9
		豐富度			0.79	1.58	1.40	1.25	1.25	1.96	1.65	1.00	1.15	1.73	—	1.03	1.03	—	—	0.91
		均勻度			0.63	0.90	0.66	0.74	0.90	0.83	0.83	0.65	0.86	0.91	—	0.72	0.98	—	—	0.62
		Shannon index			0.88	1.98	1.18	1.33	1.62	1.91	1.72	1.05	1.39	1.77	—	0.80	1.08	—	—	0.68
		Simpson index			0.51	0.15	0.38	0.35	0.22	0.18	0.23	0.47	0.28	0.19	—	0.55	0.35	—	—	0.63

表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											30
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆											31
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺											10
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				16	3	4					67
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺				1	2			1			11
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			1			1		2			38
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷											0
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷											6
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷											44
	Stenomelania plicaria	錐蜷											2
	Tarebia granifera	瘤蜷											125
	Thiara riqueti	流紋蜷											0
	Thiara scabra	塔蜷											52
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺			2								24
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺							4	8	5	3	45
	Sinotaia quadrata	石田螺					3			1		82	320
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1	7
		種數			2	2	3	2	1	4	1	2	14
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85	805
		豐富度			—	—	0.96	—	—	1.21	—	—	
		均勻度			—	—	0.99	—	—	0.71	—	—	
		Shannon index			—	—	1.08	—	—	0.98	—	—	
		Simpson index			—	—	0.34	—	—	0.49	—	—	

表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺			4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								2	3	12	17							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3		5			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2		8	1		1
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								6										
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																		
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			14	13	1	10	10					16	10					
	Stenomelania plicaria	錐蜷					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	Tarebia granifera	瘤蜷			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蜷									1									
	Thiara scabra	塔蜷			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								1		4			1					
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺												10	1					
	Sinotaia quadrata	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
特有：特有種 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 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺				2	21	2			39	18	262
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆					2		9	3	26	20	82
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺											34
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1	34
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	1	3	25	2		3		80
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			17	2	16	4	1			1	179
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷											6
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷										1	1
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			5		15	9	6	3	3	9	124
	Stenomelania plicaria	錐蜷			2	10	3				7		114
	Tarebia granifera	瘤蜷			2	10			3	1	3		83
	Thiara riqueti	流紋蜷											1
	Thiara scabra	塔蜷			4	1							89
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺			1								7
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1					1	13
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1	5	1	69
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	7
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	16
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	1178
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	

表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲																		
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			1			3			11	6	2	1	4	5	18	1	4	4
Culicidae蚊科																				
Dytiscidae龍蝨科																				
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	1	1					2				1			
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓							3			1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																		
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																		
Notonectidae仰蝽科																				
特有：特有種 外來：外來種		科數			1	1	1	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		種數			1	1	1	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		隻次			1	1	1	4	3		11	7	4	2	4	8	19	1	4	4
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲				3	1	1		1			6
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			7	3	13	1	7	1	7	3	102
Culicidae蚊科													0
Dytiscidae龍蝨科													0
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆						2				5	13
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			1		3			3		3	18
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							5			3	8
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂			1								1
Notonectidae仰蝽科													0
特有：特有種 外來：外來種		科數			3	2	3	3	2	3	1	3	5
		種數			3	2	3	3	2	3	1	4	6
		隻次			9	6	17	4	12	5	7	14	148
		豐富度			0.91	—	0.71	1.44	—	1.24	—	1.14	
		均勻度			0.62	—	0.62	0.95	—	0.86	—	0.98	
		Shannon index			0.68	—	0.68	1.04	—	0.95	—	1.36	
		Simpson index			0.63	—	0.62	0.38	—	0.44	—	0.27	

表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科					3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科					4	1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科																				
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
		種數			7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
		隻次			330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
		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
		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
		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								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			25	9	13	4	11			1	216
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			30	12	6	16	42	38	19	17	372
Culicidae蚊科					10								28
Dytiscidae龍蝨科										4			9
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1		6	6	8	6	9	8	119
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	1986
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							38				2204
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂				1		1					5
Notonectidae仰蝽科												2	2
特有：特有種 外來：外來種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	8
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	4941
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	

表 3.2-15、六堆園區一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					
	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路	園道下	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
Achnanthes sp.	1280	38400								βms-os
Aulacoseira sp1.	2560	15360						102400		αms-βms
Aulacoseira sp2.								20480		
Cyclotella meneghiniana	1280	10240	2560							βms-os
Cyclotella sp.	2560	20480	2560	2560	2560	1280	1280	2560	1280	βms-os
Cymbella sp.		10240			2560	2560	2560			βms-os
Gomphonema gracile		5120								βms-os
Gomphonema sp.	1280	10240			2560	2560	2560			βms-os
Melosira sp.		10240						76800		βms-os
Navicula cryptocephala	2560	20480	5120	2560	2560	2560	2560	1280	1280	αms-βms
Navicula mutica		10240								αms-βms
Navicula oblonga			2560					1280		αms-βms
Navicula pupula	1280	20480	2560	1280	2560	1280	1280	1280	1280	αms-βms
Navicula radiosa	1280	10240		1280	2560					αms-βms
Navicula rhynchocephala			2560					1280		αms-βms
Navicula spp.	2560	40960	5120	2560	2560	2560	2560	2560	2560	αms-βms
Nitzschia acicularis	1280	10240	1280		2560			1280	1280	αms-βms
Nitzschia longissima		76800								αms-βms
Nitzschia palea	1280	20480	1280	1280						αms-βms
Nitzschia spp.	2560	38400	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	αms-βms
Synedra ulna	2560	20480	5120		5120			10240	153600	αms-os
Chlorlphyta 綠藻										
Actinastrum sp.		20480								αms-βms
Ankistrodesmus sp.	2560	20480								
Ankyra sp.	2560	51200						1280	2560	
Chlorogonium sp.	2560	20480								
Closterium sp.		5120								αms-os
Coelastrum sp.	2560	40960			5120			2560		βms
Cosmarium sp.	1280	20480						1280		βms
Crucigeniella crucufera	1280	20480								αms-βms
Crucigeniella tetrapedia	1280	10240								αms-βms
Crucigeniella sp.	2560	20480						1280		αms-βms
Dictyosphaerium sp.		20480								
Elakatothrix sp.	1280	20480								βms
Endorina sp.	1280	20480						1280		βms
Euastrum sp.		10240								
Franceia sp.		10240								βms
Micractinium sp.		10240								
Monoraphidium arcuatum	2560	20480			2560			2560	2560	βms-os
Monoraphidium komarkovae	2560	20480			2560			1280	1280	βms-os
Monoraphidium sp.	5120	51200			2560			1280	2560	βms-os
Oocystis polymammilatum	2560	20480			2560				2560	αms-βms
Oocystis sp.	5120	51200			5120		2560	2560	2560	αms-βms
Pandorina sp.	1280	20480								βms-os
Pediasturm biwae	1280	20480						1280		βms-os
Pediasturm deplex		10240						1280		βms-os
Pediasturm simple	2560	20480						2560		βms-os
Scedesmus acuminatus	2560	102400	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus dimorphus	2560	20480	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus guaricauda	5120	409600	2560					5120		αms-(βms)
Scedesmus javanensis	2560	51200	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus obliquus	2560	51200	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus sp1.	1280	20480								αms-(βms)
Scedesmus sp2.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus sp3.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus sp4.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus spp.	5120	76800	2560					40960	51200	αms-(βms)
Selenastrum sp.	2560	51200			2560				2560	
Spira sp.									10240	αms-βms
Sphaerocystis sp.	2560	20480						2560		
Staurastrum sp.	2560	10240						1280		βms-os
Stigeocolnium sp.		10240								βms-os
Tetradesmus sp.	1280	20480			2560					
Tetraedron sp.	1280	20480			2560					αms-os
Tetraspora sp.		20480								
Cyanophyta 藍綠藻										
Aphanocapsa sp.		20480						10240		
Arthrospira sp.		10240							2560	βms-os
Chroococcus sp.		20480						5120		βms-os
Merismopedia sp.		51200						10240		αms-(βms)
Microcystis sp.		20480								αms-βms
Oscillatoria tenius		20480						2560		αms-βms
Oscillatoria sp.		10240	5120	5120	2560			2560	2560	αms-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.		20480	1280000	153600	76800			5120	2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.		5120	256000	614400						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena spp.		10240								αms-ps
Total species 種類數	46	70	20	10	21	7	8	38	19	
Total cell count.	102400	2053120	1584640	787200	135680	15360	17920	340480	249600	
Species Richness	3.90	4.75	1.33	0.66	1.69	0.62	0.71	2.90	1.45	
Pielou evenness index	0.97	0.87	0.22	0.28	0.65	0.98	0.98	0.67	0.48	
Shannon's diversity index	3.72	3.70	0.66	0.65	1.97	1.91	2.04	2.44	1.41	
Dominance Index	0.03	0.05	0.68	0.65	0.33	0.15	0.13	0.16	0.42	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	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			1	3				1		10
	九香花園											1				6			1	2	1			3	2	16
	廣場												1		1				1	2		1		3	1	10
	田園								1		2		1							1					1	6
	大草坪		1													6			1	6				1	2	17
	竹涼亭															6	23		2	7				12	5	55
	濕地公園		4	22				2				3								6						37
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	20	11	151
二期用地	二期		6	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1				4		4	3	2		2	3	2	21
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2			5	5	6	1	1	2		23
	竹涼亭															6	23		2	7				12		50
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7			2	3	5		3	16	1	38
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—														3		3
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	36	3	152
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1			3						14
	信義路							7												1						8
	國道下濕地											1								1				1		3
	科大路三段																			5						5
	榮華國小旁														1		1			1	1					4
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	1	0	34

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 4-2、六堆園區之條紋小鉤調查記錄

年		107				108				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	
一期	中軸池							5		**5**
	伯公池							4		**4**
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	**304**
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	**112**
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	**234**
總計		**35**	**66**	**84**	**103**	**91**	**120**	**42**	**115**	**659**

其中，「*」為目視數量。

表 4-3、六堆園區外來種移除記錄

水池	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		鯉魚		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		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)		
中軸池	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28	1	0.09							130	34.81
	二	97	14.22	5	1.48	22	0.19			2	0.48					126	16.37
	三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
	四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	3	1.69	2	0.97					164	25.31
伯公池	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03	3	3.17							108	28.80
	二	101	4.99	2	0.88	13	0.39					3	0.01			119	6.27
	三	203	8.23	8	2.93	26	1.06	1	0.23							238	12.45
	四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
濕地公園	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
	二	31	2.80	1	0.57											32	3.38
	三															0	0.00
	四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
生態景觀池	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
客庄水圳	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
望螢園	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
第一季總計		**217**	**51.46**	**36**	**16.40**	**5**	**0.30**	**4**	**3.26**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**262**	**71.43**
第二季總計		**252**	**25.62**	**23**	**6.24**	**35**	**0.58**	**0**	**0.00**	**2**	**0.48**	**3**	**0.01**	**0**	**0.00**	**315**	**32.92**
第三季總計		**327**	**28.48**	**41**	**17.37**	**36**	**1.31**	**1**	**0.23**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**2**	**0.46**	**407**	**47.85**
第四季總計		**247**	**35.59**	**27**	**10.84**	**42**	**0.65**	**3**	**1.69**	**2**	**0.97**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**321**	**49.74**
累計總計		**1043**	**141.15**	**127**	**50.85**	**118**	**2.84**	**8**	**5.18**	**4**	**1.45**	**3**	**0.01**	**2**	**0.46**	**1305**	**201.94**

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	*Saururus chinensis*	草本	原生		＊	
千屈菜科	大花紫薇	*Lagerstroemia speciosa*	喬木	栽培	＊	＊	
	細葉雪茄花	*Cuphea hyssopifolia*	灌木	栽培	＊	＊	
	圓葉節節菜	*Rotala rotundifolia*	草本	原生		＊	
大戟科	千根草	*Chamaesyce thymifolia*	草本	原生	＊		＊
	小返魂	*Phyllanthus amarus*	草本	原生	＊		＊
	五蕊油柑	*Phyllanthus tenellus*	灌木	原生	＊		
	白苞猩猩草	*Euphorbia heterophylla*	草本	栽培			＊
	白飯樹	*Flueggea suffruticosa*	喬木	原生	＊		＊
	禾葉大戟	*Euphorbia graminea*	草本	歸化	＊		＊
	印度鐵莧	*Acalypha indica indica*	草本	栽培	＊		＊
	多花油柑	*Phyllanthus multiflorus*	灌木	原生	＊		＊
	血桐	*Macaranga tanarius*	喬木	原生	＊		＊
	刺杜密	*Bridelia balansae*	喬木	歸化		＊	
	油桐	*Vernicia fordii*	喬木	栽培		＊	
	威氏鐵莧	*Acalypha wilkesiana*	灌木	栽培	＊		
	枯里珍	*Antidesma pentandrum* var. *barbatum*	灌木	原生	＊		＊
	茄苳	*Bischofia javanica*	喬木	原生	＊	＊	＊
	飛揚草	*Chamaesyce hirta*	草本	原生	＊		＊
	烏臼	*Sapium sebiferum*	喬木	原生	＊	＊	＊
	假紫斑大戟	*Chamaesyce hypericifolia*	草本	歸化	＊		＊
	彩葉山漆莖	*Breynia nivosa*	灌木	栽培	＊	＊	
	猩猩草	*Euphorbia cyathophora*	草本	栽培			＊
	菲律賓饅頭果	*Glochidion philippicum*	喬木	原生	＊		＊
	蓖麻	*Ricinus communis*	灌木	歸化	＊		＊
	錫蘭葉下株	*Phyllanthus myrtifolius*	灌木	歸化		＊	
	蟲屎	*Melanolepis multiglandulosa*	灌木	原生	＊		＊
	饅頭果	*Glochidion rubrum*	灌木	原生		＊	
	鐵色	*Drypetes littoralis*	喬木	歸化		＊	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	*Myriophyllum aquaticum*	草本	栽培	＊		
山欖科	大葉山欖	*Palaquium formosanum*	喬木	原生		＊	
	蘭嶼山欖	*Planchonella duclitan*	喬木	原生		＊	
五加科	鵝掌藤	*Schefflera odorata*	灌木	原生		＊	
五味子科	南五味子	*Kadsura japonica*	藤蔓	原生		＊	
木棉科	美人樹	*Chorisia speciosa*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	馬拉巴栗	*Pachira macrocarpa*	喬木	栽培			＊
木犀科	小實女貞	*Ligustrum sinense*	灌木	特有	＊	＊	
	山素櫻	*Jasminum nervosum*	藤蔓	原生		＊	
	光蠟樹	*Fraxinus griffithii*	喬木	特有		＊	
	茉莉花	*Jasminum sambac*	灌木	歸化	＊		＊
	桂花	*Osmanthus fragrans*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	琉球女貞(日本女貞)	*Ligustrum liukiuense*	灌木	栽培		＊	
木蘭科	白玉蘭	*Michelia alba*	喬木	栽培	＊		＊
	含笑花	*Michelia figo*	灌木	栽培		＊	＊
	夜合花	*Magnolia coco*	灌木	歸化		＊	
	烏心石	*Michelia compressa* var. *compressa*	喬木	原生		＊	
火筒樹科	火筒樹	*Leea guineensis*	灌木	原生	＊	＊	
仙人掌科	曇花	*Epiphyllum oxypetalum*	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	*Ilex asprella*	灌木	原生		＊	
玄參科	泥花草	*Lindernia antipoda*	草本	原生	＊		＊
	倒地蜈蚣	*Torenia concolor*	草本	原生		＊	
	通泉草	*Mazus pumilus*	草本	原生	＊		＊
	野甘草	*Scopia dulcis*	草本	歸化	＊		＊
	黃花過長沙舅	*Mecardonia procumbens*	草本	歸化	＊		
	藍豬耳	*Lindernia crustacea*	草本	原生	＊		＊
玉蕊科	穗花棋盤腳	*Barringtonia asiatica*	喬木	原生		＊	
田麻科	西印度櫻桃	*Muntingia calabura*	喬木	栽培		＊	
	繩黃麻	*Corchorus aestuans aestuans*	草本	原生	＊		＊
白花菜科	平伏莖白花菜	*Cleome rutidosperma*	草本	原生	＊		＊
	向天黃	*Cleome viscosa*	草本	原生			＊
	魚木	*Crateva adansonii*	喬木	特有		＊	
石竹科	菁芳草	*Drymaria cordata diandra*	草本	原生	＊		
安息香科	九芎	*Lagerstroemia subcostata*	灌木	原生	＊	＊	
西番蓮科	三角葉西番蓮	*Passiflora suberosa*	草本	原生	＊		＊
	毛西番蓮	*Passiflora foetida*	草本	栽培	＊		＊
夾竹桃科	山馬茶	*Tabernaemontana pandacaqui*	灌木	原生	＊		＊
	斑葉絡石	*Trachelospermum asiaticum*	草本	原生		＊	
	黑板樹	*Alstonia scholaris*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	雞蛋花	*Plumeria rubra*	灌木	栽培	＊		＊
	蘭嶼馬蹄花	*Tabernaemontana subglobosa*	灌木	原生	＊		＊
忍冬科	有骨消	*Sambucus chinensis*	灌木	原生	＊	＊	
	珊瑚樹	*Viburnum odoratissimum*	灌木	原生		＊	
豆科	水黃皮	*Pongamia pinnata*	喬木	原生		＊	＊
	印度紫檀	*Pterocarpus indicus*	喬木	栽培		＊	＊
	羊蹄甲	*Bauhinia purpurea*	喬木	栽培	＊		
	含羞草	*Mimosa pudica*	草本	歸化	＊		＊
	阿勃勒	*Cassia fistula*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	雨豆樹	*Samanea saman*	喬木	栽培	＊	＊	
	盾柱木	*Peltophorum pterocarpum*	喬木	栽培	＊	＊	
	黃野百合	*Crotalaria pallida* var. *obovata*	草本	原生			＊
	圓葉煉莢豆	*Alysicarpus ovalifolius*	草本	原生	＊		＊
	煉莢豆	*Alysicarpus vaginalis*	草本	原生	＊		＊
	銀合歡	*Leucaena leucocephala*	灌木	歸化			＊
	鳳凰木	*Delonix regia*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	寬翼豆	*Macroptilium lathyroides*	草本	原生			＊
	蔓花生	*Arachis duranensis*	草本	歸化	＊	＊	
	穗花木蘭	*Indigofera spicata*	草本	歸化		＊	
	賽芻豆	*Macroptilium atropurpureus*	草本	歸化	＊		
	蠅翼草	*Desmodium triflorum*	草本	原生	＊		＊
	鐵刀木	*Senna siamea*	喬木	歸化		＊	
使君子科	小葉欖仁	*Terminalia mantalyi*	喬木	栽培	＊		＊
	欖仁	*Terminalia catappa*	喬木	原生	＊	＊	＊
芸香科	月橘	*Murraya paniculata*	灌木	原生	＊	＊	＊
	台灣香檬	*Citrus reticulata* var. *depressa*	灌木	原生		＊	
	過山香	*Clausena excavata*	灌木	栽培		＊	
虎耳草科	大葉溲疏	*Deutzia pulchra*	喬木	原生		＊	
	華八仙	*Hydrangea chinensis*	喬木	原生		＊	
金絲桃科	雙花金絲桃	*Hypericum geminiflorum*	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	*Tropaeolum majus*	草本	栽培	＊	＊	
柳葉菜科	水丁香	*Ludwigia octovalvis*	草本	原生	＊	＊	＊
柿樹科	毛柿	*Diospyros philippensis*	喬木	原生		＊	
	軟毛柿	*Diospyros eriantha*	喬木	原生		＊	
茄科	山煙草	*Solanum erianthum*	草本	原生	＊		＊
	羊不食	*Solanum lasiocarpum*	草本	原生	＊		
	萬桃花	*Solanum torvum*	灌木	原生	＊		＊
	瑪瑙珠	*Solanum diphyllum*	草本	原生	＊		＊
	皺葉煙草	*Nicotiana plumbaginifolia*	草本	原生	＊		＊
	燈籠草	*Physalis angulata*	草本	原生	＊		＊
	龍葵	*Solanum nigrum*	草本	原生	＊		＊
唇形科	金錢薄荷	*Glechoma hederacea* var. *grandis*	草本	歸化		＊	
	益母草	*Leonurus japonicus*	草本	栽培		＊	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	*Ajuga pygmaea*	草本	原生		＊	
桃金孃科	臺灣赤楠	*Syzygium formosanum*	喬木	特有		＊	
	蘭嶼赤楠	*Syzygium simile*	喬木	原生		＊	
桑科	小葉桑	*Morus australis*	喬木	原生	＊	＊	＊
	水同木	*Ficus fistulosa*	喬木	原生		＊	
	雀榕	*Ficus subpisocarpa*	喬木	原生	＊	＊	＊
	稜果榕	*Ficus septica*	喬木	原生	＊	＊	＊
	榕樹	*Ficus microcarpa*	喬木	原生	＊		＊
	構樹	*Broussonetia papyrifera*	喬木	原生	＊	＊	＊
	澀葉榕	*Ficus irisana*	喬木	原生	＊		
	麵包樹	*Artocarpus incisus*	喬木	栽培	＊		
海桐科	七里香(台灣海桐)	*Pittosporum pentandrum*	灌木	原生		＊	
茜草科	大王仙丹	*Ixora duffii*	灌木	栽培	＊		＊
	六月雪	*Serissa serissoides*	灌木	栽培	＊		
	玉葉金花	*Mussaenda parviflora*	灌木	原生	＊	＊	
	光葉鴨舌癀舅	*Spermacoce assurgens*	草本	原生	＊		＊
	風箱樹	*Cephalanthus naucleoides*	灌木	原生		＊	
	黃梔花	*Gardenia jasminoides*	灌木	原生		＊	
	矮仙丹花	*Ixora x williamsii*	灌木	栽培	＊	＊	＊
	繁星花	*Pentas lanceolata*	草本	栽培	＊	＊	
	繖花龍吐珠	*Hedyotis corymbosa*	草本	栽培	＊		＊
	雞屎藤	*Paederia foetida*	藤蔓	原生	＊		＊
茶科	厚皮香	*Ternstroemia gymnanthera*	喬木	原生		＊	
馬齒莧科	土人參	*Talinum paniculatum*	草本	歸化		＊	
	馬齒莧	*Portulaca oleracea*	草本	原生	＊	＊	
馬鞭草科	杜虹花	*Callicarpa formosana formosana*	喬木	原生	＊	＊	
	金露花	*Duranta repens*	灌木	栽培	＊	＊	＊
	長穗木	*Stachytarpheta jamaicensis*	草本	歸化	＊		＊
	紅萼龍吐珠	*Clerodendrum thomsoniae*	草本	栽培	＊		
	苦林盤	*Clerodendrum inerme*	灌木	原生		＊	
	海埔姜	*Vitex rotundifolia*	灌木	原生		＊	
	臭娘子	*Premna serratifolia*	喬木	原生	＊	＊	
	馬纓丹	*Lantana camara*	灌木	歸化	＊	＊	＊
	黃金金露華	*Duranta repens*	灌木	栽培		＊	
	黃荊	*Vitex negundo*	灌木	原生		＊	
	龍船花	*Clerodendrum kaempferi*	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	*Dichondra micrantha*	草本	原生		＊	
	甕菜(空心菜)	*Ipomoea aquatica*	草本	栽培	＊	＊	＊
	碗仔花	*Ipomoea hederacea*	草本	原生	＊		＊
	銳葉牽牛	*Ipomoea indica*	藤蔓	歸化	＊		＊
	野牽牛	*Ipomoea obscura*	藤蔓	原生	＊		＊
	紅花野牽牛	*Ipomoea triloba*	草本	原生	＊		＊
梧桐科	克蘭樹	*Kleinhovia hospita*	喬木	歸化		＊	
	野路葵	*Melochia corchorifolia*	草本	原生			＊
莧科	千日紅	*Gomphrena globosa*	草本	歸化		＊	
	毛蓮子草	*Alternanthera bettzickiana*	草本	歸化	＊		＊
	刺莧	*Amaranthus spinosus.*	草本	歸化			＊
	青莧	*Amaranthus patulus*	草本	歸化	＊		＊
	青箱	*Celosia argentea*	草本	原生	＊		＊
	假千日紅	*Gomphrena celosioides*	草本	歸化	＊		
	野莧菜	*Amaranthus viridis*	草本	歸化		＊	＊
	蓮子草	*Alternanthera sessilis*	草本	原生	＊		
野牡丹科	野牡丹	*Melastoma septemnervium*	灌木	原生		＊	
	野牡丹藤	*Medinilla formosana*	灌木	原生		＊	
	蔓性野牡丹	*Schizocentron elegans*	藤蔓	栽培	＊		＊
無患子科	倒地鈴	*Cardiospermum halicacabum*	藤蔓	歸化	＊		＊
	無患子	*Sapindus mukorossii*	喬木	原生	＊	＊	＊
	臺灣欒樹	*Koelreuteria henryi*	喬木	特有	＊	＊	＊
番荔枝科	鷹爪花	*Artabotrys hexapetalus*	灌木	栽培		＊	
紫金牛科	春不老	*Ardisia squamulosa*	灌木	原生	＊	＊	＊
	樹杞	*Ardisia sieboldii*	喬木	原生			＊
紫茉莉科	九重葛	*Bougainvillea spectabilis*	藤蔓	栽培			＊
	紅花黃細心	*Boerhavia coccinea*	草本	栽培	＊		＊
紫草科	破布子	*Cordia dichotoma*	喬木	栽培		＊	
	滿福木	*Carmona retusa*	灌木	原生		＊	
紫葳科	火焰木	*Spathodea campanulata*	喬木	栽培		＊	
	紫葳	*Campsis grandiflora*	喬木	栽培	＊		
	黃花風鈴木	*Tabebuia chrysantha*	喬木	栽培	＊		
	藍花楹	*Jacaranda acutifolia*	喬木	栽培	＊		
菊科	一枝香	*Vernonia cinerea cinerea*	草本	原生	＊		＊
	大花咸豐草	Bidens pilosa var. radiata	草本	歸化	＊		＊
	台灣馬蘭	*Aster taiwanensis*	草本	特有		＊	
	台灣澤蘭	*Eupatorium formosanum*	草本	原生		＊	
	田代氏澤蘭	*Eupatorium clematideum* var. *clematideum*	草本	特有		＊	
	石胡荽	*Centipeda minima*	草本	原生	＊		
	艾草	*Artemisia indica*	草本	歸化		＊	
	兔兒菜	*Ixeris chinensis*	草本	原生	＊		＊
	芙蓉菊(蘄艾)	*Crossostephium chinense*	灌木	原生		＊	
	長柄菊	*Tridax procumbens*	草本	歸化	＊		＊
菊科	昭和草	*Crassocephalum crepidioides*	草本	歸化	＊		＊
	苦滇菜	*Sonchus oleraceus*	草本	原生	＊		
	香澤蘭	*Chromolaena odorata*	草本	歸化	＊		＊
	高士佛澤蘭	*Eupatorium clematideum* var. *gracillimum*	草本	原生		＊	
	野茼蒿	*Conyza sumatrensis*	草本	歸化			＊
	紫花藿香薊	*Ageratum houstonianum*	草本	歸化	＊		＊
	紫背草	*Emilia sonchifolia* var. *javanica*	草本	原生	＊		＊

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期用地	二期用地	周邊地區
菊科	菲律賓鈕扣花	*Centratherum punctatum fruticosum*	草本	歸化	*		
	黃鵪菜	*Youngia japonica japonica*	草本	原生	*		*
	銀膠菊	*Parthenium hysterophorus*	草本	歸化	*		*
	貓腥草	*Praxelis clematidea*	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	*Wedelia chinensis*	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	*Ageratum conyzoides*	草本	歸化	*		*
	鱧腸	*Eclipta prostrata*	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	*Oxalis corymbosa*	草本	原生	*		*
	酢醬草	*Oxalis corniculata*	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	*Salix warburgii*	喬木	特有		*	
	垂柳	*Salix babylonica*	喬木	栽培	*		
楝科	大葉桃花心木	*Swietenia macrophylla*	喬木	栽培		*	
	大葉桃花心木	*Swietenia macrophylla*	喬木	栽培	*		*
	楝(苦楝)	*Melia azedarach*	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	*Melia azedarach*	喬木	原生	*		*
	樹蘭	*Aglaia odorata*	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	*Celtis sinensis*	喬木	原生		*	
	榔榆	*Ulmus parvifolia*	喬木	原生		*	
	櫸	*Zelkova serrata*	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺蕘花	*Wikstroemia indica*	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	*Cayratia japonica*	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	*Ampelopsis brevipedunculata* var. *hancei*	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	*Rhus chinensis* var. *roxburghiana*	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	*Nuphar shimadai*	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	*Nymphaea lotus* var. *dentata*	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	*Cinnamomum osmophloeum*	草本	特有		*	
	大葉楠	*Machilus japonica* var. *kusanoi*	喬木	特有		*	
	紅楠	*Machilus thunbergii*	喬木	原生		*	
	香楠	*Machilus zuihoensis*	喬木	特有	*		
	樟	*Cinnamomum camphora*	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	*Polygonum barbatum*	草本	原生	*		*
	火炭母草	*Polygonum chinense*	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	*Euonymus japonicus*	灌木	栽培		*	
	交趾衛矛	*Euonymus cochinchinensis*	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	*Pilea microphylla*	草本	原生	*		*
	苧麻	*Boehmeria nivea*	草本	歸化			*
	越橘漫葉榕	*Ficus vaccinioides*	灌木	特有		*	
錦葵科	朱槿	*Hibiscus rosa-sinensis*	灌木	栽培		*	*
	金午時花	*Sida rhombifolia*	草本	原生	*		*
	重瓣芙蓉	*Hibiscus mutabilis* var. *roseo-plenus*	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	*Sida acuta*	草本	原生			*
	黃槿	*Hibiscus tiliaceus*	喬木	原生	*		*
	賽葵	*Malvastrum coromandelianum*	草本	原生			*
龍膽科	印度莕菜	*Nymphoides indica*	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	*Calliaspidia guttata*	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	*Rhinacanthus nasutus*	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	*Lepidagathis inaequalis*	草本	原生	*		
	翠蘆莉	*Ruellia brittoniana*	草本	歸化	*		
	爵床	*Justicia procumbens*	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)	*Costus speciosus*	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	*Eriobotrya deflexa*	灌木	特有			*
	台東石楠	*Photinia serratifolia* var. *ardisiifolia*	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	*Centella asiatica*	草本	原生		*	
	銅錢草	*Hydrocotyle verticillata*	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	*Eschscholzia californic*	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	*Asclepias curassavica*	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	*Pistia stratiotes*	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	*Acorus calamus*	草本	栽培			*
	火鶴花	*Anthurium scherzerianum*	草本	栽培	*		
	白鶴芋	*Spathiphyllum kochii*	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	*Acorus gramineus*	草本	栽培		*	
	合果芋	*Syngonium podophyllum*	藤蔓	栽培	*		
	芋	*Colocasia escutenta*	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	*Alocasia odora*	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	*Crinum asiaticum*	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	*Tulbaghia violacea*	草本	栽培		*	
	紫嬌花	*Tulbaghia violacea*	草本	栽培	*		
	黃蕙蘭	*Zephyranthes citrina*	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	*Hymenocallis speciosa*	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	*Panicum maximum*	草本	歸化	*		*
	巴拉草	*Brachiaria mutica*	草本	歸化	*		*
	水禾	*Hygroryza aristata*	草本	栽培		*	
	牛筋草	*Eleusine indica*	草本	原生	*		*
	白茅	*Imperata cylindrica* var. *major*	草本	原生	*		*
	地毯草	*Axonopus compressus*	草本	歸化	*		*
	百慕達草	*Cynodon dactylon*	草本	栽培		*	
	兩耳草	*Paspalum conjugatum*	草本	原生	*		*
	孟仁草	*Chloris barbata*	草本	歸化	*		*
	狗尾草	*Setaria viridis*	草本	原生	*		
	紅毛草	*Rhynchelytrum repens*	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	*Setaria verticillata*	草本	原生	*		*
	桂竹	*Phyllostachys makinoi*	喬木	特有	*		
	甜根子草	*Saccharum spontaneum*	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	*Setaria palmifolia*	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	*Phragmites vallatoria*	灌木	原生			*
	蒺藜草	*Cenchrus echinatus*	草本	歸化	*		*
	舖地黍	*Panicum repens*	草本	原生	*		*
	龍爪茅	*Dactyloctenium aegyptium*	草本	原生	*		*
	鯽魚草	*Eragrostis amabilis*	草本	原生	*		*
	類地毯草	*Axonopus affinis*	草本	栽培		*	
	蘆葦	*Phragmites australlis*	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	*Agapanthus africanus*	草本	栽培		*	
	沿階草	*Ophiopogon intermedius*	草本	栽培		*	
	結梗蘭	*Dianella ensifolia*	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	*Ophiopogon reversus*	草本	原生		*	
	鳶尾	*Iris tectorum Maxim*	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	*Liriope platyphylla*	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	*Maranta arundinacea*	草本	歸化		＊	
美人蕉科	美人蕉	*Canna indica*	草本	栽培	＊	＊	＊
香蒲科	水燭	*Typha angustifolia*	草本	原生		＊	
	香蒲	*Typha orientalis*	草本	原生	＊	＊	＊
旅人蕉科	天堂鳥	*Strelitzia reginae*	草本	栽培	＊		
莎草科	小紙莎草	*Cyperus prolifer*	草本	歸化		＊	
	扁穗莎草	*Cyperus compressus*	草本	原生	＊		＊
	風車草	*Cyperus involucratus*	草本	歸化	＊		＊
	香附子	*Cyperus rotundus*	草本	原生	＊		＊
	紙莎草	*Cyperus papyrus*	草本	栽培	＊		＊
	疏穗莎草	*Cyperus distans*	草本	原生	＊		＊
	荸薺	*Eleocharis dulcis* var. *dulcis*	草本	原生	＊	＊	
莎草科	單穗水蔗蚋	*Kyllinga nemoralis*	草本	原生	＊		＊
	短葉水蔗蚋	*Kyllinga brevifolia*	草本	原生	＊		＊
	斷節莎	*Torulinium odoratum*	草本	原生			＊
棕櫚科	可可椰子	*Cocos nucifera*	喬木	栽培	＊		
	黃椰子	*Chrysalidocarpus lutescens*	喬木	栽培	＊		＊
	臺灣海棗	*Phoenix hanceana*	灌木	原生	＊		＊
	檳榔	*Areca catechu*	喬木	栽培	＊		＊
	觀音棕竹	*Rhapis excelsa*	草本	歸化		＊	
鳶尾科	日本鳶尾	*Iris japonica*	草本	特有		＊	
	射干	*Belamcanda chinensis*	草本	栽培	＊	＊	
澤瀉科	野慈菇	*Sagittaria sagittifolia*	草本	歸化		＊	
	澤瀉	*Alisma canaliculatum*	草本	原生	＊	＊	
燈心草科	燈芯草	*Juncus effusus*	草本	原生		＊	
鴨跖草科	紫背萬年青	*Rhoeo spathacea*	草本	栽培	＊		＊
	鴨跖草	*Commelina communis*	草本	栽培	＊		＊
龍舌蘭科	朱蕉	*Cordyline terminalis*	草本	栽培	＊		＊
	紅邊竹蕉	*Dracaena marginata*	灌木	栽培	＊		＊
薑科	小月桃	*Alpinia intermedia*	草本	歸化		＊	
	月桃	*Alpinia zerumbet*	草本	原生	＊	＊	＊
	斑葉月桃	*Alpinia speciosa*	草本	栽培	＊		
	穗花山柰(野薑花)	*Hedychium coronarium*	草本	歸化	＊	＊	＊
薯蕷科	山芋	*Dioscorea bulbifera*	草本	原生		＊	
露兜樹科	林投	*Pandanus odoratissimus*	灌木	原生	＊		
	裸子植物						
柏科	側柏	*Thuja orientalis*	灌木	栽培			＊
	圓柏	*Sabina chinensis*	灌木	栽培			＊
	蕨類植物						
木賊科	木賊	*Equisetum ramosissimum*	草本	原生		＊	＊
水龍骨科	海岸擬茀蕨	*Phymatosorus scolopendria*	草本	原生		＊	
金星蕨科	密毛毛蕨	*Cyclosorus parasiticus*	草本	原生	＊		
桫欏科	筆筒樹	*Cyathea lepifera*	灌木	原生	＊		＊
莎草蕨科	海金沙	*Lygodium japonicum*	草本	原生	＊		＊
蓧蕨科	腎蕨	*Nephrolepis cordifolia*	草本	原生	＊	＊	＊
鐵角蕨科	山蘇花	*Asplenium antiquum*	草本	原生	＊	＊	＊
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	*Diplazium esculentum*	草本	原生	＊	＊	＊

附錄 2-1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶									1				1			
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	1															
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2									1		2	4		1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	1	2								2			1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯																
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿														1		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	5	1	3	8	6	8	3		3	2	3	2	5	3		4
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	25	26	13	10	25	6	13	2	10	6	5	8	10	13	6	10
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	3	2	14		4	3							2	3
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑																
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	3		2		6		3	2		1					1	
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			2													
	Hirundo rustica gutturalis	家燕					12							2				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8		2	2	43	12	3		3		5	3				3
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞	1	1		1	3	2			1	1		1				1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1		1		1		3	1		2	1					
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲															1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇	2															
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝			1		1	1	1			1	1					
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		9			12	3	12	3	5		8	7	3	7	10	8
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	2	1			1									1	
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯																
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		11	13	9	18	5	6	2	6	8	10	25	7	5		6
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	5	2	2	13		7		3					2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥					2											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			22				5	3				5	2		25	
科數			10	9	10	6	9	7	10	7	7	6	7	6	7	5	7	7
種數			12	10	12	7	13	8	11	7	8	8	8	8	8	7	7	8
隻次			51	60	65	34	156	38	60	16	32	23	34	53	31	35	46	36

附錄 2-2、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	2		1					
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕			3			1		
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺								
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2	1	1	2	1	2	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹						1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	8	3	6	2	2	2	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	8	10	6	5	6	8	3	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩						2		
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			1	1	1	2	1	3
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			4		1	3	10	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕						2		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2		3		3		3	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionienssis*	紅尾伯勞	2			1	1			1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1	1		1			1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲							3	1
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	1			3	2	1	1
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	5	3	22	8	12	4	8	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		2	1	1	1			
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2		2				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	20	4	8	5	10	7	6	12
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞							1	
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	2	3	3	5	3	2	3
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	4	2	3	30	6	3	14	8
科數			9	9	13	9	12	12	12	10
種數			10	11	14	11	14	14	13	12
隻次			48	37	60	63	54	41	56	41

附錄 2-3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲															2	
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1		1			1		1	2	3	2	3	1	1	1	2
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦										2	2					
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15	13	18	9	10
	Anser cygnoides	中國鵝			3		3	3	4	3		3	2	6	1	5	6	6
	Cairina Moschata	紅面番鴨	2		2		2	3	3	2		2	4	4	3	6	4	10
	Cygnus atratus	黑天鵝	2	2							2							
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺				1					1							1
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	1	3					2	1	1	1	2	2	1	1		1
	Egretta intermedia	中白鷺			1				1									
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺							1		1	3	2		2		1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1			1								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺														1	1	
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		2				1										
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯																
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿					1											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1	2	2	1	1		2	5	2		2				3	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	5	4	4	3	4	2	5	2	4	6	7	4	6	8
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1		2					1	4	1	8		2	1	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑							1				1					
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1		2		5	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥														7	20	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕										2						
	Hirundo rustica gutturalis	家燕												1				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	1	2	3	2			2	5	3	3	2	3	2		3	2
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		2		2	4	1		1	1			2	2			2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		2			1	1	4	1	3		2			3	1	1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥											2					
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			1						1					2		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝					1	1				2			1	1	1	4
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	3	9		1	5	5	7	3	9	10	10	8			10	12
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯													1			1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	4		2	2	1		1			1					
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯			1		2							12		3		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	5	10	4	5	10		5	7	6	5	6	10			3	6
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞											2					
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	3	5	4	2	5	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		5				1			2	2	3					
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼		1	6	12		1		4			5				16	
科數			10	13	10	11	10	12	10	12	13	12	16	11	10	12	15	12
種數			13	16	14	12	16	15	15	17	18	17	22	15	13	15	19	17
隻次			41	73	48	57	59	38	49	52	65	71	72	84	38	57	91	74

附錄 2-4、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹					2			
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲		1						
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	2	2	1	1	1	1	1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨	10	11	5	10	4	6		10
	Anser cygnoides	中國鵝		12	9	6	5		6	1
	Cairina Moschata	紅面番鴨	6	14	7	8	3	3	3	4
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺					1			
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺	1			1	1			
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺	1		1					
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	1	2	2	2	1		1	1
	Egretta intermedia	中白鷺				1				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2	1		3	2	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								1
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		1				1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								1
	Columba livia	岩鴿		1						
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1	7			4	2		3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								1
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	8	2	5	8	6	8	5
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩							1	
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2	2	2	1	2	2		1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2	2	3	3	1	3	3
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2	5	3	2	1	2	3
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionienssis*	紅尾伯勞	1			1		1		1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1		1	2			1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		2					2	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	2	2	1	3	3		6
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	3	6	25	14	8	8	7	6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	1	2		1	1	1	1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯				8	5	1	1	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	5	5	6	6		3	24
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			1					
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	3	2	3	2	2	1	3	5
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	3	3	5	3	2	1	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	2							
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼		3	12	4	5	1	10	3
科數			13	18	14	14	16	16	13	15
種數			17	23	19	20	23	19	17	22
隻次			51	92	90	83	75	44	54	83

附錄 2-5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯															1	
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥				1												1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨	5	3														
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺									1							
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				1					1							
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺							1				1	1				
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺				1												
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺				1		8								1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		1								1			1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		2												1		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	5				2		2		2			1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1							2						1		2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑						1										
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2	2	6						3	2	2	2			2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								2								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								3								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕					13			2								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3						
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	2		1	4					1				1		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		2			1		2	2		1						
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				1												
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝					1											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝														1		
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯						1										
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1														
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2	1									8				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	7	13	2	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1								1						
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	3	3		4	3	4			2		2			1		2
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		2		3	5	4		4		2		2		2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥							4									
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼											4	5				
科數			8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5	10	1	7
種數			8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8
隻次			75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32

附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	2				1			
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥		2	1	1		1		1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝							3	1
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								1
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	1	1	1	2				1
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺					2	1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺							1	1
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹					1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								2
	Columba livia	岩鴿		2	1		2			
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3	7	2	8	3		1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩						1		
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	10	12	4	5	8		3	8
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩					1			
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		1	1		1	1	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1	6	3	1	2	2	3
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				5				7
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1			2	1		2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞					1			1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				1				
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		2	3	1	1	1
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	5	10	6	15	6	13	7	11
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			1	1		1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	10	2		3	1	2		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	8	9	14	2		4	5
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			1	1		2		2
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鳳斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞							1	
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	7	3	9	2	7	3	5
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								2
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	3		16	8			12	
科數			9	9	11	14	10	12	11	13
種數			11	12	13	16	15	12	13	19
隻次			49	54	52	79	36	33	40	57

附錄 2-7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺										2						
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺										1		1				8
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			2													
	Egretta intermedia	中白鷺									1							
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1			2	1	1			1			1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯																
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1		1	2	1	2			1				3		2	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	3	3	3	3	4		3	5	3	10	3	5	3	5	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	4	1	1	3		2		3					2			2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑																
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	2		2			2				3	2	2				1
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕		1														
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				25	7		3									
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionienssis*	紅尾伯勞		2						1	1	1			1	1		1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		2	1				1		2	1			1			
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲																
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝									1			2		1	1	
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	2		11	692			10	2		6	10				10	7
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯												1				
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木										1						
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯												2		1		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	2			14	7	5	3	6	5	4	3			3	8
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	2	2							2	1						
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	9	4	6		5	2		1		2	5		1		3	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			8												15	
科數			7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6	4	5	7	7
種數			8	8	10	5	5	7	5	7	8	11	6	7	6	5	8	8
隻次			26	17	36	725	30	21	20	14	19	26	32	14	13	7	40	36

附錄 2-8、六堆園區一期用地田園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺		3						
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1		1			2	1
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1			1	1	1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹					2			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴							3	
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	2							
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩						1		
	Columba livia	岩鴿								1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3	2			
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩		6		4	4		3	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	2	2	3	1	2	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1	1	1		1	3	2	1
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2	1						1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1	1		2			
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲					1			
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		2	1	1	3	1		1
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		3	18	4			5	6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		2						
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	18		2		2			
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	15	3	5	10	3		7	2
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		1						
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		14	2					
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴						1		
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			10					
科數			5	11	8	6	9	6	7	8
種數			6	13	9	8	11	6	8	9
隻次			39	40	42	26	24	8	25	17

附錄 2-9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥									2							
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕										3				2		10
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺				3				1				1				3
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺						1					2					
	Egretta intermedia	中白鷺			2	3				3				1				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1						1							
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺				5								1				
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺														1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	1	1				1			1							
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		1	1			2				2	2					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1				5		3					2	1			
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	27	7	2	5	12	3	5		3	3		3	3	3		
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	2						1	2		3		1		3
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			1				1									
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1		5		4	5	2	3		5	2				
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						1										
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕										2						
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2										2		1			38
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	4	2	2	3			4	3	2	2	1					52
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1			1	2			1	1			1			3
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3					1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲																
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝					1											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		2		1			1	1		1			2	1		1
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		5	7	6	4	5	10	2	6	5	6					
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								1								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1					1									
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																1
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯										4		12	3			17
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	1			2		2	5	8	6	4	3	16	4	2	3	22
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞						5	3	3	4	2	5	3	2	2	1	3
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	1			5		3				3					
	Acridotheres tristis tristis	家八哥		1											1			
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼				5							4					
科數			6	12	8	8	5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	2	9
種數			9	13	9	10	7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	2	12
隻次			40	27	19	38	31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	4	154

附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	2							
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1			1				1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨						1		
	Anser cygnoides	中國鵝						1		
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺	1							3
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2	2	1	2	3		2	1
	Egretta intermedia	中白鷺	1							
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺								
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺				1			1	1
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		2				1		1
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3				
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩				3		3	2	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		2				2	1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1	3	1	3	2	2	3	1
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕						5		
	Hirundo rustica gutturalis	家燕		5			3			
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		5			5	1	2	3
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionіensis*	紅尾伯勞	2			1	1			1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		4	1		1			1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1						
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝				1	1	5		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	8	15	3	13	3	6	3	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	2	1					
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	15			4			1	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	9	2	20	6		3	2
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	2	1	2	2	1	1	2	3
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	1	3	2	3	3		1	3
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼				8			8	
科數			11	11	9	11	9	8	10	10
種數			14	12	9	14	11	10	12	14
隻次			49	52	15	65	29	26	30	24

附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺																
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1	2				1			1		3			1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺														1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		1					2			2	2					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	1															
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2		1	1			2			1			1		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4		
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲				1				2	1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑																
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥											5					
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		5		3					2						2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2			1	2	1		1	2			1				
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1				1	1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1														
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝						2										
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鳥																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯						2						5			5	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		2														
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	1	2														
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼																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- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								1
	Anser cygnoides	中國鵝								1
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺								
	Egretta intermedia	中白鷺								1
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1	1	1		1			
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩								
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			3	5	6	2	1	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1	1	2	1	2	1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1						
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						3		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							3
	Lanius schach formosae	棕背伯勞								
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲								
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1				1		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀				3			3	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯	1							
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木				1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	8	1		3	3	1	1	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								2
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥								4
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇					1			
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	5	4	3					
科數			5	6	5	5	5	5	4	9
種數			5	7	5	6	6	6	5	10
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27

附錄 2- 13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥															1	
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺														1		
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺												1				
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺							3				11	8			17	10
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺				1												
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	1						2	4				2	1	3		
	Egretta intermedia	中白鷺				8			1	16	8		3		2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1					1	1			1	1	1			
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			1													
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺							14		2					1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹					2				1				1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴											1					
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯	3	4	5		3	4	5	1		7	6				2	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯										2						
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3			3	4	1	2		2	2	2				3	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	9	3	2	5	3	5	4	6	3	3	8	7	6	8	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2	5	1				3			1					2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			3													
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	2	1	4		6	2	3	5		2	2	2	2		2	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			4					8						6	10	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕		4														
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	4				2	3					6	5				3
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	6	3	17	5	13	5	4	35	17		12	16	14		3	5
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞	2	1		1	2	1				2		1				2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		4	1		1		1	1	2	3		1	1			
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲								1				1			1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒				1												1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					2											
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝									2				1			
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			44	6	3		32	5		6	8				60	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1												2	1	
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉							2									
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯																
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	5	7	19	12	12	9	16	6	12	5	6	11	8	6	7	8
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1	1				1									
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	6	6	2	10	19	7	5	7	10	2	5	12	3	2		2
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴												4				
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸						1										
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸					4	2			2				2			
	Tringa glareola	鷹斑鷸								3		2						
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	7	2		4			22	5			6	5	2	2	5	2
	Acridotheres tristis tristis	家八哥		4	2							2						
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇					2											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			4							3						
科數			10	11	13	9	12	9	12	13	9	11	10	10	11	7	13	8
種數			12	15	15	11	15	11	18	15	11	14	14	15	13	9	14	9
隻次			48	53	111	53	80	38	122	102	64	42	72	78	45	29	122	35

附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹						1		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	3							
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					3			
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			1	1	1	1	1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺	6	4	2	4				
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2	2		2	1
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	1			1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	2			1			1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								1
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		2	3			4	2	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								1
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿			2					
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			2					
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	5	3	2	7	7	4	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								1
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		1			1	3	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑	1							
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1	1	1	1	2	1	3	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥	10	8						
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	23	4			9			12
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		1		1	1	1		2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1	1		2			2
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			2				1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒	1							
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1				1			5
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	8	6	10	15		3	6	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1	1		1		1	1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	28				2		2	3
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	15	7	15	38	9	7	18	23
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	2	2	3	3	6	4	3	5
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸	1				1			1
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	16	2	6	3	9	5	4	3
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼		3	26	7			5	
科數			16	13	14	10	13	12	13	14
種數			18	15	17	12	15	12	16	18
隻次			125	48	80	78	56	36	57	68

附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹		1														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥				1				2				2				2
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺									1							
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺							1									
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2	1		2				1	1							
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			3	4	2										1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺		2	1	2												
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1		1		2		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						2										2
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	1	1								1						
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		4				4	5			2	4		1	2		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								1								
	Columba livia	岩鴿			1													
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑										1						
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	5	1	2	2	2	1			2					1		2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕												5				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥		1														
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1	1	7					1				2			
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝				1					1			1			1	
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鹌鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木				2					1							1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯					1											
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								1	1	1						
	Fulica atra	白冠雞																1
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6
	Acridotheres tristis tristis	家八哥										2	3					3
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴													1			
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			9	42			13	9	3		10				46	28
科數			10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14
種數			11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19
隻次			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1	1	1	1		1		1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2		3	2	2			
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1		1		1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								1
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1	1	1	1	1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						3		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		4			2	1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		3	1	2	2	3	3	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿						4		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	3	2	2	2	2	4
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		3	1	2	2	1		5
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3	3	1	1	3		6	2
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2	1		3				1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1			1			2
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲						1	1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		1	2	3		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1	1		1	1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		3			2	1	2	10
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞				1	1	4	1	1
	Fulica atra	白冠雞	1							
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥							3	4
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								2
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	5	6	10	3	12		70	5
科數			10	16	13	14	15	14	11	14
種數			14	19	16	17	20	18	15	19
隻次			59	76	74	64	76	59	120	91

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2			1								
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1														
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		2					1			1				1		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿					1											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	4											
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	2		2	1	2	1				2			2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		2														
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1		1	1	2					3					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕									3							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	1	2	3			2		3		2				2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		1								1						1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1		2					1							1
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				2			1		1	1		1		1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒	1															
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1							1				1
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝																
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	2	1				1	1		1			1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡											1					
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2		1						3						
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1														
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			1	1												
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	2	2		2	2	3		2	2	7	3	3	1		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼							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- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕						1		
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			2	1				
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺								
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		3				2	1	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿						22		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩							2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5		2	3		2	2	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	3	4		1	2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		1	1			1		
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			1	1				
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3		5	1		1		
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							
	Lanius schach formosae	棕背伯勞				1				1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲					1	1		3
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1				
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								
	Oriolus traillii	朱鸝							2	
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	3	3	5				13	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	1				1	1	
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	5	2		2	3	2	
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞							1	
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸				1				
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		3			1			
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼				8				
科數			7	7	8	9	4	9	8	2
種數			7	7	8	9	4	10	9	2
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4

附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2				1							
	Egretta intermedia	中白鷺				2												
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1				1									
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺					1	1								1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹										1						
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑															1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥															15	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											2					
	Hirundo rustica gutturalis	家燕												8				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		4		4												2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲																
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								1				1	1			1
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木					1									1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯												5				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞						1	2									
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3		6	6	5
	Acridotheres tristis tristis	家八哥										2		2				3
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥					1											
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											1					
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼																
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- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹						1		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥							1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺				1				
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1					
	Egretta intermedia	中白鷺							1	1
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺								
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿	1	4					1	
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1					1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	2	4	2	2		
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		3	2	2			2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2			1	1	1	
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	5	3	2	2			4
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞				1				
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			4					
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝			1					
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	6	8	8			8	5	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木								
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1			1			
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞							1	
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6
	Acridotheres tristis tristis	家八哥							2	
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			3					
科數			5	9	10	7	5	6	9	7
種數			6	11	10	7	5	6	11	7
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36

附錄 2- 21、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	1															
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					2											
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	3		1		2								1	1		
	Egretta intermedia	中白鷺												2				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺																
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		1	2				1									
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1			1	1	2			1			3	2			
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	2				1			1		2				
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		1														1
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	49				12				2							
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1				1			1		1						2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1									1					
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲															1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1											1
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1														
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								1				5				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞	1	1						3	1							
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸												1				
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥						3										
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			7	1			5					17				7
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- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1		1		1	
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1				1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2	4		4		2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1			1		
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾								
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞								
	Lanius schach formosae	棕背伯勞								1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲							1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1				
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝						2		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	2	3		2	3	8	5	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1						
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞						1	1	
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2		1		3	2	2	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	3	4		3			2	
科數			5	6	5	5	5	6	8	3
種數			5	7	7	5	6	6	10	3
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	3		1	2		1							1			
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	2		1	2			1					1		
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1											
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						1								3		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	2	1				4				2			2			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯																
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿										1						
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑						1									1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			1							2	1					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	1				13											
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1								
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲						1	2	1	1			2				
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒													1			
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝															1	
	Oriolus traillii	朱鸝																1
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉														1		
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2			3											
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥			1			2	3	2	2		3			1	3	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥													2			
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼		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- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥					1			
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1	1				
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1				1		
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		3			1	2		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲								
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2			2		1	3
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						8		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			2	1			1	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		1						
	Lanius schach formosae	棕背伯勞					1			1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1				1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								1
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	1		1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	5			25	4		2	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	3	6	4	5		3		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								1
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼								7
科數			6	10	6	7	7	8	5	9
種數			7	11	7	9	8	9	7	11
隻次			28	40	30	59	34	35	16	45

附錄 2-25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩			1	1	2	2	2	1	1	1		2	3	2	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	3					2								3		
科數			1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
種數			1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
隻次			3	0	1	1	2	4	2	1	1	1	0	2	3	5	1	1

科名	學名	中文俗名	停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠							1	
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2		2	2		1		2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠							2	
科數			1	0	1	1	0	1	2	1
種數			1	0	1	1	0	1	2	1
隻次			2	0	2	2	0	1	3	2

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	3	1	1	3	2	1	2	2	2		1	1	2	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠										3				1		
科數			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
隻次			1	3	1	1	3	2	1	2	2	5	0	1	1	3	1	1

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	2	3	3	2	2	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	1	1	1	1	1	1	0
種數			1	1	1	1	1	1	1	0
隻次			3	2	3	3	2	2	1	0

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠						1				2						
科數			0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
種數			0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
隻次			0	3	1	3	3	3	3	2	2	4	1	1	3	1	2	2

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	4	3	1	1	5	1	2	2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				1				
科數			1	1	1	2	1	1	1	1
種數			1	1	1	2	1	1	1	1
隻次			4	3	1	2	5	1	2	2

附錄 2-26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠									1							
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	1	2	1	2	1	1	1	3	2		2	2	2	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
隻次			3	1	2	1	2	1	1	1	4	2	0	2	2	2	1	2

科名	學名	中文俗名	田園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	2	1	2	2	2	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			2					
科數			1	1	2	1	1	1	1	0
種數			1	1	2	1	1	1	1	0
隻次			2	2	3	2	2	2	1	0

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		1											1			1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				1												
科數			0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2							
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	0	0	0	0	0	0	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0
隻次			2	0	0	0	0	0	0	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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	2		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			2			
科數			1	2	1	1	2	0	1	0
種數			1	2	1	1	2	0	1	0
隻次			1	2	1	2	4	0	1	0

附錄 2-27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1		1				2		1		1		1		2	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝙			2		1											
科數			1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
種數			1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
隻次			1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1			2		2	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝙							1	
科數			1	0	0	1	0	1	2	0
種數			1	0	0	1	0	1	2	0
隻次			1	0	0	2	0	2	2	0

附錄 2- 28、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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠				1								1				
	Rattus norvegicus	溝鼠												1				1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
隻次			2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠			1					
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	2	3	2	3	2	2	4
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	1			1			2	
科數			2	1	2	2	1	1	2	1
種數			2	1	2	2	1	1	2	1
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠														1	2	1
	Rattus norvegicus	溝鼠							2		1							
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			1		1			3						
科數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
種數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
隻次			1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠			1					
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	2			1			1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1						
科數			1	2	1	0	1	0	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1

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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	Rattus norvegicus	溝鼠					1											1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2		2	3	1		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	4	2					1	
科數			2	1	1	1	1	0	2	0
種數			2	1	1	1	1	0	2	0
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0

附錄 2- 29、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	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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠			1	1					1							
	Rattus norvegicus	溝鼠		1						1								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩					1		2	2		2			2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								1
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1					1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			1					
科數			1	0	1	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	0	0	1	1	1

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
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠		1						
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3		3	1	2	1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	1	1	1	1	1	0	0
種數			1	1	1	1	1	1	0	0
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0

附錄 2-30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎						2										
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	16	13	19	8		10	7	17	4	9	4	30	33	18		7
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1							1			1		3			
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1
種數			2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	2	1	0	1
隻次			17	13	19	8	0	12	7	18	4	9	5	30	36	18	0	7

科名	學名	中文俗名	停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	7		4	3		17	3	19
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2		3	2	1	4	5
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	1	2	1	2	2	2
種數			1	1	1	2	1	2	2	2
隻次			7	2	4	6	2	18	7	24

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2		1	6			1						3	1	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥																
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
種數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
隻次			0	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	18		12	7	17			
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	3	2	3	3	4	3
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	2	2	2	1	1	1
種數			1	1	2	2	2	1	1	1
隻次			18	1	15	9	20	3	4	3

附錄 2-31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		10	13	2	4		3	14	3	4	3	18		4		1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	5													2		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
種數			1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
隻次			5	10	13	2	4	0	3	14	3	4	3	18	0	6	0	1

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		13	6	36	28	27	36	32
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥				3		1		2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	1	2	1	2	1	2
種數			0	1	1	2	1	2	1	2
隻次			0	13	6	39	28	28	36	34

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1											
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	10	5		10	1			5	5	2				1		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1											1				
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
種數			2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
隻次			11	5	0	10	2	0	0	5	5	2	0	1	0	1	0	0

科名	學名	中文俗名	田園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				1		2		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥					1	2	1	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	0	0	1	1	2	1	1
種數			0	0	0	1	1	2	1	1
隻次			0	0	0	1	1	4	1	2

附錄 2-32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇						1										
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	4			7	1	4	4	4	3							1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1											2		1	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
種數			1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
隻次			4	1	0	7	1	5	4	4	3	0	0	0	2	0	1	1

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎								1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	1		2	4	4	3	3
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	0	1	1	1	1	2
種數			1	1	0	1	1	1	1	2
隻次			2	1	0	2	4	4	3	4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				4		1	2		1					1	3	4
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1		1								1	1		1	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
種數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1
隻次			0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	2		13			6	3	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2	1	2	5	4	2	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	2	1	1	2	2	0
種數			1	1	2	1	1	2	2	0
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0

附錄 2-33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎					1						1					
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		1		2		1		2	2		3		2			11
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2	1	1				1			2	1	4		1	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			0	2	1	2	1	1	0	1	1	0	2	1	2	0	1	1
種數			0	2	1	2	1	1	0	2	1	0	3	1	2	0	1	1
隻次			0	3	1	3	1	1	0	3	2	0	6	1	6	0	1	11

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			2			2	3	3
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		3	2	5	4	3	2	4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	2	1	1	2	2	2
種數			0	1	2	1	1	2	2	2
隻次			0	3	4	5	4	5	5	7

附錄 2-34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（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
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				3	6											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	32	1		4	6		12	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	6	8	7	5	4		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇			1					
科數			2	2	2	2	2	1	1	0
種數			2	2	2	2	2	1	1	0
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				1												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3		2		4	1	1		3	1		4			2
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2		3	5		3	1		6		1	2	5			1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇						3		
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				1	1			
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	1	3	2	3		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	1	2	2	2	0	0
種數			0	1	1	2	2	2	0	0
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0

附錄 2-35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（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
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節												1				
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎		2			9											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	7	11	17	38			8	6
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2			4	15		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	2	1	1	1	1	1	1
種數			1	2	1	1	1	1	1	1
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6

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黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節		1														
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				2												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2	1	3	1	2	1	2		1				2		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥			3	1		2			3		1					4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1			
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節			1					
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3			2			1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1	4	1	2	3	3		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	2	2	1	3	1	0	1
種數			1	2	2	1	3	1	0	1
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1

附錄 2-36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇				2				
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			2	3		8	4	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	10	3			1			
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	1	2	1	1	1	0
種數			1	1	1	2	1	1	1	0
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0

附錄 2-37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				2			3	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		5	1					1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙		18	6	1	4	6	8	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			3		1	2	4	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	2	3	2	2	2	3	2
種數			0	2	3	2	2	2	3	2
隻次			0	23	10	3	5	8	15	5

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍											5	5	3			2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				1			1				4		4	1		2
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														3		
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙	1						1							25		
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				2			3			5		1		30		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
科數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	3	0	2
種數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0	2
隻次			1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0	4

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1				1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1	2	1			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙		1	1					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	1	2	2	1	0	0	1
種數			0	1	2	2	1	0	0	1
隻次			0	1	2	3	1	0	0	1

附錄 2-38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1	7	9	9	3		5
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		2	11	1		1	2	3
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		4	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		1	1			2	5	3
	Microhyla fissipes	小雨蛙			10		5	2	4	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	2	14	10	8	27	6	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	4	4	3	4	4	3	4
種數			1	4	5	3	4	5	5	4
隻次			1	6	43	20	23	35	21	12

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

科名	學名	中文俗名	田園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍	1	1						2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙								1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙					7			
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	1	0	0	1	1	0	2
種數			1	1	0	0	1	1	0	2
隻次			1	1	0	0	7	4	0	3

附錄 2-39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍			1				2			2	1	1	21		2	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙								1		4		2	5			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙										32					3	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				1						1					2	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
科數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1
種數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1
隻次			0	0	1	1	0	0	2	1	0	39	1	3	26	0	7	2

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			2		1			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙			31					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		2		1				
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	1	2	1	1	0	0	0
種數			0	1	2	1	1	0	0	0
隻次			0	2	33	1	1	0	0	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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1					1			2		1	2		
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙											1					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						2				2		1	1	4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1					
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						3		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	1	0	0	1	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	0
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0

附錄 2-40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			6				1	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1				1	2	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙			1					
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	10	12	7	7	19	10	3
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	2	3	1	1	2	2	1
種數			1	2	3	1	1	2	3	1
隻次			1	11	19	7	7	20	13	3

附錄 2-41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙			2					2			2		1		1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											1			1	1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙		1														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1	1	4	3			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				2			8	2
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙					3			
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	3	3	2	4	1	3	3
種數			1	3	3	3	4	1	3	3
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5

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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
	Microhyla fissipes	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙									1		1					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍			2	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			4	2			7	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1				
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙			1			1		
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	3	2	0	1	1	0
種數			0	0	3	3	0	1	1	0
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0

附錄 2-42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1								1	3	2		3	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1									1	2				
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		1									1					
	Microhyla fissipes	小雨蛙						1	7									
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2		5	16	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍							4	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1		2	2			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1						
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙							1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		4	8		2		7	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	2	1	1	2	0	3	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0

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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														1		
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		2						3			1			1		
	Microhyla fissipes	小雨蛙															3	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								1				1		12		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1					1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			6	2			7	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙				1			1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙			2					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			1				1	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	1	3	2	0	0	4	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0

附錄 2-43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）

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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1	1		1		15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙		2	1													
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		2				1	5			1				4		1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍						2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				2	2			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	0	1	1	2	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0

附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶											2			1		
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							2									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶										1	1	1			1	
	Suastus gremius	黑星弄蝶							3			1						
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶										1				2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	8															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	5	23				8		2					3	2		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶									1					2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				3			25	17		5	3		3	5	2	1
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶							1								1	
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		2														
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶										1	2					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶							2				1					
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			1			1						
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶											1					
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶											1					
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					1		1						
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			3				4	1		2	3				1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶		1								1	1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1								1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶										1						
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	1			1									2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		8	5				8	1		3	5			1	2	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶		1	4				2		3	1			3		2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1			1				1	2				4		1	2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	8	5	1	3		1			6	3			3		1	
科數			2	4	2	3	0	2	5	3	2	5	5	1	2	3	5	3
種數			4	6	7	5	0	2	10	6	4	13	11	1	5	6	8	4
隻次			22	40	16	9	0	9	49	23	12	22	21	1	16	13	11	6

附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2	1				
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			1	1			1	
	Suastus gremius	黑星弄蝶				1				1
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶				1				
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶							1	1
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					4	2		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶					1			
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶		1						
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		1		2	11	5		3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		15	3	8		2		5
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1		1	1	1
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1	1			3	1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶							1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶					1			
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1				1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			1	1				
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			2					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1	1	2		1	1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1	1			1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			3	1			1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				3		1		2
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	3	5	2	2	2	2
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶			2	3	3	1	2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1	2				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	1	1	3	2			3
科數			1	3	5	5	3	4	5	5
種數			1	6	13	18	7	8	10	14
隻次			2	20	22	38	24	15	14	25

附錄 2- 46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2				2									1
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							6									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶											1					
	Suastus gremius	黑星弄蝶							1								1	
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶						3		2		2	2		1	1		1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶		1	1													
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶										2						
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淺青雅波灰蝶								1				1				
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	1		1													
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	1									0						
	Prosotas nora formosana	波灰蝶						1				2						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	39	2	10	3	10			2		2	3	2	2	2	3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			3	14			2				12			3	2	2
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶											1					1
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1								1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶			1													
	Junonia almana	眼蛺蝶			2	7				1			1					
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶			1													
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶							1									
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶				1												
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1				4			2						
	Papilio demoleus	花鳳蝶				1											1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											1					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			2	2			1				2					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶											1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶			1													
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1													11
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		5	6	9		2	11	5		2	11			1	12	5
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶		1	3	10	1	1	5	12		1	9	1	3	2	3	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		2	2	3					3	2		1		1		4
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	9	8		9		2	2	1	13		3		4	2		5
科數			2	2	5	4	2	2	5	3	2	3	5	2	2	2	4	4
種數			4	6	16	10	2	6	10	6	3	7	13	4	4	7	6	10
隻次			14	56	30	66	4	19	35	22	18	13	47	6	10	12	21	36

附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶		2		1	1	1		1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶		2	1	3			2	2
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	1	4		3		4	3	3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		3	1	5				
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶					1			
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶						1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		1	1	1				
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶		1		1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶			1				1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1				
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶				1				
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1	2				1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶			1					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								1
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2			2	5
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	1	3	2	5		4	2	3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		2	8	5	1	3	2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1	1	1		1	1	3
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	3	2		3	2	1	1	2
科數			2	4	4	4	3	4	4	3
種數			3	12	12	16	4	8	11	11
隻次			5	23	21	36	5	16	17	23

附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2								1					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶																
	Suastus gremius	黑星弄蝶								1		1						
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶						1				3						
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶			2					1								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶						1				1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	4	8		1		6			4	6	3		15	3	2	3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		3		6		1				2		5				
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶									1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶			1				1			1						
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶											1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶		1	1													
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶							1									
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶	1	3	1					1	2		3	2				
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			1													
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1		2								1					
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1							1	1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1	1				2			1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2	3			2									2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	1	7	2	3			6	1		1	2	4		1	2	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶		2														
	Eurema hecabe	黃蝶	1						5	5	3	3	2	1	1	3	1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2							3		7	1	6	1	1	1	1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	14	4		6	1			2	5	2	1	2	4	2		
科數			4	3	5	3	1	1	2	5	3	5	5	3	2	2	2	2
種數			7	7	11	6	1	4	5	8	5	11	11	6	4	5	4	5
隻次			24	28	16	20	1	9	15	16	15	28	17	20	21	10	6	9

附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶	1							
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶						1	1	
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								1
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						5		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	1	9		2		2		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶	2			1				2
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶			1					
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1				
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶		1	2	1				
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶							1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1				1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶								3
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		2		2		1	2	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶			2	1	1	2	2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	5		2		2	2	1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	1	1		1				2
科數			2	4	3	4	1	2	4	3
種數			5	6	5	9	1	6	7	9
隻次			7	19	8	12	1	13	10	13

附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶		1														
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶		1														
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶										1	1					
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶		1							1				1			
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶				1												
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								1								
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	5															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	46		7		13		3	4	12	8	4	3	2	3	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				3			2	3				2				1
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	1	23	7	21				4	1		2	13		5	2	3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶	2	5								1	1					1
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶		1														
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		1	1				1									
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	2							4			1	1	1
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶										1						
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		3	4	1			1	4			2	1		1		
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1		1							1					
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		2														
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶											2	1				
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶	1															
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		7			3	3				1			1	4
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		14	6	6			13	7			6				1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶	1	1	2				48	8	3		1	4	1	1		1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1	1		1				1								
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	3	4		2				2	9		1	3	3			3
科數			3	5	3	3	0	1	4	3	2	3	5	4	2	3	3	3
種數			8	16	6	11	0	1	7	10	5	4	11	8	4	5	5	10
隻次			17	106	21	52	0	13	69	36	18	15	29	29	8	10	8	19

附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶			1					
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶	1							
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶		1			1			
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶		1						
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	6	8		5	3		2	3
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		5	2	2		3	2	2
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶							1	
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶				1				
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶			1					
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1	3	1		1	1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			1					
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	1				1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								1
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1						
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			5	2	3	1	2	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1	5	1	6		1	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	2			2		1	1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	10	1	1	3	2	1		3
科數			3	4	5	3	2	3	4	4
種數			4	11	10	7	6	4	8	8
隻次			19	23	21	15	17	6	11	13

附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶																
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	2		2									21	8		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				4	2		4				3			2	1	1
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶			1													
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		1														
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶																
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶							1	1								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶								1								1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			1													
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶							2	1								
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶											1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2			2									
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		3	6	2	1		5	2		1	2				1	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶		1		4			4	16					4	3		1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								3								
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	8	1		9	7		1	4	26				6	2	1	2
科數			2	3	2	2	2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2	3
種數			2	5	3	6	3	0	7	7	1	1	3	0	3	4	3	5
隻次			11	8	8	23	10	0	19	28	26	1	6	0	31	15	3	6

附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1				
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶						2		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶				1				
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			1	1				
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			2				1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶						1		
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1				1	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2				
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	3	2		1	2	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1	2	1				
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	3	1	1		1		3
科數			1	1	3	2	0	4	2	1
種數			1	3	6	7	0	5	3	3
隻次			6	5	10	9	0	7	4	5

附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶										1						
	Borbo cinnara	禾弄蝶							2				1					
	Hasora chromus	尖翅銹弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			2												1	1
	Suastus gremius	黑星弄蝶			1												1	
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼓色琉灰蝶		3														
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶															18	4
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																3
	Lampides boeticus	豆波灰蝶		1											2			
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶		1												2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	4		1												3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		15		7		13					1		4			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶							2	2			6					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		1									7	98	8	5		3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1			2					
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶															1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶										1	14	3	7	12		4
	Danaus genutia	虎斑蝶												1				1
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶											1	3				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶											7					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		1									6	13		28	12	8
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		2					1	1			3	1		1		1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											2					
	Junonia almana	眼蛺蝶				1							3	1				
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶							1									
	Melanitis leda	基眼蝶				1										1		
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶											2					
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1		1		1					2	4				
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶	1									1	3	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶														1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1				1				3			1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶	2	1									1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				3								3				4
	Catopsilia pomona	遷粉蝶							1				28			3		1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								1								
	Eurema hecabe	黃蝶	1		1				2				3	5	5			1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1		7				1	1			7	25	6	3	2
	Pieris rapae crucivora	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- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶			1					
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2	1			1	
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶						1		
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	1	2				1	1	
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶			1	1		1	1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶		3	2	2				
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						3		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		16			11	3		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3	
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8	
	Danaus genutia	虎斑蝶			1					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶			1					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶			3	2				
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	1		5	13		1	3	
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			4				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	1			2	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶		2	1	1				
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶				2				1
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶			1				1	
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			1			1	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1	
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶						1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3				2	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		6				
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			3	2			1	
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶			8		1	1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1	
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		1	4			
科數			4	5	5	4	3	5	5	1
種數			6	12	21	16	7	13	15	1
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1

附錄 2- 56、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶										1						
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶										4		4		2		1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶				2												
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																1
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1												
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	6	6				18			13	8	1	5		6	7	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			1					11	2	3		17		3	4	2
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			1													
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶											1					
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		1														
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶							2				1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶			1					1							1	
	Junonia almana	眼蛺蝶		1						2								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶			1													
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶										1						
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1				2									
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		2	1	12				7								
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		7	1					2			8			2	1	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶		1														
	Eurema hecabe	黃蝶							1	2		1		4		2		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				1				1		1		7				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	5	5		5		2	1		17			14		1	1	2
科數			2	3	4	2	0	2	3	3	2	4	3	2	0	2	3	2
種數			2	7	7	5	0	2	4	7	3	7	4	6	0	6	5	7
隻次			11	23	7	21	0	20	6	26	32	19	11	51	0	16	14	11

附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶			1					
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			1					
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶			3					
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶		1		1	1			1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶			1					1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶							2	
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						2		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	11	37		3	18			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶	6	1		5			2	5
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			1					
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶			1					
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1	2	1		
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			3		1		1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶			1				1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								1
	Melanitis leda	暮眼蝶				1				
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			3	1		1		
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1	3	1				
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			2	1			1	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2	5		1	2	6
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			3	3	5	2	2	2
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶	1	1	4	3	4			2
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	7		3	1	4	1		6
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	28	2	1	5	8	1	1	3
科數			2	3	5	4	3	3	4	3
種數			5	6	18	13	8	7	8	9
隻次			53	43	35	31	43	9	12	27

附錄 2- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶								4								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			1	1						2		1				
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鈍色琉灰蝶		7	4			2				2	1	3		1		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶									1							
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									1							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶						1										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	2	1		1												
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶				2												
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						1								2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶							1									
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶												1				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶				1												
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		1	3	1											1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			1									
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶			2													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1									1					1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶							1	1								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶			1													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶			1													
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1	1	25				2	1			8				3
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	1	4	4	2		1	3							1	1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶														1		
	Eurema hecabe	黃蝶	1	1		3						1				2	2	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1
	Pieris rapae crucivora	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- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶						1		
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶							1	
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶		1		1				
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶		2	1	1	1	2	1	2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶				1		1		1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								2
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					2	2		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		2		1		2		
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1	1				
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶								
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶				1		1	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1				1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	3				12
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1		3		2	1	
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶				1	2	1	1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17
科數			2	4	4	4	2	5	4	2
種數			3	7	6	14	6	11	9	8
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶										1						
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									2							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	1	1			1								3	1		
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	2						1								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				1	1											
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				1					1	1						5
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶				1												
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1				1				1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶															1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶															1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶			1													
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶						1										
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1		1				1									
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶			1													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	12			1	1	1			6				7
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	1	1	3	1						1				1		
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶	2		4	4					3			2		1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1			17	1	1	3		3	1	1	5				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	19	1	2	10	13	1	4		34	1	5	12		3		
科數			3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1	2
種數			7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2	3
隻次			27	5	14	47	16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2	14

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								1
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶						1		2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					1			2
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						1		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				2		2	3	12
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶					1		1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶				2		1		6
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				18			2	14
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	3			1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1			1	2	2	4
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11
科數			1	1	3	2	3	3	2	4
種數			1	3	5	6	5	7	8	10
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60

附錄 2- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶		1		1												
	Suastus gremius	黑星弄蝶			1													
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶																2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶				1												
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																1
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1												
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4		5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			2	34			3		5	3	2	6				
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				4			6									
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1								1
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶			1													
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			3								1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				2			3	2			1	1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶			1													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1	1												
	Papilio demoleus	花鳳蝶			2												1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶			1													
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶							1									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶											1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2	2							1					26
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶			1													
	Eurema hecabe	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				1			1	2				8				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								1
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								3
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1				1
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				1				
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		4		2		4	4	4
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶						6		10
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶								
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶								1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								1
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	5				
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶	4			8	1		1	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				3	1	1		13
科數			1	1	2	2	1	2	2	4
種數			1	1	2	7	2	3	2	11
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45

附錄 2- 64、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶														1		
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		1		4												
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			1						1							
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			2	1				2								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶												1				
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			2								1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶			1												1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶																1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1												
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1								1					
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1	1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				9			1	4				7				5
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	4			5							2	2	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶	1		1	9			2		2					2	2	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			7	28			4			1		8		1	1	11
	Pieris rapae crucivora	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- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	筆弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	擬色琉灰蝶	1					2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								2
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				17				3
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	1	6				
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1		5			1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4		1	12	1		2	2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2
科數			2	1	1	1	1	2	1	2
種數			3	3	3	5	2	2	2	5
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10

附錄 2- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶				1												
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶				1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶																
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼓色琉灰蝶						1										1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		1														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	1															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	5		5										3		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								3								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			1									1				
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶			1						1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶														1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1								2					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				1				7				1	2	1		
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	基眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				12				3	2	1	1				1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		2														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶				1						1				1		1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1				1									
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1			2									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		37			2	5			3	17			1	6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	7							1					
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶				2			3	3	3	2				1	1	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1			3			1	2	1	2		13				1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	9	1		30		2	3	8	18	1		35		3		
科數			2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4
種數			4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5
隻次			13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10

附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淺青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					2			
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶						1		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶	1		1				1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1	1					3
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶								1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1				
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		7				16
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1				1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶					1			3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				3				
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31
科數			2	2	3	2	2	2	2	3
種數			2	4	5	4	3	2	3	7
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57

附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2-72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		2										5				4
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌								1								2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌												1				
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								3								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2												
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				1							1					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2									1					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			1					2			2					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃紉蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							3				2		1			
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓											2					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌				3				
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌								
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		3		2				
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌								
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					1		1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓								
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃紉蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌								
科數			0	1	1	1	1	0	1	0
種數			0	1	1	2	1	0	3	0
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0

附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄

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

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

附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓			1													
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌											2					
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			5							1	1					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			3	4						2		3	1	2	1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3												
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			2							1						
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2	1												
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			3	4						1		1			1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		5	7	25			3	1			3	2			2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓														2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	3				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓			1	1												
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1								3						
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	2	5		9	3		2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌					2			
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			2	6	3	7	8	3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	4	16	7	12	6	8	15	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		1		2	1	2	1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌		1						
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1				2		
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1	8	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓		3						
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						4		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							2	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			2	1	1		3	3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	3			10	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓			1				1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌			1					
科數			1	3	3	2	2	3	2	2
種數			2	7	7	8	9	8	11	4
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18

附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				2												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅								4						2	1	1
	Ischnura senegalensis	青紋細螅							3	5	9		3	1		5	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓											6				1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1													
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			1													
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1	2							5	4				7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			25	52								33			1	3
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅								
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅				4			3	1
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	3	2	2	3	13	4	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅								
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅					1		1	
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1		1	3	1	4	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1				1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓			1					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1	1			3
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	4			2	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				12	22	3	7	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓							1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				3	3	1	1	
科數			1	2	2	3	3	3	3	2
種數			1	3	4	7	6	4	10	5
隻次			3	4	6	28	43	9	26	11

附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌			2									9			1	12
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		15			15			15			2	3				2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌							1				2	6		2	18	21
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	38		1		25			1						4	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓												1				
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							5					3			5	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1													
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓											1					
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓							3					2				
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			60	10								5				
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			1													
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				6				15
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		5					2	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		2	1		2	1	4	7
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		12	4	2	3	2	3	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		3						
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							2	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓								
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓								3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	34			5	3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌								
科數			0	2	2	1	1	2	2	2
種數			0	5	3	2	2	3	6	6
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34

附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅																
	Ischnura senegalensis	青紋細螅																
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅														2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2									1				
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1								2	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3	10			2	1								1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅			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	2
種數			0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2
隻次			0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4

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

附錄 2- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌						34	3	3					15	11		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌					5										1	3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1										
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓										1						
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓	7						2	1					3	1	3	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓															1	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1												4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2				1				1					
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓	6	1	4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	4		2										
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓				1											1	
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	1	3			3			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1						
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	1		1		2	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	17	2	2	13	2	8	1	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		2				4		2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	2	8		5	5	6	5	1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		1					1	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1						
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						1		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	2	1	1	1	1	6
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1	2			1	4
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓				3				
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				1			1	6
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	1	2		5	3	9
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	4		3	2	3	4	2
科數			2	3	2	3	3	3	3	3
種數			4	11	5	8	6	7	9	9
隻次			22	26	7	30	14	28	19	34

附錄 3-1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚		18	26	14	1	2	11	9	4	3	6	2		5	2	3
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	1	12	7	2		2	1	7	5	1	(21),*5	(2),*2	(1),*3	*2	*1	*9,(73)
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	3		6				5	8	9		6,*4	*4	7	1,*4	1,*8	1,*12
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰				2												
	Oreochromis sp.	吳郭魚	54	36	27	18	30	16	8	26	87	18	7,*65	32	30,*5	25	33	47
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚															2,*1	
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚	2	7	12	2	6	5	5	6	30	5	4,*12	*5	2,*6	*2	1	*2
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																*2
	Hemiculter leucisculus	餐條		25	18	1	3	89	37	23	76	20	*6	*65	2,*7	*8	1,*45	*75
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚				2							1,(2)	0,(1)		1		2
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	18	135	37			110			3					65	8	
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	6	5	5
		種數	5	6	7	7	4	6	6	6	7	5	6	7	5	8	8	8
		隻次	78	233	133	41	40	224	67	79	214	47	133	113	63	113	103	226

附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	6	1			1	1		
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗		3	1		1	1		
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧		*3	*3,(37)	*3	*3	5	17	7,*4
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	12	4,*5	23	2,*6	3,*4	22	13	41,(6)
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	41	29	48,(4)	34	31	97,(15)	118	137
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚		2	2,*1	*2	*2	*3	*3	3
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉	*6	1,*2	*3	*3	*3	*3	*2	
	Hemiculter leucisculus	餐條	1,*7	1,*37	1,*22	1,*16	*18	*23	4,*25	*12
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕							5	
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚		1		3		2		2
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140
	Poecilia reticulata	孔雀魚						12		
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔						1		3
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	6	5	5	5	7	4	6
		種數	6	10	8	8	9	12	8	8
		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349

附錄 3-3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	2				2	15	5	1	2	2	1,*6		2	12	1	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧		1			3		1	2		6	2,(16)		1	*1		
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼					1			1		1	9		2	1	4	3
	Cichlasoma citrinellum × *C. synspilum*	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11,*25	20	9	5	22	12
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚		1		2		2										1
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚			1	5	4		1	1		4	1	*2	1			1
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條						11		3		2	8	28	1		6	
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	1		4				2	1			5,(2)	3				
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	26	55	15		3											
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	4	4	2	5	3	5	4	2	4	5	3	4	4	3	2
		種數	4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4	4
		隻次	36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33	17

附錄 3-4、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	2		7,*1	1		3	1	1
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗			1	3			2	
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧		*1	*1,(45),{1}	*1	*2	2	8	4,*2
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼		2	12	2	2	13	34	12
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	10	2	3	6	11	101	222	124
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽				1				
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條							4,*8	*5
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕							4	
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鮁科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚							1	
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	3			25	*12		*15	55
	Poecilia reticulata	孔雀魚								
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								1
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	2	3	5	3	3	6	6
		種數	3	3	5	7	4	4	9	7
		隻次	15	5	25	39	27	119	299	204

附錄 3-5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧			2			1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼															1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦													0,(12)			
	Carassius auratus auratus	鯽魚	1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚																
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				*2, (94)		*1		
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								1
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚		1	1	2		1	1	
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕								
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鮁科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								1
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								
	Poecilia reticulata	孔雀魚								
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	3	4	2	4	3	2
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								1								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚																
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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 3-8、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧						*1		
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕								
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								
	Poecilia reticulata	孔雀魚						46		1
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	2	0	1
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1

附錄 3-9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				1												
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	1												8			
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔			1		1											
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧						*1	5	1
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚							2	
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕								
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚				3				
	Poecilia reticulata	孔雀魚			6	*6		35		3
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	1	0	2	2	2
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚									2							
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕								
	Systomus rubripinnis	類小鮕								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								10
	Poecilia reticulata	孔雀魚								18
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔	1							
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	0	1	1	0	2
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼		1	1		1		3									
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡			3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰			1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚						1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	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	*Gambusia affinis*	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	Poecilia reticulata	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7k)	*16	*14
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼							*1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1	
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁		*1	2				*2	*1
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚							*1	
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮁					24	15		
	Systomus rubripinnis	類小鮁						*1		
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					1			
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻蝦虎								
Loricariidae甲鮁科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4		
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	75	181	45					
	Poecilia reticulata	孔雀魚		70	7					
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔	1		1					
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15

附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜		1	2			1							2	3		
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜		2	1	6	8	11	17	15	4	9	6,*11	4	9	12	8	4
	Mauremys mutica	柴棺龜			1													
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉	1															
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		隻次	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜	1	1	2		3		1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	6	11	10	2	19	8	5	3
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	7	12	12	2	22	8	6	3

附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜											2					
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜		1	1		8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11	1
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉			1													
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		種數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		隻次	0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11	1

科名	學名	中文名	伯公池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜			2					
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	3	4	5		6	2	3	4
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜						1		
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉	1							
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	0	1	1	1	1
		種數	2	1	2	0	1	2	1	1
		隻次	4	4	7	0	6	3	3	4

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜													1			
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	5					1			2		3	1	2			1
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉	1															
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜				2				
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				2	1		3	
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜							1	
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	1	0	1	0
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜																
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜					1								1(排)			
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜							1									
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	1							
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								1								
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬	1						1			20			13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	77	68	104	23	50	56	32	12	53	28	23	4	61	7	3	3
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
		種數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
		隻次	78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3	3

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬		3			31	1		
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	18	94	36	10	107	45	58	49
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	1	1	2	2	1	1
		種數	1	2	1	1	2	2	1	1
		隻次	18	97	36	10	138	46	58	49

附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬					15		11	1								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	75	110	49	79	108	139	106	41	27	37	113	7	6	32	34	3
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34	3

科名	學名	中文名	伯公池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	9	18	19		35	45	26	14
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	0	1	1	1	1
		種數	1	1	1	0	1	1	1	1
		隻次	9	18	19	0	35	45	26	14

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			1									21				1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦								
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬					2	120	11	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦						2		
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			11	2	2	2		3
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬								8								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦								
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	12	7		19		2	
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦							1	
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦	1							
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0

附錄 3- 29、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		5	1	1		2			1	5						
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆	1		1				1		1							
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺							2		7							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				3	1	4				2	1		1		5	1
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	3				2											
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷							8					2	3			7
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷						6										
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷				2	1	5										
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷	11	15	4	5			1									
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷		8					1	2								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺						10										1
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					11					3				1		
	Sinotaia quadrata	石田螺	14	7	10	21	9		21	24	10	9						
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3
		種數	4	4	4	5	5	5	6	2	4	4	1	1	2	1	1	3
		隻次	29	35	16	32	24	27	34	26	19	19	1	2	4	1	5	9

附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			1	2				
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺						1		
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷				1		2		
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺	2							
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					4	8	5	3
	Sinotaia quadrata	石田螺			3			1		82
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	2	2	1	3	1	1
		種數	1	0	2	2	1	4	1	2
		隻次	2	0	4	3	4	12	5	85

附錄 3- 31、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		7				1	7									
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆		15				1	3	3	2	1			2			
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								1								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺		8			5	9				2		1	1			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺		1													1	
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷		10	1									3				
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷		20	2	4	9		1									
	Stenomelania plicaria	錐蜷						2										
	Tarebia granifera	瘤蜷		23	11	7	5	13	9	10	9	2						
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷		20		4			8	3		6						
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺						11										
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					4	4				1		1				
	Sinotaia quadrata	石田螺	16	21	6	8	7	30	7	11	2	1						
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	7	3	2	3	5	4	5	3	4	0	3	2	0	1	0
		種數	1	9	4	4	5	8	6	5	3	6	0	3	2	0	1	0
		隻次	16	125	20	23	30	71	35	28	13	13	0	5	3	0	1	0

附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺		16	2	2				
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺		1	2					
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	1							
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	2	1	0	0	0	0
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺										1					3	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺							2	11	16							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	10	6	1							16						
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷			1													
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷	1															
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺						1										
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺										10						
	Sinotaia quadrata	石田螺	4	1				2				4			4			
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								2
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺		1		2		1		
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺					2			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	15			2				1
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								1
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								9
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15

附錄 3- 35、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄

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
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								1								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺							1	1								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺								1								1
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								2								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺								
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺		1		18				
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺																
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																
	Radix swinhoei	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺						2							5			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺																
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺						1										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								16
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺								1
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	3							
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	2	2	16	2	1			
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			1					
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17

附錄 3- 39、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											1					
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																
	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺								1	1		1					
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺																
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺	1		1	1												
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1			1	
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺				7				
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺						2			1							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷						6										
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	4	7		10	10						10					
	Stenomelania plicaria	錐蜷			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	Tarebia granifera	瘤蜷	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蜷							1									
	Thiara scabra	塔蜷		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								2			1					
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺											1					
	Sinotaia quadrata	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		2	21	2			39	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			2		9	3	26	20
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			2	1			2	
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3				3	
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	5		15	9	6	3	3	
	Stenomelania plicaria	錐蜷	2	10	3				7	
	Tarebia granifera	瘤蜷	2	10			3	1	3	
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷	4	1						
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺	1							
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺					1	1	4	
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20

附錄 3-43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲																
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	1			1			11	5	1	1	1		16	1		2
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆		1	1	1					2				1			
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓								1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1
		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1
		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲						1		
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	4	2	7	1	2	1	5	3
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								5
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓						3		3
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								3
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	1	1	3	1	3
		種數	1	1	1	1	1	3	1	4
		隻次	4	2	7	1	2	5	5	14

附錄 3-44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲																
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆				2				1	1		3	5	2		4	2
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆																
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓					3											
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2

科名	學名	中文名	伯公池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲		3	1	1				
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	3	1	6		5		2	
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				2				
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	1		3					
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓					5			
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂	1							
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	2	3	2	2	0	1	0
		種數	3	2	3	2	2	0	1	0
		隻次	5	4	10	3	10	0	2	0

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂													1			
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	15	1		1	6			
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	24			1	11	4	6	12
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科								4		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	5			
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓								2
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂		1		1		1		
Notonectidae仰蝽科										2
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆								1	2						1	
Culicidae蚊科				1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科				1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								3	1							
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			2					
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆					5	1		
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆							2	1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓					25			
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2

附錄 3-47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科			3															
Dytiscidae龍蝨科			4															
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	10	8	10	3	5			1
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			1		7	9	6	5
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	80		5				7	
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6

附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆									1		1					
Culicidae蚊科					3													
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆															7	
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲								
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆					8	8		
Culicidae蚊科			10							
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					3			1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89	
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓					13			
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1

附錄 3-49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲															2	
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							3									
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			1					
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	6	12	5	15	11	16	7	
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1		6	5		6	7	6
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			2		2			
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	4	2	2	2	2	1
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6

附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函

檔　　號：
保存年限：

屏東縣政府　函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許秀容
電話：08-7[illegible]0419-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

802
802高雄市和平一路116號
受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國108年1月29日
發文字號：屏府農漁字第10830124400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技系梁世雄教授為執行「108年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，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條及第21條規定辦理，並復貴會108年1月23日高雄柴字第108007號函。

二、本案同意一般類野生動物（水域生物）之採集、調查研究，同意採集期程自108年2月18日起至108年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。

三、採集時，應避免傷及它種非經許可利用之生物，誤捕保育類野生動物時，應即時釋放，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。

四、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

第1頁，共2頁

總收文　108/02/11

第1頁，共2頁

1080001217

副本：國立高雄師範大學(含附件)、本府農業處動物保護及保育科、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

裝

訂

線

第2頁，共2頁

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

施工階段

(108 年第四季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 108 年 12 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 30

三、監測生物 35

四、外來種移除 36

第四章　討論與建議 37

參考文獻 39

調查照片 41

圖 51

表 55

附錄 94

圖 目 錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....51
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....52
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....53
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....54

表 目 錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性.....55
表 3.1- 2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄.....56
表 3.1- 3、六堆園區二期用地之 107-108 年鳥類調查記錄.....58
表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄.....60
表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄.....62
表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄.....64
表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄.....65
表 3.1- 8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄.....66
表 3.1- 9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄.....67
表 3.1- 10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄.....68
表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄.....69
表 3.1- 12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄.....70
表 3.1- 13、六堆園區二期用地之 107-108 年蝶類調查記錄.....71
表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄.....72
表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄.....73
表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....74
表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....75
表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....76
表 3.1- 19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....77
表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄.....78
表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄.....79
表 3.2- 3、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄.....80
表 3.2- 4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄.....81
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....82
表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄.....83
表 3.2- 7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....84
表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄.....85
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....86
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄.....87
表 3.2- 11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄.....88
表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....89

表 3.2- 13、六堆園區二期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....90
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄.....91
表 4-2、六堆園區之條紋小鮅調查記錄.....92
表 4-3、六堆園區外來種移除記錄.....93

附　錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....96
附錄 2- 1、六堆園區二期用地**客庄水圳區**之 103-106 年鳥類調查紀錄.....103
附錄 2- 2、六堆園區二期用地**客庄水圳區**之 107-108 年鳥類調查紀錄.....104
附錄 2- 3、六堆園區二期用地**竹涼亭**之 103-106 年鳥類調查紀錄.....105
附錄 2- 4、六堆園區二期用地**竹涼亭**之 107-108 年鳥類調查紀錄.....106
附錄 2- 5、六堆園區二期用地**水域生活圈**之 104-106 年鳥類調查紀錄.....107
附錄 2- 6、六堆園區二期用地**水域生活圈**之 107-108 年鳥類調查紀錄.....108
附錄 2- 7、六堆園區二期用地之**望螢園、二期停車場** 105-106 年之鳥類調查紀錄.....109
附錄 2- 8、六堆園區二期用地**望螢園**之 107-108 年之鳥類調查紀錄.....110
附錄 2- 9、六堆園區二期用地**期停車場**之 107-108 年鳥類調查紀錄.....111
附錄 2- 10、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年鳥類調查記錄.....112
附錄 2- 11、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年鳥類調查記錄.....113
附錄 2- 12、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年鳥類調查記錄.....114
附錄 2- 13、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年鳥類調查記錄.....115
附錄 2- 14、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年鳥類調查記錄.....116
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年鳥類調查記錄.....117
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年鳥類調查記錄.....118
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年鳥類調查記錄.....119
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 103-106 年鳥類調查記錄.....120
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-108 年鳥類調查記錄.....121
附錄 2- 20、六堆園區二期用地**各樣站**之哺乳類各樣點調查記錄（一）.....122
附錄 2- 21、六堆園區二期用地**各樣站**之哺乳類各樣點調查記錄（二）.....123
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區**各樣站**之哺乳類調查記錄（一）.....124
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區**各樣站**之哺乳類調查記錄（二）.....125
附錄 2- 24、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（一）.....126
附錄 2- 25、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（二）.....127
附錄 2- 26、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）.....128
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（一）.....129
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（二）.....130
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）.....131
附錄 2- 30、六堆園區二期用地**各樣點**之兩棲類調查記錄（一）.....132
附錄 2- 31、六堆園區二期用地**各樣點**之兩棲類調查記錄（二）.....133

附錄 2- 32、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（一）.....134
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（二）.....135
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（三）.....136
附錄 2- 35、六堆二期用地**客庄水圳區**之 103-106 年蝶類調查記錄.....137
附錄 2- 36、六堆二期用地**客庄水圳區**之 107-108 年蝶類調查記錄.....138
附錄 2- 37、六堆二期用地**竹涼亭**之 103-106 年蝶類調查記錄.....139
附錄 2- 38、六堆二期用地**竹涼亭**之 107-108 年蝶類調查記錄.....140
附錄 2- 39、六堆二期用地**水域生活圈**之 104-106 年蝶類調查記錄.....141
附錄 2- 40、六堆二期用地**水域生活圈**之 107-108 年蝶類調查記錄.....142
附錄 2- 41、六堆二期用地**望螢園、二期停車場**之 105-106 年蝶類調查記錄.....143
附錄 2- 42、六堆二期用地**望螢園**之 107-108 年蝶類調查記錄.....144
附錄 2- 43、六堆二期用地**二期停車場**之 107-108 年蝶類調查記錄.....145
附錄 2- 44、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年蝶類調查記錄.....146
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年蝶類調查記錄.....147
附錄 2- 46、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年蝶類調查記錄.....148
附錄 2- 47、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年蝶類調查記錄.....149
附錄 2- 48、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年蝶類調查記錄.....150
附錄 2- 49、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年蝶類調查記錄.....151
附錄 2- 50、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年蝶類調查記錄.....152
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年蝶類調查記錄.....153
附錄 2- 52、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 103-106 年蝶類調查記錄.....154
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-108 年蝶類調查記錄.....155
附錄 2- 54、六堆二期區域**客庄水圳區**之蜻蛉類調查記錄.....156
附錄 2- 55、六堆二期區域**竹涼亭**之蜻蛉類調查記錄.....157
附錄 2- 56、六堆二期區域**水域生活圈**之蜻蛉類調查記錄.....158
附錄 2- 57、六堆二期區域**望螢園、二期停車場**之 105-106 年蜻蛉類調查記錄.....159
附錄 2- 58、六堆二期區域**望螢園、二期停車場**之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....160
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蜻蛉類調查記錄.....161
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區**信義路**之蜻蛉類調查記錄.....162
附錄 2- 61、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蜻蛉類調查記錄.....163
附錄 2- 62、六堆園區周邊地區**科大路三段**之蜻蛉類調查記錄.....164
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之蜻蛉類調查記錄.....165
附錄 3- 1、六堆園區二期用地**水域生活圈**之魚類調查記錄.....160
附錄 3- 2、六堆園區二期用地**濕地公園**之魚類調查記錄.....161
附錄 3- 3、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年魚類調查記錄.....162
附錄 3- 4、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年魚類調查記錄.....163
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年魚類調查記錄.....164
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年魚類調查記錄.....165
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年魚類調查記錄.....166
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年魚類調查記錄.....167

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年魚類調查記錄 168
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年魚類調查記錄 169
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年魚類調查記錄 170
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-108 年魚類調查記錄 171
附錄 3- 13、六堆園區二期用地**各樣站**之水生爬蟲類調查記錄 172
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生爬蟲類調查記錄 173
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區**信義路**之水生爬蟲類調查記錄 174
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生爬蟲類調查記錄 175
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生爬蟲類調查記錄 176
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生爬蟲類調查記錄 177
附錄 3- 19、六堆園區二期用地**各樣站**之蝦類調查記錄 178
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之蝦類調查記錄 179
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區**信義路**之蝦類調查記錄 180
附錄 3- 22、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蝦類調查記錄 181
附錄 3- 23、六堆園區周邊地區**科大路三段**之蝦類調查記錄 182
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之蝦類調查記錄 183
附錄 3- 25、六堆園區二期用地**水域生活圈**之螺貝類調查記錄 184
附錄 3- 26、六堆園區二期用地**濕地公園**之螺貝類調查記錄 185
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄 186
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年螺貝類調查記錄 187
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年螺貝類調查記錄 188
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年螺貝類調查記錄 189
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄 190
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年螺貝類調查記錄 191
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年螺貝類調查記錄 192
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年螺貝類調查記錄 193
附錄 3- 35、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年螺貝類調查記錄 194
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-108 年螺貝類調查記錄 195
附錄 3- 37、六堆園區二期用地**各樣站**之水生昆蟲調查記錄 196
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生昆蟲調查記錄 197
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區**信義路**之水生昆蟲調查記錄 198
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生昆蟲調查記錄 199
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生昆蟲調查記錄 200
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生昆蟲調查記錄 201
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函 202

第一章　二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第四季水陸域生態調查於10月19日至11月14日期間進行，其中，在10月19日至25日期間，進行六堆園區一期用地及二期用地生態調查，調查期間也同時監測園區野放之條紋小鮅生存狀況，以及在夜間調查時，持續觀察並記錄螢火蟲分布狀況。周邊地區則於11月12日至14日期間進行生態調查。例行性巡察分別於11月25日及12月12日各進行一次。

第四季外來種移除作業安排在10月22日進行，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，至園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之生態景觀池進行外來種移除作業，主要針對外來魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於107年12月18日至計畫樣區水域及陸域各區域環境勘查，並選定周邊地區之水域樣站與106年原樣站位置相同（表1-1、圖1-1）。園區內水域樣站，除了原有的一期用地之

中軸池與伯公池，及二期用地水域生活圈的生態景觀池，也將延續 106 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

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

表 1-1、108 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

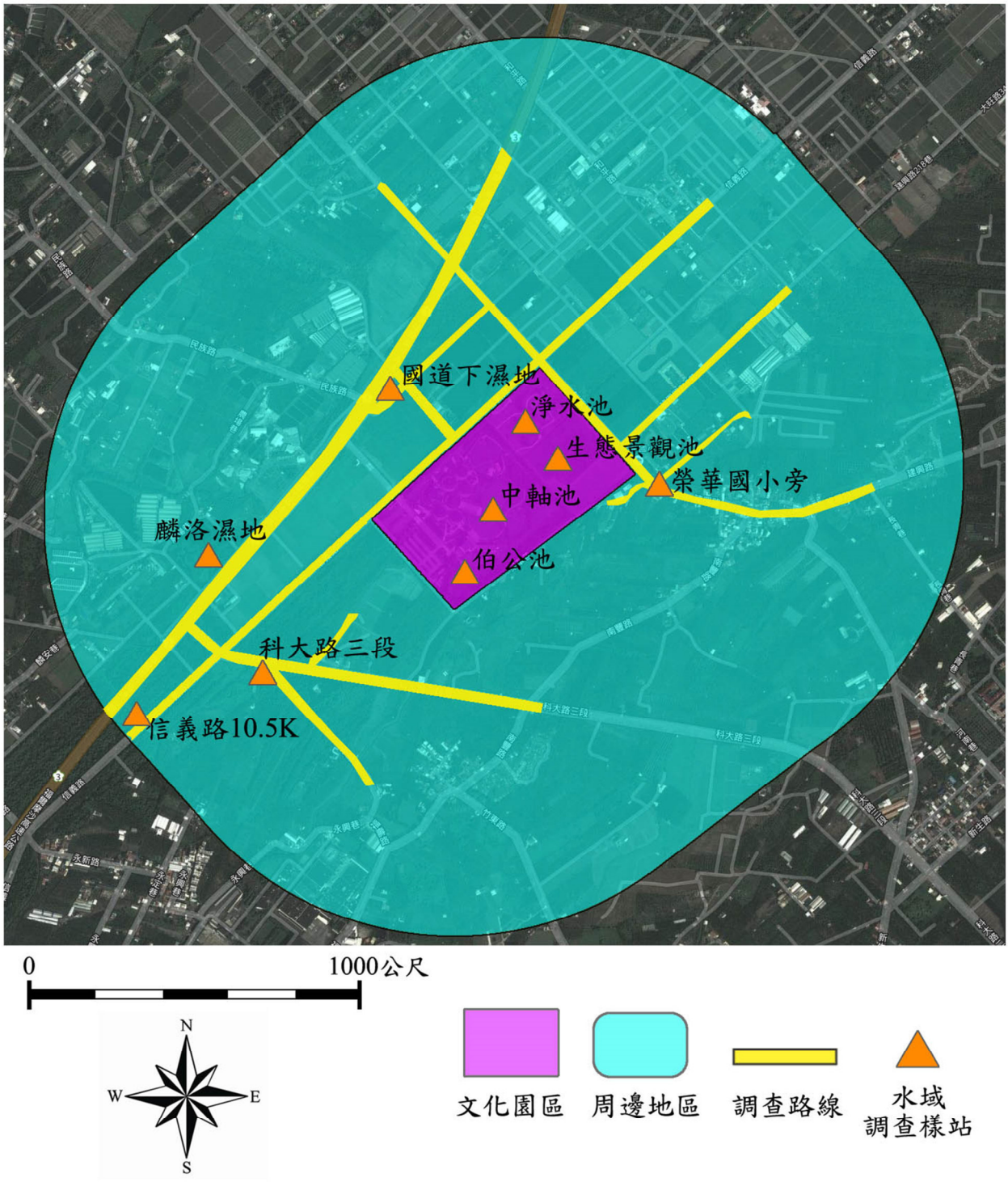
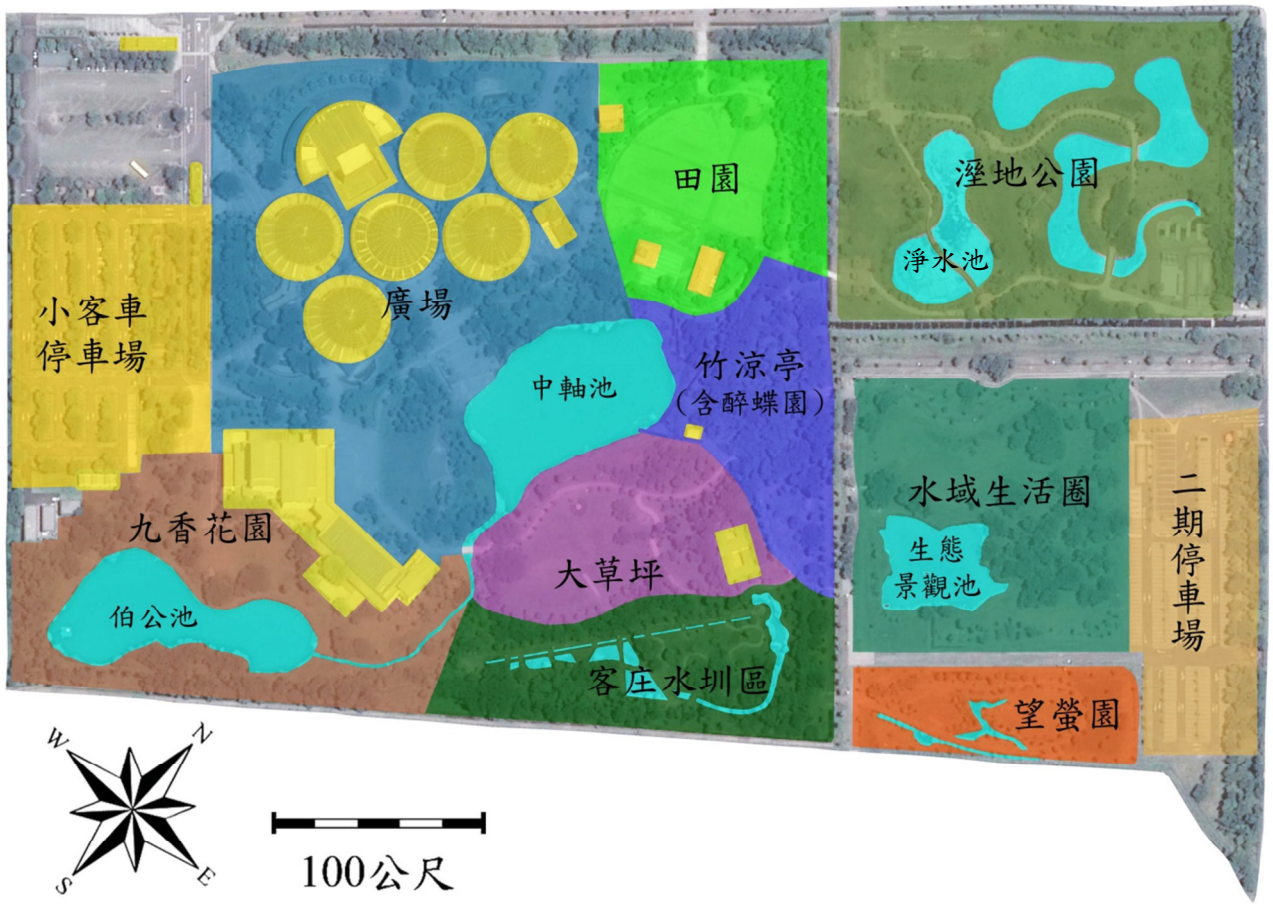


圖 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



陸域 一期	小客車停車場
	九香花園
	廣場
	田園
	大草坪
	竹涼亭(含醉蝶園)
	濕地公園
陸域 二期	客庄水圳區
	望螢園
	水域生活圈
	二期停車場
水域	中軸池
	伯公池
	生態景觀池
	淨水池

圖 1-2、108 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，同時進行餌料更換的工作，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱(每季)，持續捕捉 4 天 3 夜，合計共 120 個捕捉夜。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（蛇蜕及路死個體）；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（五）兩棲類

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

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調

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

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

二、水域生態調查方法

（一）水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

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

(3) 特、稀有種類：

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

(4) 具特殊價值的植物種類：

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

(5) 水生植物群落調查

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

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

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

b. 種歧異度:以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異度 (H')：$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

（二）魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在文化園區二個主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

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

（三）底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

（四）水生昆蟲與無脊椎動物

1.調查方法

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

2.指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

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

其中 ai 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值，ni 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)）：

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

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

第四季植物調查結果，園區一期用地與二期用地植被與前一季之結果大至相似，變化不大，植栽種類並無新增種類。一期用地行政中心旁的步道工程已經完工，該區域整體植被狀況，無明顯改變。二期用地目前在水域生活圈進行露營區工程，施工區域原本主要為草地環境，施工期間環境變化由原本的草地變為裸露開闊地，由於該區域原本有記錄之生物種類並不多，且均與其他樣站之生物種類有所重疊，估計工程進行期間對該區域生態影響不大，目前尚未觀察到明顯的生物變動。

至於周邊地區，在第三季時，國道下濕地樣站，因為水域環境清淤作業，使得水域空間多數挺水植物與浮水植物也被大量清除，不過，在第四季調查期間，環境已大致回復到清淤之前的狀態，其餘樣站則無明顯變動。

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

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

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

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，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。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

園區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、長穗木、矮仙丹等；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、桃花心木及印度紫檀等，果園主要以種植香蕉之面積最大，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 107 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，而文化園區內之自然度則在 0～2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

（二）鳥類

1. 物種組成

第四季鳥類調查結果，在二期用地共記 17 科 26 種鳥類，累計記錄鳥種為 30 科 52 種（表 3.1-2、表 3.1-3），第三季有記錄而本季無記錄之鳥種有黃小鷺、番鵑、洋燕、黑枕藍鶲等 4 種；第三季無記錄，本季有記錄鳥種有鳳頭蒼鷹（II 級保育類）、綠頭鴨、中國鵝、中白鷺、綠鳩、紅尾伯勞（III 級保育類）、白鶺鴒、灰頭椋鳥等 8 種。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 16 科 23 種，累計鳥種共 29 科 53 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含小白鷺、黑冠麻鷺、灰頭鷦鶯、岩鴿、朱鸝(II 級保育類)、小啄木等 6 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有栗小鷺、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、黃鸝（II 級保育類）、極北柳鶯、小彎嘴等 6 種。

二期用地各樣站在第四季記錄之鳥種，記錄鳥種數最多仍為水域生活圈，共記錄 13 科 20 種鳥類，其次為客庄水圳區，記錄 11 科 13 種，仍以二期停車場記錄較少，記錄鳥種數為 6 種（附錄 2-1～2-9）。

周邊地區第四季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 14 科 19 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 9 科 11 種，記錄種類較少為信義路與科大路兩樣站，分別記錄 2 種與 3 種（附錄 2-10～2-19）。

本季二期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，大致與 107 年同季節相似，記錄種類主要以平原地區常見鳥種為主，包含：鳳頭蒼鷹（II 級保育類）、翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、牛背鷺、小白鷺、中白鷺、栗小鷺、黑冠麻鷺、珠頸斑鳩、洋燕、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶲、極北柳鶯、斑文鳥、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、白鶺鴒、黃鸝（II 級保育類）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、家八哥、灰頭椋鳥、小彎嘴、綠繡眼等共計 33 種（表 3.1-2～表 3.1-5）。本季無新增鳥種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有黑枕藍鶲與紅嘴黑鵯 2 種，特有亞種

有鳳頭蒼鷹、小彎嘴、綠鳩、樹鵲、大卷尾、白頭翁與 6 種，共計 8 種（表 3.1-2～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 24.2%（8 種／33 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有黃鸝（II 級）、鳳頭蒼鷹（II 級）與紅尾伯勞（III 級）等 3 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。黃鸝在本季調查期間，在二期用地共記錄 4 隻次，主要出現於客庄水圳區與水域生活圈（各記錄 2 隻次），其餘樣站無記錄（附錄 2-2～附錄 2-9）。鳳頭蒼鷹只在望螢園出現 1 隻次（附錄 2-8）。

周邊地區在本季只有榮華國小樣站記錄黃鸝 1 隻，其餘樣站則無記錄（附錄 2-11～附錄 2-19）。紅尾伯勞（III 級）在二期用地則發現於竹涼亭與水域生活圈（附錄 2-2～附錄 2-9）；周邊地區則只有麟洛濕地記錄紅尾伯勞 1 隻次（附錄 2-11）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 21 種為留鳥（63.6%）；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質（6.1%）；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.0%）；紅尾伯勞與極北柳鶯 2 種兼具冬候鳥與過境鳥性質（6.1%）；中白鷺 1 種為冬候鳥（3.0%）；白鶺鴒 1 種兼具留鳥與冬候鳥性質（3.0%）；綠頭鴨兼具

冬候鳥與引進種性質（3.0%）；白尾八哥等 4 種為引進種（12.1%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

本季二期用地之優勢鳥種，為紅嘴黑鷗與白頭翁（各記錄 62 隻次）（表 3.1-3）。此二種鳥類共計 124 隻次，佔二期鳥類總隻次 47.5%。

周邊地區也以白頭翁和麻雀較為優勢（分別記錄 52 隻次與 34 隻次），兩種共計 86 隻次，共佔周邊地區鳥類 46.2%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.49，均勻度：0.77，Shannon 指數：2.5，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），大致與前一季及去年同一季節相近（表 3.1-3）。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.21，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.47，Simpson 指數：0.13（表 3.1-5），大致也是呈現比前一季略微上升的情形，與去年同季節相比，則數值相近。

從歷年資料來看，二期用地之鳥類多樣性，雖然受季節性變

動影響，不過有逐年穩定的趨勢。相較之下，周邊地區之多樣性雖然較一期用地略低，但也呈現漸趨穩定的狀態。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在二期用地記錄家鼷鼠和溝鼠 2 種，周邊地區則記錄家鼷鼠和臭鼩 2 種（表 3.1-6、表 3.1-7）。在二期用地，家鼷鼠在水域生活圈捕獲 1 隻，溝鼠則於客庄水圳區發現（附錄 2-20～附錄 2-21）。在周邊地區之樣站，臭鼩以麟洛濕地記錄 4 隻次較多，信義路樣站只捕獲 1 隻次，其餘樣站無發現（附錄 2-22、附錄 2-23）。家鼷鼠則出現於科大路樣站（附錄 2-23）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，二期用地無優勢種。周邊地區仍以臭鼩記錄數量較多，不過，可能受季節變化影響，記錄數量不多，也無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地與周邊地區之哺乳類，因為都少於 3 種，無法進行多樣性分析。整體而言，二期用地與周邊地區之哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

爬蟲類調查結果，二期用地只記錄多線南蜥 1 種；周邊地區則只記錄疣尾蝎虎 1 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。

多線南蜥在二期用地，大多集中於望螢園（5 隻次）和水域生活圈（4 隻次），竹涼亭和二期停車場則無發現（附錄 2-24～附錄 2-26）。

周邊地區之疣尾蝎虎大多記錄於國道下濕地（記錄 6 隻次），科大路在本季調查只記錄 1 隻，其餘樣站則無發現（附錄 2-27～附錄 2-29）。周邊地區之多線南蜥，在本季調查期間無發現。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地以多線南較為優勢，周邊地區則以疣尾蝎虎記錄數量較多（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季調查結果，二期用地與周邊地區之爬蟲類均少於 3 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區的爬蟲類均不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第四季兩棲類調查結果，在二期用地共記錄 2 科 3 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙和虎皮蛙（表 3.1-10）。其中，客庄水圳區可發現黑眶蟾蜍和澤蛙 2 種，望螢園則記錄澤蛙和虎皮 2 種其餘樣站無兩棲類記錄（附錄 2-30～附錄 2-31）。

周邊地區之兩棲類調查結果，共記錄 3 科 3 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、虎皮蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11），皆發現於麟洛濕地，其餘樣站則無發現兩棲類（附錄 2-32～附錄 2-34）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季二期用地與周邊地之兩棲類記錄數量都不多，無明顯優勢種（表 3.1-10、表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：1.12，均勻度：0.92，Shannon 指數：1.01，Simpson 指數：0.39（數值越大多樣性越低）（表 3.1-10），不過，由於記錄數量太少，使得多樣性分析結果呈現數值相對較高之趨勢，本季二期用地之兩棲類多樣性應為較不豐富之狀態。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.24，均勻度：0.96，Shannon 指數：1.05，Simpson 指數：0.36（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），雖然均勻度也有略微增加，不過，整體多樣性比前一季以及去年同季節，呈現略微下降（表 3.1-11）。

（六）蝶類

1. 物種組成

蝶類第四季調查結果，二期用地共記錄 5 科 18 種（表 3.1-13），本季以水域生活圈可記錄 15 種最多，其次為客庄水圳區（記錄

9 種），而竹涼亭只記錄 1 種為最少（附錄 2-36～附錄 2-43）。周邊地區之蝶類共記錄 5 科 20 種（表 3.1-15），以國道下濕地可記錄 11 種較多，其次為信義路樣站，記錄 10 種，其餘樣站記錄蝶種在 5～8 種之間（附錄 2-45～附錄 2-53）。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、奇波灰蝶、淡青雅波灰蝶、豆波灰蝶、細灰蝶、黑星灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、藍紋鋸眼蝶、眼蛺蝶、暮眼蝶、絹斑蝶、琺蛺蝶、黃鈎蛺蝶、翠斑青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 27 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種之蝶類有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、絹斑蝶、黃鈎蛺蝶與纖粉蝶等 6 種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

本季在二期用地記錄數量較多之蝶種為迷你藍灰蝶（共 20 隻次），其次為白粉蝶（共 10 隻次），此 2 種蝶類共佔二期用地蝶類總數 40%（表 3.1-13）。周邊地區以白粉蝶（共 74 隻次）與

鑲邊尖粉蝶（共 51 隻次）2 種記錄數量較多，共佔周邊地區蝶類總數 52.3%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之蝶類為豐富度：3.94，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.38，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），各項數值均比前一季以及去年同季節略微下降。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.47，均勻度：0.73，Shannon 指數：2.20，Simpson 指數：0.17（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），雖然比前一季略微下降，不過較去年同一季之分析結果，數值有略微增加。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄蜻蛉類 3 科 14 種（表 3.1-17），以水域生活圈可記錄 11 種較多，其次為客庄水圳區和望螢園，各記錄 7 種，竹涼亭在本季則無蜻蛉類記錄，二期停車場只發現 1 種（附錄 2-54～附錄 2-58）。

周邊地區共記錄 3 科 14 種蜻蛉類（表 3.1-19），本季以榮華國小旁樣站可記錄 9 種蜻蛉類較多，以科大路樣站記錄 2 種較少，其餘樣站可記錄 4～6 種（附錄 2-59～附錄 2-63）。

第四季所記錄之蜻蛉類包含有白粉細蟌、紅腹細蟌、青紋細蟌、瘦面細蟌、弓背細蟌、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、黃紉蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓與脛蹼琵蟌等 17 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特化物種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地以瘦面細蟌記錄數量較多（共 25 隻次），其次為紅腹細蟌與紫紅蜻蜓蜓（各 9 隻次），三種共佔二期用地蜻蛉類數量 54.4%（表 3.1-17）。其中，瘦面細蟌大多出現於客庄水圳區，其餘兩種則零星分布於客庄水圳區、望螢園與水域生活圈等區域之水域空間（附錄 2-54～附錄 2-58）。

周邊地區本季調查則以脛蹼琵蟌（共 24 隻次）較為優勢，，其次為青紋細蟌（共 18 隻次），2 種共佔周邊地區蜻蛉數量 34.7

％（表 3.1-19）。脛蹼琵鷺以科大路樣站記錄數量較多，青紋細蜻則在多數樣站可發現 3～6 隻次（附錄 2-59～附錄 2-63。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：2.98，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.26，Simpson 指數：0.15（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17），整體多樣性較前一季略微下降，不過，與去年同一季則數值相近（表 3.1-17）。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.71，均勻度：0.89，Shannon 指數：2.34，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-19），各項指數都比前一季增加，與去年同季節之結果，則數值接近。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 3 科 4 種（表 3.2-1），其中，水域生活圈與濕地公園各可記錄 3 種魚類（附錄 3-1、附錄 3-2）；周邊地區調查結果，共記錄 5 科 7 種（表 3.2-3），以麟洛濕地和科大路樣站各記錄 3 種魚類較多（附錄 3-4、附錄 3-12）。

本次調查結果，二期用地與周邊地區共記錄 8 種魚類，包含泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、條紋小鮕、琵琶鼠魚、大肚魚和孔雀魚等。

所記錄種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-1～附錄 3-12）。

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

本季調查結果，二期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 58 隻），

此共佔二期用地魚類總數量 81.72%（表 3.2-1）；周邊地區也以吳郭魚（共 26 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 33.3%（表 3.2-3）。

5. 多樣性指數分析

二期用地之多樣性分析結果為豐富度：0.70，均勻度：0.49，Shannon 指數：0.68，Simpson 指數：0.68（數值越小多樣性越高）（表 3.2-1），除了有單一種優勢化問題外，整體多樣性不高。

周邊地區之分析結果，豐富度：1.38，均勻度：0.76，Shannon 指數：1.49，Simpson 指數：0.26（表 3.2-3），整體來看，多樣性比前一季小幅提高，也比去年相同季節之結果增加。

整體而言，二期用地與周邊地區之魚類多樣性都不高。從歷年資料來看，二期用地之魚類多樣性有長期單一種優勢問題，周邊地區則可能受颱風與降雨影響，相對有較大幅度變化，呈現較不穩定的狀態（表 3.2-1～表 3.2-3）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在二期用地只記錄斑龜 1 種（表 3.2-4），皆記錄於濕地公園（附錄 3-13）。周邊地區在本季調查則無發現（表 3.2-5）。

底棲生物在本季調查，只發現日本沼蝦與米蝦類 2 種（表 3.2-6、表 3.2-7）。其中，日本沼蝦在二期用地水域生活圈池只捕獲 1 隻，周邊地區的麟洛濕地與國道下濕地則分別捕獲 1 隻與 3 隻。米蝦類則記錄於周邊地區的國道下濕地（附錄 3-19～附錄 3-24）。

螺貝類調查結果，在二期用地可記錄福壽螺、圓口扁蜷、瘤蜷和塔蜷 4 種（表 3.2-8）；周邊地區則發現福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蜷、斑蜷、網蜷、稜田螺與石田螺等 8 種（表 3.2-10）。均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特化物種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在二期用地以斑龜單一種 6 隻數量較多，周邊地區本季則無記錄（表 3.2-4、表 3.2-5）。蝦類在二期用地與周邊地區記錄數量都不多，無優勢種（表 3.2-6、表 3.2-7）。

螺貝類在二期用地以瘤蜷較為優勢，集中出現於水域生活圈（表 3.2-8，附錄 3-25）。周邊地區則以臺灣蜆（共 20 隻）和福

壽螺（共 16 隻）數量較多較為優勢（表 3.2-10）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-4～表 3.2-7）；二期用地之螺貝類多樣性為豐富度：0.75，均勻度：0.61，Shannon 指數：0.85，Simpson 指數：0.50（表 3.2-8），

周邊地區分析結果為豐富度：1.77，均勻度：0.68，Shannon 指數：1.42，Simpson 指數：0.30（表 3.2-4），多樣性較前一季略微下降，且不豐富。顯示二期用地或周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富（表 3.2-4～表 3.2-10）。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在二期用地只記錄蜻蜓水蠆 1 種（表 3.2-11），在水域生活圈與濕地公園皆可發現（附錄 3-37）。周邊地區則記錄水生昆蟲 5 科 5 種，以細蟌水蠆記錄 17 隻較多（表 3.2-12），細蟌水蠆大多出現於麟洛濕地與國道下濕地兩樣站（附錄 3-38～附錄 3-42）。

（四）藻類

第四季藻類採樣鑑定結果，可分五大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻和甲藻。在二期用地可記錄五大類，記錄種類最多

為矽藻，共 12 種，其餘種類包含有綠藻（共 6 種）、藍綠藻（1 種）、隱藻（1 種）和甲藻（1 種），以濕地公園可發現共計 20 種較多（表 3.2-13）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以綠藻記錄較多，共發現 25 種，以國道下濕地可記錄較多綠藻種類（表 3.2-13），其餘藻類則有矽藻（共 15 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-15）。本季周邊地區之藻類以信義路和科大路兩樣站記錄較少，分別記錄 7 種和 8 種，其餘樣站至少可發現 19 種以上，以國道下濕地記錄 38 種最多（表 3.2-13）。

藻類之多樣性分析結果，仍以二期用地的兩個水池多樣性皆不高，而周邊地區在本季，則以國道下濕地之藻類多樣性較高（表 3.2-13）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

第四季螢火蟲調查結果，一期用地共記錄台灣窗螢 11 隻，除了竹涼亭（含醉蝶園區域）記錄 5 隻較多之外（皆發現於醉蝶園區域），其餘多數樣站只記錄 1～2 隻，而停車場與濕地公園則無發現（表 4-1）。台灣窗螢在二期用地只有客庄水圳區和水域生活圈有發現，分別記錄 2 隻和 1 隻（表 4-1）。周邊地區在第四季則無記錄台灣窗螢。

從歷年資料來看，台灣窗螢之活動主要受季節變動所影響（主要活動期約在 3～10 月），在園區的變動趨勢大致呈現第一季和第二季數量都很少，甚至無發現，第三季則數量大幅增加，到第四季數量開始下降。

（二）條紋小鮅：

本季調查期間，條紋小鮅在客庄水圳區雖無捕獲，但仍可目視發現至少有 80 隻以上（不同的小水池之目視數量合計）的個體，在望螢園則目視至少有 6 隻以上的個體（表 4-2）。此外，也持續在二期用地的生態景觀池捕獲條紋小鮅。

不過，在一期用地之中軸池與伯公池，雖然第三季有捕獲條紋小鮅，但在第四季則無捕獲，顯示目前園區只有客庄水圳區的

條紋小鮅復育狀況較為良好，雖然條紋小鮅的分布已逐漸擴展至園區多數水域，不過，可能受限於水域空間之植被環境不足、和降雨期間排水滯洪、及外來種魚類如泰國鱧的捕食威脅等因素影響，條紋小鮅的族群動態尚不穩定。

四、外來種移除

第四季外來種移除作業，共計移除 321 隻外來魚種，重量總計 49.74 公斤（表 4-3），其中包含吳郭魚 247 隻（35.59 公斤），泰國鱧 27 隻（10.84 公斤）、紅魔鬼 42 隻（0.65 公斤）、鯉魚 3 隻（1.69 公斤）、琵琶鼠 2 隻（0.97 公斤）。

從各水池的分布情形來看，吳郭魚以中軸池可捕獲較多數量（118 隻，18.35 公斤），其次為伯公池（96 隻，15.6 公斤），從平均重量來看，本季中軸池與伯公池的吳郭魚平均重量皆為 0.16 公斤，顯示所捕獲之個體，均以中小型較多。

泰國鱧在第四季移除作業期間，除了生態景觀池無捕獲之外，其餘水池可捕獲 3～9 隻個體，總計數量較第三季減少 14 隻，總重量則減少 6.53 公斤，此結果可能與泰國鱧之習性偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略相關，建議未來可加強豐水季期間的移除強度，以有效降低園區泰國鱧之數量與負面衝擊。

第四章　討論與建議

一、園區周邊經常有人在餵食流浪狗，不過，自 108 年開始，發現周邊地區的流浪狗數量有大幅增加的情形，而園區也開始在二期用地常有流浪狗出沒，甚至有時會到一期用地活動，顯示園區流浪狗問題有逐漸攀升之趨勢，未來可能會造成環境衛生問題（翻垃圾桶或廚餘桶，甚至有狂犬病風險）及危害園區生態（鳥類可能會成為流浪狗的捕獵目標）。建議園區可飼養幾隻狗，並與警衛一同巡邏園區，讓飼養的狗在園區建立領域地盤，應可有效驅逐外來的流浪狗。

二、第四季捕獲的泰國鱧數量，雖然較第三季明顯減少，但大致符合泰國鱧偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略模式。不過，第四季在客庄水圳與望螢園共捕獲 13 隻中小型的泰國鱧，顯示客庄水圳與望螢園，可能因為水草生長茂盛，容易成為在第三季新生泰國鱧仔魚的躲藏空間。建議園區可將這兩區域之水草清除作業安排在第二季進行，如此可有效提高之後的外來種移除作業成效，並達到減少泰國鱧威脅復育條紋小鮅的風險。

三、園區復育之條紋小鮅，雖然第三季時，有在中軸池與伯公池捕獲，不過此二水池在第四季則未有捕獲記錄，顯示中軸池與伯公池之條紋小鮅族群狀態仍不穩定。未來可能需不定期從二期

之客庄水圳或水域生活圈移入新個體，且需增加中軸池與伯公池的沈水植物和挺水植物供其躲藏與棲息，才能增加條紋小鮅的生存空間。

四、二期用地之露營區工程，將於 109 年一月完工，由於該區域原本即為生物相對較少的水域生活圈草地區，初步評估，未來對於該區域及鄰近區域之生態，造成的負面影響應該不大。推測露營區可能產生的負面影響有：

1. 露營區的夜間照明與活動，可能會影響在醉蝶園棲息的台灣窗螢及其幼蟲棲息，建議可在露營區外圍增加矮灌叢植栽來減少夜間光照的影響。
2. 露營區的人為活動，可能會製造許多垃圾與廚餘，將容易吸引老鼠或流浪動物進入園區活動，建議在二期的停車場規劃垃圾集中區，除了可有效提升垃圾清運作業外，應也可減少流浪動物與老鼠至露營區活動覓食的問題。

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、麟洛濕地公園魚類調查之手拋網使用

圖二、回收水域生活圈之水域陷阱

圖三、外來種移除作業 – 吳郭魚之形質測量與記錄

圖四、夜間觀察

圖五、放置濕地公園之陸域陷阱

圖六、榮華國小之夜間觀察

圖七、水域陷阱捕獲之生物 – 吳郭魚

圖八、外來種移除之生物– 吳郭魚

圖九、鳥類調查 — 黑冠麻鷺

圖十、鳥類調查 — 紅尾伯勞

圖十一、鳥類調查 — 大捲尾

圖十二、鳥類調查 — 綠鳩

圖十三、兩棲類調查之一 澤蛙

圖十四、蜻蛉類調查 一 白粉細蟌

圖十五、蜻蛉類調查 — 弓背細蟌

圖十六、蜻蛉類調查 — 善變蜻蜓

圖十七、蜻蛉類調查 — 瘦面細螅

圖十八、蝶類調查 — 樺蛺蝶

圖十九、兩棲類調查紀錄 — 虎皮蛙

圖二十、陸域陷阱捕獲之哺乳類 –臭鼩

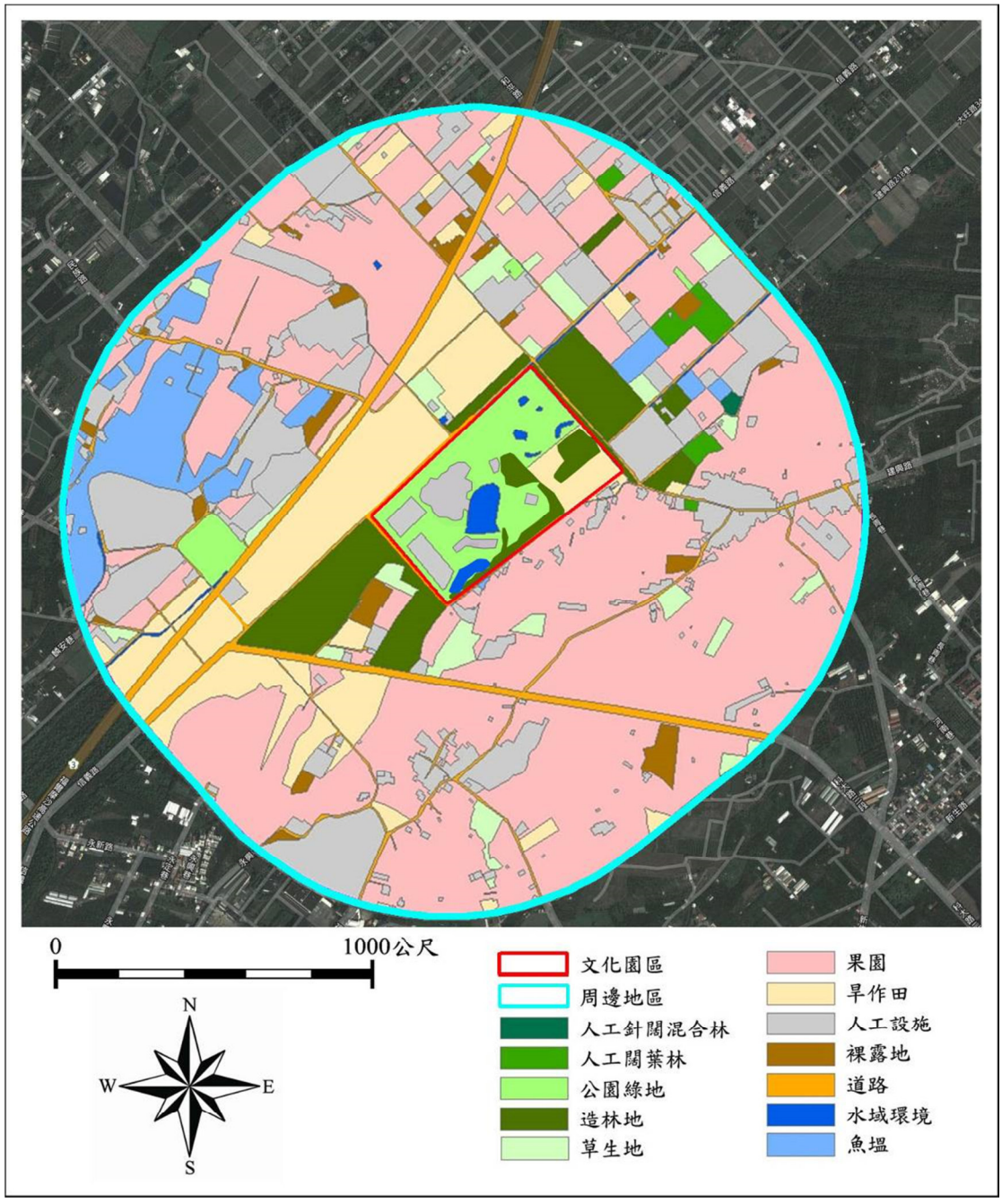


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

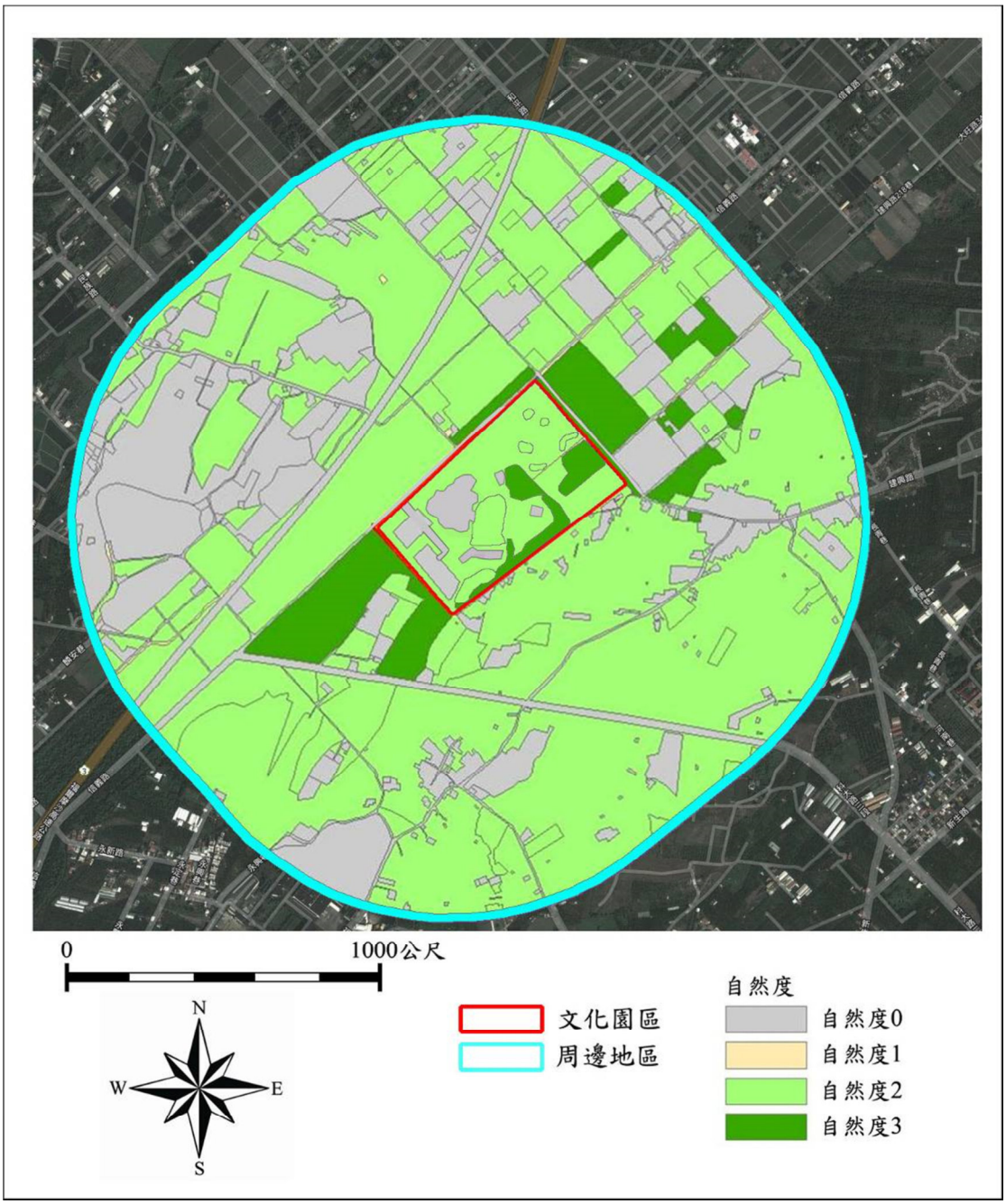


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

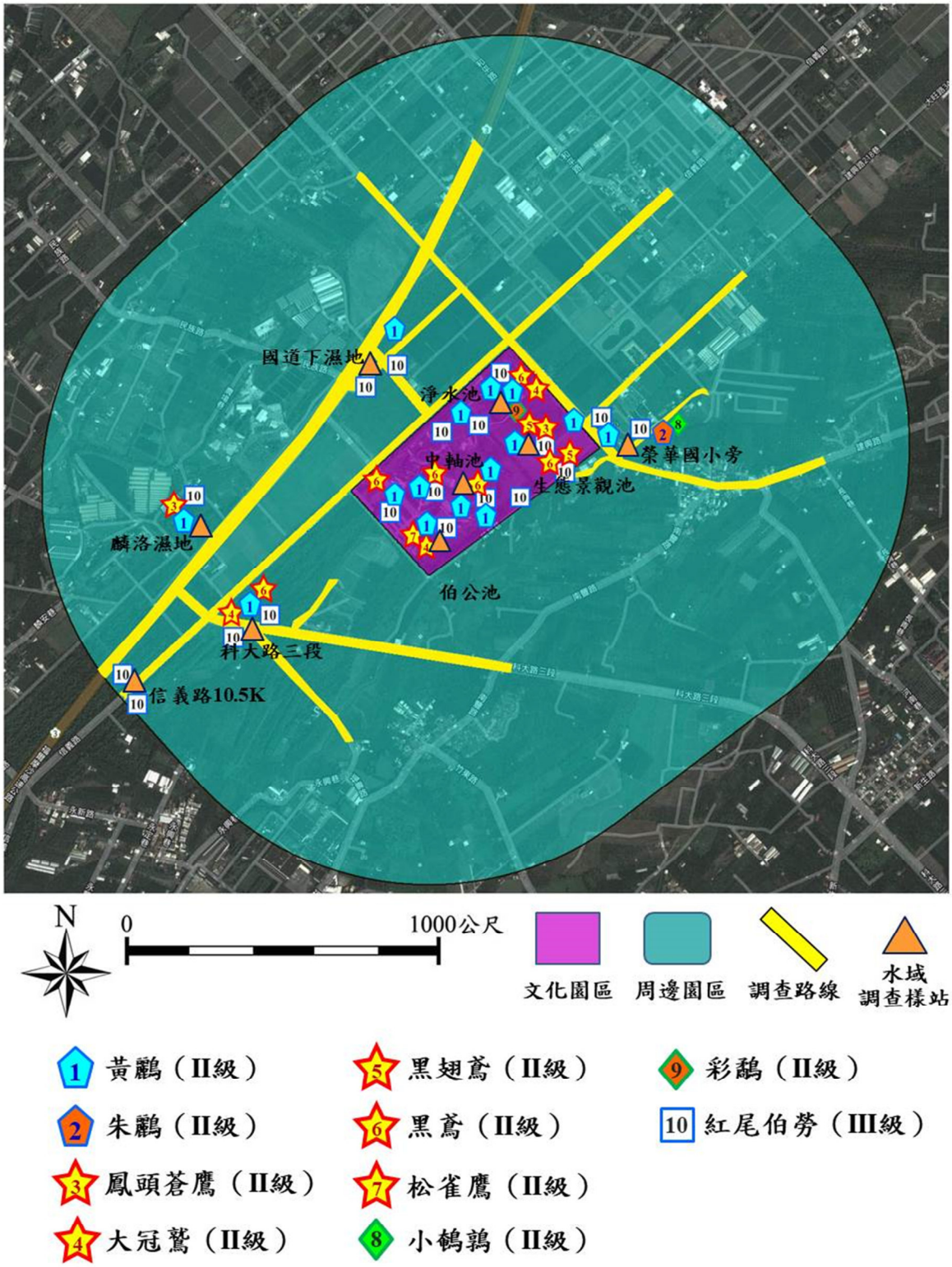


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

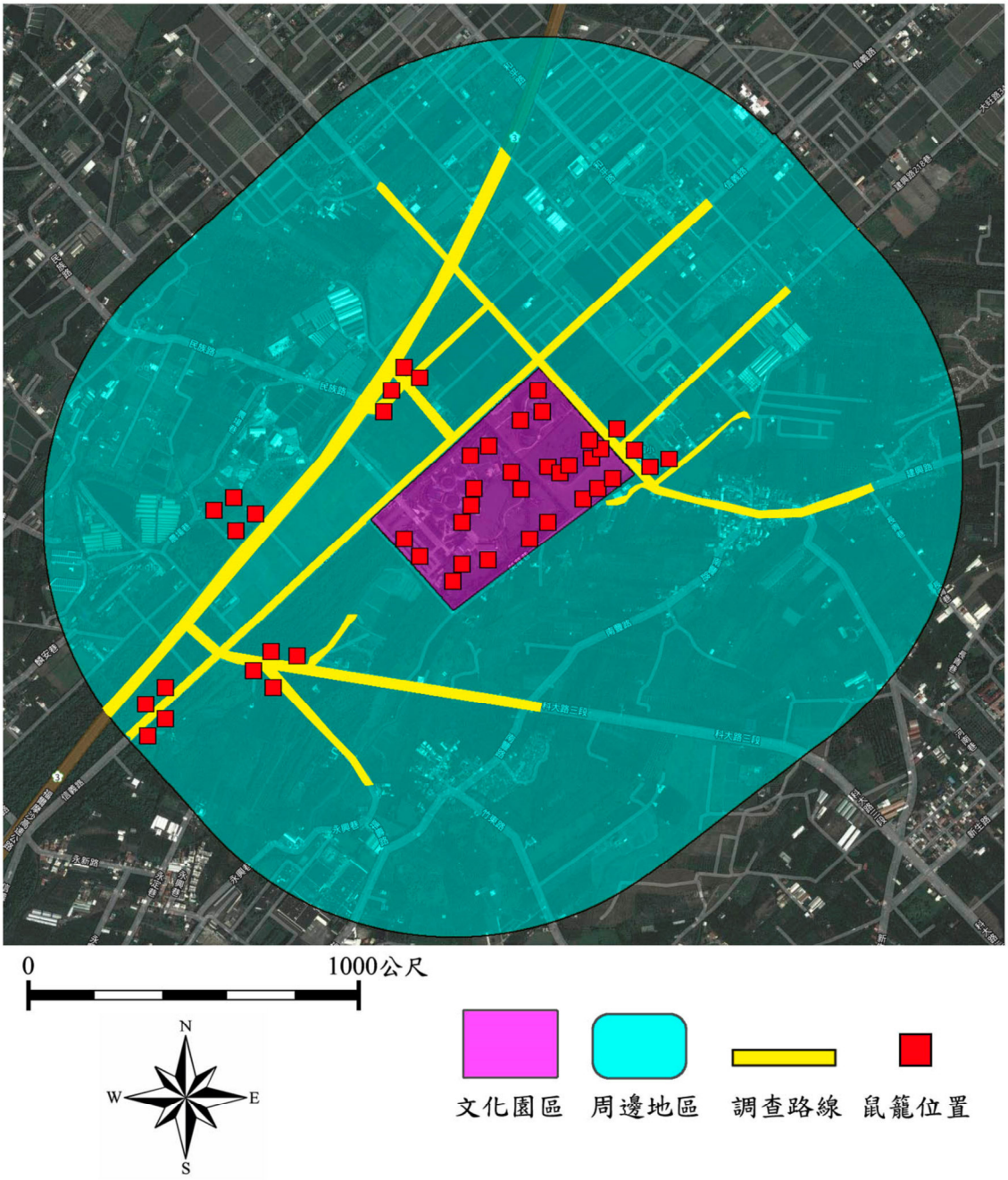


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

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

表 3.1-2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留	1	1								1						
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	1								1							
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬												1				
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留											1	2	2	1		4
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引																
	Anser cygnoides	中國鵝			引																
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引																
	Cygnus atratus	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕	特有		留														1		
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬												1				
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留												6	6	9	12	8
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	6			1	1			1			5	2				
	Egretta intermedia	中白鷺			冬			2	3				3			2		2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留						2	1			1	4	2		4	2	1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過		1				1								1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1						1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留	1	4	6				3			2	2					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	1		3				2									
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留																
	Columba livia	岩鴿			引												1		2		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	1			2	1		2				1	14	5	2		3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14	13	13
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	1	1	1			2	2	2	1		3	2	2	2	3	4
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留		2	1				1									
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過				2							2			2	1	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留											23	12		21	22	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留		9														
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過														8		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留		2	3		2				4	3				1	2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			7				3	1		2	1			4
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留		1	1		2		1	1	2	3	2	1	1		1	4
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1					2							1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬									1							
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過							1			1	1	2	3			
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留			4								28	8	8	5		8
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬									1							1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留		3									1		3	3		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留											1					
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留												21			5	20
	Pycnonotus sinensis	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	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留											4			1		
	Fulica atra	白冠雞			冬																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留											4	2		1		
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬																
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬																

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	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鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引		11		1						8	8	3		4	2	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引									2							
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引												3				
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬																
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬	1				1											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留				1				1	1							
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			留							26			6	5			9		12
用詞說明：		科數				6	12	10	4	6	4	11	6	11	9	16	12	10	15	9	10
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				9	14	11	5	9	5	13	7	12	11	20	20	13	21	11	14
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				19	140	25	33	60	35	78	44	42	55	130	179	65	97	69	109
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				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
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				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
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				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
		Simpson index				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 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1			1	2
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留									0
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									3
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留									2
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留									0
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬									1
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留	3	2	2	1	3	2	2	4	29
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引									0
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引								1	1
	Anser cygnoides	中國鵝			引								1	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	特有		留									1
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬				1					2
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬									0
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留	4	1	2	7		1	1	16	73
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過									0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過		2	5	3			7	1	34
	Egretta intermedia	中白鷺			冬					1			1	14
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2		2	2	33
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留									0
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	2				2	1	2		7
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過									3
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留		3			2	4			21
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬									10
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留									18
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留						1			7
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留			1	1					2
	Columba livia	岩鴿			引		4	6		2	3			18
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	2	5	60
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留									0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	15	23	16	18	22	10	13	16	547
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留					1	1		5	7
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	66
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留							1		5
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過	2	4	1	1	2	1	4	6	30
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7	183
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留									9
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過				7					15
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留		2		15	5		2		41
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			1			6	35
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	34
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留									0
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留			1	3			1		9
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬								2	3
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬									0
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過									0
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬									0
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬									0
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過	1	4		2		6	1	4	26
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留									0
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	11	8	22	15	10	6	17	10	160
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留									0
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬	1								3
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	1	1		2	1	1	1	4	21
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留									1
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									0
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	63	12	5	42	9	3	6	62	248
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	517
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留						1			6
	Fulica atra	白冠雞			冬									0
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	9	8	44
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留					1				1
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留									0
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬									0
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬									0
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬									0

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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留									0
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引				7	11		9	20	84
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引	2		1						5
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引									0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引								1	4
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留									0
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬					1				1
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬									2
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留									3
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			留	14	13	15	8	3	6	6	5	128
用詞說明：		科數				14	15	13	14	18	15	17	17	30
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				19	21	18	21	25	21	22	26	52
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				221	160	108	211	148	108	122	261	2580
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	4.37	4.49	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	0.89	0.77	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	2.74	2.50	
		Simpson index				0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13	

表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留		1														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	1															
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留				1				3				2				2
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引																
	Anser cygnoides	中國鵝			引																
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引																
	Cygnus atratus	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕	特有		留																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬									1							
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留							1									1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	Egretta intermedia	中白鷺			冬				2								2				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留		2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留		2	1	2												
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過					1	4								4		2
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5		1	5		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留								1								
	Columba livia	岩鴿			引			1		1					1						1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15		3	2	10
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留		3				1				1					2	1
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	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	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留		1													15	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留											2					
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	1				13				3			13				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬	1															
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬					2							1	1			2
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過		1		1				1	1			2	1		2	1
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留																1
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留														1		
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬						2						2				1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留		4		1	4			1		3		10				
	Pycnonotus sinensis	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	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	Fulica atra	白冠雞			冬																1
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬																
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬												1				
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬																

表 3.1-4、(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鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2			6
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引					1											
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留													1			
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬																
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留											1					
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			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：表示瀕臨絕種野生動物		種數				20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
III：表示其他應予保育之野生動物		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
特有：特有種　　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
特亞：特有亞種　引：引進種		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
		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- 5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			2
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留									0
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									0
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留									1
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留									2
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯			冬									0
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			留	1	1	1	1	1	1	1	3	18
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦			引									0
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨			冬,引									0
	Anser cygnoides	中國鵝			引									0
	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	特有		留						1			1
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			冬									0
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺			冬									1
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留				1					3
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過									0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過	2		8	4	3		1		47
	Egretta intermedia	中白鷺			冬							1	1	6
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留		1	2		1	1	2		29
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留								1	6
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1	1	1	1	2				21
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過						3			14
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留		7			3	3			28
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴			留,冬									0
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯			留		6	1	2	2	5	4		69
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留									4
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留									1
	Columba livia	岩鴿			引	1	4				26	1		36
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	183
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留									0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	659
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留									0
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	114
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留		1	1			1			11
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	77
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留						8			24
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留									2
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過	2								32
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	291
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	52
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	49
Megalaimidae鬚鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥	特有		留									1
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲	特有		留		1	4		1	3	2	3	41
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬									1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬				2					8
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過									0
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬									0
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝			冬									0
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		II	留,過		1	1	1	2	5		1	21
	Oriolus traillii	朱鸝	特亞	II	留							2		3
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	930
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉		II	留									1
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯			過,冬								2	7
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		40
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉			留									0
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡	外來		引									1
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	5	3		25	6	1	4	12	79
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	703
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	24
	Fulica atra	白冠雞			冬	1								2
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	121
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴			留									0
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸		II	留									0
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸			冬				1					1
	Tringa glareola	鷹斑鷸			冬									1
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸			冬									0

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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留									0
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	400
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引							2	1	23
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引									0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	8
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留								2	3
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬									0
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬									0
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉			留									1
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	394
		科數				12	18	16	17	17	19	15	16	29
		種數				19	24	19	23	22	24	23	23	53
		隻次				150	205	173	183	149	166	203	186	4597
		豐富度				3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	
		均勻度				0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	
		Shannon index				2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	
		Simpson index				0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　引 ：引進種

表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠				1															
	Mus musculus	家鼷鼠																			
	Rattus norvegicus	溝鼠																2			
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩					2				1		1	7	2	2	3	3	3	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠																	1		1
用詞說明：		科數				1	1	0	0	0	1	0		1	1	1	1	2	2	1	2
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
特亞：特有亞種　引：引進種		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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												1
	Mus musculus	家鼷鼠											1	1
	Rattus norvegicus	溝鼠											1	3
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				6	4	3	6	2	4	1		53
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠					3			2				7
用詞說明：		科數				1	2	1	1	2	1	1	1	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	2	1	1	2	1	1	2	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				6	7	3	6	4	4	1	2	65
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	–	–	
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	–	–	

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																			
	Mus musculus	家鼷鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	Rattus norvegicus	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝙					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明：		科數				2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
III：表示其他應予保育之野生動物		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
特有：特有種　　外來：外來種		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
特亞：特有亞種　　引：引進種		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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												0
	Mus musculus	家鼷鼠					1	1					1	22
	Rattus norvegicus	溝鼠						1						10
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				11	4	8	6	7	4	4	5	136
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝙				5	3	1	1			3		89
用詞說明：		科數				2	3	3	2	1	1	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	257
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				_	0.96	1.25	_	_	_	_	_	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				_	0.89	0.64	_	_	_	_	_	
特亞：特有亞種　　引：引進種		Shannon index				_	0.97	0.89	_	_	_	_	_	
		Simpson index				_	0.41	0.55	_	_	_	_	_	

表 3.1- 8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																			
	Ptyas mucosus	南蛇																			
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																			
	Naja atra	眼鏡蛇												1							
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																			
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎																	2	5	4
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來							1						1	1	1		1	4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																			
用詞說明：		科數								1				1		1	1	1	1	2	2
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數								1				1		1	1	1	1	2	2
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次								1				1		1	1	1	2	6	8
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特亞：特有亞種　　引　：引進種		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								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								1				1
	Ptyas mucosus	南蛇								1	1			2
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III										0
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節												0
	Naja atra	眼鏡蛇												1
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												0
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				2		13		4	7	5		42
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	11	10	77
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇												0
用詞說明：		科數				1	1	2	1	3	3	2	1	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	1	2	1	4	3	2	1	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				2	7	16	6	23	22	16	10	123
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				—	—	—	—	0.96	0.65	—	—	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				—	—	—	—	0.58	0.72	—	—	
特亞：特有亞種　　引　：引進種		Shannon index				—	—	—	—	0.80	0.79	—	—	
		Simpson index				—	—	—	—	0.58	0.51	—	—	

表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								1				1
	Ptyas mucosus	南蛇									3			3
	Xenochrophis piscator	草花蛇		III					2					2
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節						1						3
	Naja atra	眼鏡蛇												0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												23
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				39	15	19	46	9	8	24	7	1162
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			189
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇						1						6
用詞說明：		科數				2	2	4	3	3	3	1	1	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	2	4	3	3	3	1	1	8
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	1389
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	0.87	0.49	0.62	0.56	–	–	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	0.64	0.58	0.73	0.72	–	–	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	0.89	0.64	0.80	0.79	–	–	
		Simpson index				–	–	0.48	0.63	0.49	0.54	–	–	

表 3.1- 10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍													8	11	5	43	5	1	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙					1	3						1	11	24	77	34	34	4	10
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																1	2	1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來																		
	Microhyla fissipes	小兩蛙													40	30	75	169	88	1	1
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																			
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙													2	17	8	31	27	32	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
用詞說明：		科數				0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	5	5	5	3
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	85
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2	245
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		1				1	7
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來											0
	Microhyla fissipes	小兩蛙					1	1			1	5		412
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙												0
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				4	18	17	5	16	17	11		205
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來											0
用詞說明：		科數				2	4	3	3	3	4	3	2	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	5	3	4	3	4	3	3	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				5	30	31	12	22	25	22	6	954
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	1.18	0.58	1.21	0.65	0.93	0.65	1.12	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	0.63	0.73	0.83	0.65	0.66	0.94	0.92	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	1.01	0.80	1.14	0.71	0.91	1.04	1.01	
		Simpson index				–	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1		2	4	19	5	26	12	3	9	5	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙						2					2			2		1	1	1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來				5					1	11	1		7			4	1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙					2	1			1	7								3	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙					1														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來																		
用詞說明：		科數				3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
III：表示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　　外來：外來種		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	–
特亞：特有亞種　引：引進種		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	–

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	113
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙					2	11	12	7		14		149
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		3			8	2	23
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2		35
	Microhyla fissipes	小雨蛙						2		3				19
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙												1
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	322
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來											0
用詞說明：		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	662
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				–	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	
		Simpson index				–	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	

表 3.1- 12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶													1						
	Borbo cinnara	禾弄蝶						2				1				3			1		
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶																			1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1				1								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞																	1	2
	Suastus gremius	黑星弄蝶																		1	
	Udaspes folus	筆弄蝶																		2	1
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶	特亞													1			2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																			
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞																		
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																			2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞				6						2		3	8	34		5	2	3
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶	特亞														2			18	6
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		3
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																2			
	Leptotes plinius	細灰蝶																			
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																	2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞																	3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞																		
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞																		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞																		
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶					1														
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶						2	1							1		4	3		12
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						3	1			4	1			6	1		4		3
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶														14	98	15	8		6
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶							2				1			2					
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																		1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶					1		2				2		1	41	4	7	13		9
	Danaus genutia	虎斑蝶															1				1
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																			
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞													1	3				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																			
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞													7					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞				3						1			6	13		28	12	8
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶														9	1		2	3	2
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶														5					
	Junonia almana	眼蛺蝶						1	4			1	5			19	1			1	8
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶	特亞																		
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	暮眼蝶																	1	1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																			
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶														2					
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶														2	4				2
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞																		
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					1								1	3	1		1	1	2
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																	1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞													5			1		2
	Papilio demoleus	花鳳蝶											1			3					1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞																		
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶						1	1							3				3	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																			
	Appias olferna peducaea	鐮邊尖粉蝶	外來					1	5			3	9				9				16
	Catopsilia pomona	遷粉蝶						16	5			9	6		3	64	3		6	7	18
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																			
	Eurema hecabe	黃蝶						5	16			6	43		1	4	28	9	7	3	8
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																			
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞					1				1			3		20	32	12	18	12
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				11	4	2	9	11	1	4		16	3	7	11	35	8	1	8
用詞說明：		科數				1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	17	25
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	78	137
III：表示其他應予保育之野生動物		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
特有：特有種　　外來：外來種		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
特亞：特有亞種　　引：引進種		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- 13、六堆園區二期用地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶						1						2
	Borbo cinnara	禾弄蝶						6	1			1		15
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶							1					1
	Parnara bada	小稻弄蝶						1	1					3
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶									2		2	6
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶												0
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞			1	2		2		1	2	1	12
	Suastus gremius	黑星弄蝶												1
	Udaspes folus	筆弄蝶												3
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶	特亞				3	1	2		1	2	1	13
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												0
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞											0
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶												2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞			3	2							68
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶	特亞				3	2	3		1	1	1	37
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						2					5
	Lampides boeticus	豆波灰蝶												2
	Leptotes plinius	細灰蝶												0
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶												2
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞								3			6
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞			4	1					2		7
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞											0
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞											0
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶												1
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				7	248	2	18	46	9	1		354
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				2	9						2	36
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				8	21	3	11	2	2	8	20	216
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶												5
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶										2		3
	Danaus chrysippus	金斑蝶				4	22	17	28	17	8	13	4	193
	Danaus genutia	虎斑蝶						1						3
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶											1	1
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞					1						5
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶										1		1
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞					3	2	1		1		14
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞			1		5	14		2	4		97
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶						15	1			1		34
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶							1			1		7
	Junonia almana	眼蛺蝶					1	2	6	2		3	2	56
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶	特亞											0
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶												0
	Melanitis leda	基眼蝶											1	3
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶					3	1	1					5
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶	特亞						2				1	3
	Parantica sita niphonica	緒斑蝶						1				1		4
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶					1	3	1		1	3		17
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞											0
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					3	9	6	1		1		30
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						2					2	5
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞					4	1		3	1		17
	Papilio demoleus	花鳳蝶						2	1		2	1		11
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞											0
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶					2	9	3			4	1	28
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶												0
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞											1
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶												0
	Appias olferna peducaea	鏽邊尖粉蝶	外來				1		17				9	70
	Catopsilia pomona	遷粉蝶					1	11	11	1		5	7	173
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶												0
	Eurema hecabe	黃蝶				1		9	6	3	2	2	2	155
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶										1		1
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			12	10	5	7	9	5	7	8	162
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				45	8	1	7	11	3	1	10	217
		科數				4	5	5	5	3	5	5	5	5
		種數				11	18	26	27	10	15	26	18	50
		隻次				88	341	117	156	93	45	70	75	2113
		豐富度				2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	
		均勻度				0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	0.88	0.82	
		Shannon index				1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	2.87	2.38	
		Simpson index				0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	0.08	0.13	

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　引　：引進種

表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																			
	Borbo cinnara	禾弄蝶							1				4								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶																			
	Parnara bada	小稻弄蝶							1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																			
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																			
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞				1	1	2						3		1		1		
	Suastus gremius	黑星弄蝶						1													
	Udaspes folus	筆弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1			1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞																		
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶							1					3							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶	特亞																		
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞																		1
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				3	2		2	1								3	1		
	Leptotes plinius	細灰蝶																			
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																			
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞			1															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞												2						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞																		
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞						2												
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																			
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶							4			6									
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶						3	2				3	1	1		1				6
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶						1				1		1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶						1													
	Danaus genutia	虎斑蝶																			
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																			
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																			
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞						1												
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞						1								1		1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶					1	10	1			1				5				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																			
	Junonia almana	眼蛺蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶	特亞																		
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																			
	Melanitis leda	暮眼蝶																		1	1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶						1												2	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶									1										
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶							13				3	2	1	1				1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞																		
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶					2														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						3													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞			2		3	2			1			2	1			1	1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶						3				2	1							1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞					1													
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶						1	3			3									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶						2													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶						1													
	Appias olferna peducaea	鐮邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶						1											1		
	Eurema hecabe	黃蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20		8	8	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																			
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1	17
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82	3	12		5
		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
		隻次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

用詞說明：
I：表示瀕臨絕種野生動物
II：表示珍貴稀有野生動物
III：表示其他應予保育之野生動物
特有：特有種　　外來：外來種
特亞：特有亞種　　引：引進種

表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶												0
	Borbo cinnara	禾弄蝶									1			6
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶												0
	Parnara bada	小稻弄蝶												1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶											1	1
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶										1		1
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	特亞				1		1				1	12
	Suastus gremius	黑星弄蝶												1
	Udaspes folus	筆弄蝶												0
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	40
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												2
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞											0
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶											3	7
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	特亞											2
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶	特亞						1		1		1	3
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶	特亞						1					2
	Lampides boeticus	豆波灰蝶							1				1	14
	Leptotes plinius	細灰蝶											2	2
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								1			4	5
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	特亞							4	2			7
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞											2
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶	特亞											0
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶	特亞											2
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶												0
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	197
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4	84
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶					2		1		8		13	34
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶							2		2	3	13	37
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶												3
	Danaus chrysippus	金斑蝶												1
	Danaus genutia	虎斑蝶												0
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶												0
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶	特亞											1
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶												0
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶	特亞											1
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	特亞											3
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶						3	1			1		24
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶												0
	Junonia almana	眼蛺蝶				1		1	1	1		3		34
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶	特亞											0
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶												0
	Melanitis leda	基眼蝶												2
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶												3
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶	特亞											0
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶												1
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶					1	1	1		1	1	4	31
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶	特亞						2		1		7	10
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶												2
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶						1						4
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞				1				1			16
	Papilio demoleus	花鳳蝶						3					1	11
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶	特亞											1
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶							1					8
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶												2
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞											1
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶												1
	Appias olferna peducaea	鏽邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51	305
	Catopsilia pomona	遷粉蝶					3	5	17		2	3	2	103
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶												2
	Eurema hecabe	黃蝶				4	2		14	5	3	5	12	158
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶												0
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	231
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				15	7	3	27	9	8	3	74	579
用詞說明：		科數				3	5	4	5	3	5	4	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				6	12	11	19	8	15	13	20	49
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				31	32	24	150	30	50	36	239	2000
III：表示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	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	
特亞：特有亞種　　引：引進種		Shannon index				1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	
		Simpson index				0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	

表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																			1
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌													3	1		2			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌																			1
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌															5	3	4		7
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌													21			5	32		7
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌															1	1	5		10
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌													6			1	2		
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓													2	1			2		1
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																2	2		
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																			5
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓														12	1		1		5
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	狎紅蜻蜓										1			8	7	4	2	13	8	10
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓													6	9	15	4	30		1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓														1				5	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓													1	1				1	
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																			
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓													8	21	10		3	4	9
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓						46	11			30	11		4	12	6	1	1	3	4
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																2			1
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓																			
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓													1	5		1	5	2	1
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																			
	Tramea virginia	大華蜻蜓														2					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓														26	6	1	5	3	4
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																			
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	歷蹼琵蟌																			
用詞說明：		科數				0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	3	2	2	3	1	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				0	0	1	0	0	0	2	1	0	10	12	8	12	13	7	15
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				0	0	20	0	0	0	31	11	0	60	98	48	25	105	26	67
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.20	2.40	1.81	3.42	2.58	1.84	3.33
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.84	0.81	0.87	0.93	0.76	0.92	0.89
特亞：特有亞種　　引：引進種		Shannon index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.95	2.02	1.81	2.32	1.95	1.79	2.41
		Simpson index				–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.19	0.16	0.19	0.11	0.20	0.19	0.10

表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓												1
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓												0
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅												6
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅					1		3					5
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅					6	3	12	10	8	4	9	71
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				2	29	12	11	9	10	11	5	154
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅				2	66	7	11	30	5	7	25	170
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅								2	1	1	2	15
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					2	1			1	2		12
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					3		4	3		3	4	21
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1				1		7
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					2	1	7	3	3	15	5	55
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有							4	2	1		7
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓					6	14	7	5	2	7	4	98
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					1	1	4	2		1	5	79
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓					2				4	4	1	17
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓							2		1			6
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓												0
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					3	9	4	8	3	9	3	94
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				1	3	8	8	6	6	8	4	173
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												3
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓											1	1
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					5	6	1		5	6		38
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												0
	Tramea virginia	大華蜻蜓												2
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					2	11	2	9	3	8	9	89
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓												0
Platycnemididae琵螅	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅									1	1	2	4
用詞說明：		科數				2	3	3	2	2	4	4	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				3	14	12	13	12	15	17	14	24
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				5	131	74	76	91	55	89	79	1128
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				1.24	2.67	2.56	2.77	2.44	3.49	3.56	2.98	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				0.96	0.63	0.88	0.92	0.86	0.91	0.89	0.86	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				1.05	1.68	2.18	2.37	2.15	2.47	2.54	2.26	
		Simpson index				0.36	0.31	0.13	0.11	0.16	0.10	0.09	0.15	

表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																			
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																	2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
Gomphidae 春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1	1													
Libellulidae 蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						5			1				1	1					2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有																		
	Crocothemis servilia servilia	狸紅蜻蜓				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓							3											1	1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						4							1					4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓						7	1			1				2	1				
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																			
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																			
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓																	2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					1	4				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓															1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓						1	1												
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓							1											1	
Platycnemididae 琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				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：表示瀕臨絕種野生動物		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
III：表示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　　外來：外來種		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
特亞：特有亞種　　引：引進種		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

表 3.1- 19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計
						107				108				
						一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓												0
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓												1
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				3	8		15	6		2	15	171
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅					6			2		2		208
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅					3	4	10	6	8	17	11	247
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				26	34	15	30	29	25	26	18	787
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅					6		2	1	6	1	2	20
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅				2	9		5	8	8	7	4	86
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1				2			5
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1			1	8	3		33
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓					3							13
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					2		27	4	15	73	8	311
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有								5			5
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓					4	6	3	3	7	5	6	81
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						1						6
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1	2			4	4	21
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓							4	2			3	21
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓							4					4
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓					1	4	8	1	1	7	14	102
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓					2	36	15	22	8	20	2	367
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												0
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓												2
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓												7
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												1
	Tramea virginia	大華蜻蜓												2
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓					1	2	2		6	6	9	62
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1			1	4
Platycnemididae琵螅	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				4	6	3	15	11	7	6	24	171
用詞說明：		科數				2	4	3	3	3	4	3	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				4	15	9	14	14	13	14	14	26
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				35	87	72	142	97	106	179	121	2738
III：表示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	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	
特亞：特有亞種　引 ：引進種		Shannon index				0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	
		Simpson index				0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄

					二期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	105				106				107				108				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來												1						1
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來																		0
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來					1							2	3	1	2	2	4	15
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來																	5	5
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來																		0
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來																		0
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來					7	13	47	33	56	24	37	123	141	39	54	54	58	686
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																			0
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有																		0
	Carassius auratus auratus	朱文錦				7	2	8	3	2		7	1	1	2			2			35
	Carassius auratus auratus	鯽魚																			0
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來																		0
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																			0
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																			0
	Hemiculter leucisculus	餐條																			0
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕													2	97	67	35	4	4	209
	Systomus rubripinnis	類小鮕																			0
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來																		0
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																			0
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來																		0
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來				5		7						4						16
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來																		0
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																			0
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	3	3	3	3	5
		種數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	6	3	3	4	3	4	7
		隻次			0	7	7	16	23	49	33	63	25	38	170	241	107	93	60	71	967
		豐富度			—	—	—	0.72	0.64	—	—	—	—	—	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	0.70	
		均勻度			—	—	—	0.80	0.86	—	—	—	—	—	0.43	0.67	0.64	0.61	0.35	0.49	
		Shannon index			—	—	—	0.88	0.95	—	—	—	—	—	0.76	0.73	0.70	0.85	0.39	0.68	
		Simpson index			—	—	—	0.45	0.43	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.53	0.48	0.82	0.68	

表 3.2-2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3		4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來				3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來				1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰										1								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有							1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦															12			
	Carassius auratus auratus	鯽魚			1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來																	
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																		
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																		
	Hemiculter leucisculus	餐條																		
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																		
	Systomus rubripinnis	類小鉤																		
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	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	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔					1		2	1								1		
特有：特有種 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- 3、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄

					周邊地區								
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20		522
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來										0
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	192
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來								1	1	9
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡	外來										6
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰	外來										2
	Oreochromis sp.	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	419
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰				1	2				2	1	7
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有								1		4
	Carassius auratus auratus	朱文錦											12
	Carassius auratus auratus	鯽魚				1	1	2		1	1		11
	Carassius cuvieri	高身鯽	外來										0
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚											0
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉											0
	Hemiculter leucisculus	餐條											0
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕							24	15			39
	Systomus rubripinnis	類小鮕								1			1
	Puntius tetrazona	四間鯽魚	外來						1				1
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎											50
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	178
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	1845
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	424
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔			2		1						8
特有：特有種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	9
外來：外來種		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	18
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	3730
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	

表 3.2-4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105				106				107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								1									1		2
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜							3	3	4	14		4	1	9	5	4	4	6	57
	Mauremys mutica	柴棺龜		II																	0
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來																		0
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																	1		1
特有：特有種		科數			0	0	0	0	1	2	1	1		1	1	1	1	1	3	1	3
外來：外來種		種數			0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	3	1	3
		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14	0	4	1	9	5	4	6	6	60
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	

表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜															1			
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	Mauremys mutica	柴棺龜		II																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉			1															
特有：特有種 外來：外來種		科數			2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
		種數			2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
		隻次			6				1	1	1	1	2		3	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								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜						2					3
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			1			2	1		3		25
	Mauremys mutica	柴棺龜		II									0
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來								1		1
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉											1
特有：特有種 外來：外來種		科數			1			2	1	0	1	0	3
		種數			1			2	1	0	2	0	4
		隻次			1			4	1	0	4	0	30
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105				106				107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬																			0
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																			0
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				1		7	5	18	4	2							1	1	39
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦												1							1
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	1	0	1	1	1	1	1					0	0	1	1	2
		種數			0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2
		隻次			0	1	0	7	5	18	4	2	0	1	0	0	0	0	1	1	40
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																		
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2				
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		種數			2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
		隻次			91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2
		豐富度			—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	1301
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								2			2
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	491
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			1								24
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	2	2	2	2	2
		種數			2	2	2	1	2	3	2	2	4
		隻次			46	33	89	39	65	129	22	5	1818
		豐富度			—	—	—	—	—	0.41	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	0.26	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	0.29	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	0.87	—	—	

表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105				106				107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺					1	14	21	25	1	12	2	7	7	15	108	7	14	18	252
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																			0
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																			0
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				2	1			1	1	1			1	5	2		8		22
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺				1	1	7	1	3	8	6	8		1	3	3				42
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷							4	7	7	2	1		4				3	1	29
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																			0
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																			0
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																			0
	Stenomelania plicaria	錐蜷													3	1	1				5
	Tarebia granifera	瘤蜷													5	13	3	18	4	35	78
	Thiara riqueti	流紋蜷																			0
	Thiara scabra	塔蜷											3	8					2	2	15
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺											4								4
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1					1	1					3
	Sinotaia quadrata	石田螺										5							2		7
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	6	5	4	2	5	3	7
		種數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	7	6	5	2	6	4	10
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35	18	15	31	38	117	25	33	56	457
		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13	1.38	—	1.75	1.37	0.84	—	1.43	0.75	
		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91	0.87	—	0.88	0.78	0.23	—	0.85	0.61	
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47	1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	1.52	0.85	
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25	0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	0.27	0.50	

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺			4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								2	3	12	17							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3		5			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2		8	1		1
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								6										
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																		
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			14	13	1	10	10					16	10					
	Stenomelania plicaria	錐蜷					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	Tarebia granifera	瘤蜷			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蜷									1									
	Thiara scabra	塔蜷			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								1		4			1					
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺												10	1					
	Sinotaia quadrata	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
特有：特有種 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- 10、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄

					周邊地區								
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺				2	21	2			39	18	262
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆					2		9	3	26	20	82
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺											34
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1	34
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	1	3	25	2		3		80
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			17	2	16	4	1			1	179
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷											6
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷										1	1
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷			5		15	9	6	3	3	9	124
	Stenomelania plicaria	錐蜷			2	10	3				7		114
	Tarebia granifera	瘤蜷			2	10			3	1	3		83
	Thiara riqueti	流紋蜷											1
	Thiara scabra	塔蜷			4	1							89
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺			1								7
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1					1	13
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1	5	1	69
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	7
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	16
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	1178
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	

表 3.2- 11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計
					105				106				107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲											1	2	1	1					5
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆				1	2	6	1	1		12	3			1	16	2	4		49
Culicidae蚊科																					0
Dytiscidae龍蝨科												1									1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				6	5	7	4	19	5	4	2	2	1	5	1		2	5	68
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓																			0
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																			0
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																			0
Notonectidae仰蝽科																					0
特有：特有種		科數			0	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1	4
外來：外來種		種數			0	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1	4
		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17	6	4	2	7	17	2	6	5	123
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	0.71	1.12	—	—	1.03	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.92	—	—	0.72	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.01	—	—	0.80	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.39	—	—	0.55	—	—	—	—	

表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科					3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科					4	1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科																				
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
		種數			7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
		隻次			330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
		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
		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
		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								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			25	9	13	4	11			1	216
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			30	12	6	16	42	38	19	17	372
Culicidae蚊科					10								28
Dytiscidae龍蝨科										4			9
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1		6	6	8	6	9	8	119
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	1986
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							38				2204
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂				1		1					5
Notonectidae仰蝽科												2	2
特有：特有種 外來：外來種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	8
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	4941
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	

表 3.2- 13、六堆園區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					
	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路	園道下	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
Achnanthes sp.	1280	38400								βms-os
Aulacoseira sp1.	2560	15360						102400		αms-βms
Aulacoseira sp2.								20480		
Cyclotella meneghiniana	1280	10240	2560							βms-os
Cyclotella sp.	2560	20480	2560	2560	2560	1280	1280	2560	1280	βms-os
Cymbella sp.		10240			2560	2560	2560			βms-os
Gomphonema gracile		5120								βms-os
Gomphonema sp.	1280	10240			2560	2560	2560			βms-os
Melosira sp.		10240						76800		βms-os
Navicula cryptocephala	2560	20480	5120	2560	2560	2560	2560	1280	1280	αms-βms
Navicula mutica		10240								αms-βms
Navicula oblonga			2560					1280		αms-βms
Navicula pupula	1280	20480	2560	1280	2560	1280	1280	1280	1280	αms-βms
Navicula radiosa	1280	10240		1280	2560					αms-βms
Navicula rhynchocephala			2560					1280		αms-βms
Navicula spp.	2560	40960	5120	2560	2560	2560	2560	2560	2560	αms-βms
Nitzschia acicularis	1280	10240	1280		2560			1280	1280	αms-βms
Nitzschia longissima		76800								αms-βms
Nitzschia palea	1280	20480	1280	1280						αms-βms
Nitzschia spp.	2560	38400	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	αms-βms
Synedra ulna	2560	20480	5120		5120			10240	153600	αms-os
Chlorlphyta 綠藻										
Actinastrum sp.		20480								αms-βms
Ankistrodesmus sp.	2560	20480								
Ankyra sp.	2560	51200						1280	2560	
Chlorogonium sp.	2560	20480								
Closterium sp.		5120								αms-os
Coelastrum sp.	2560	40960			5120			2560		βms
Cosmarium sp.	1280	20480						1280		βms
Crucigeniella crucufera	1280	20480								αms-βms
Crucigeniella tetrapedia	1280	10240								αms-βms
Crucigeniella sp.	2560	20480						1280		αms-βms
Dictyosphaerium sp.		20480								
Elakatothrix sp.	1280	20480								βms
Endorina sp.	1280	20480						1280		βms
Euastrum sp.		10240								
Franceia sp.		10240								βms
Micractinium sp.		10240								
Monoraphidium arcuatum	2560	20480			2560			2560	2560	βms-os
Monoraphidium komarkovae	2560	20480			2560			1280	1280	βms-os
Monoraphidium sp.	5120	51200			2560			1280	2560	βms-os
Oocystis polymammilatum	2560	20480			2560				2560	αms-βms
Oocystis sp.	5120	51200			5120		2560	2560	2560	αms-βms
Pandorina sp.	1280	20480								βms-os
Pediasturm biwae	1280	20480						1280		βms-os
Pediasturm deplex		10240						1280		βms-os
Pediasturm simple	2560	20480						2560		βms-os
Scedesmus acuminatus	2560	102400	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus dimorphus	2560	20480	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus guaricauda	5120	409600	2560					5120		αms-(βms)
Scedesmus javanensis	2560	51200	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus obliquus	2560	51200	1280					2560		αms-(βms)
Scedesmus sp1.	1280	20480								αms-(βms)
Scedesmus sp2.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus sp3.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus sp4.	1280	10240								αms-(βms)
Scedesmus spp.	5120	76800	2560					40960	51200	αms-(βms)
Selenastrum sp.	2560	51200			2560				2560	
Spira sp.									10240	αms-βms
Sphaerocystis sp.	2560	20480						2560		
Staurastrum sp.	2560	10240						1280		βms-os
Stigeocolnium sp.		10240								βms-os
Tetradesmus sp.	1280	20480			2560					
Tetraedron sp.	1280	20480			2560					αms-os
Tetraspora sp.		20480								
Cyanophyta 藍綠藻										
Aphanocapsa sp.		20480						10240		
Arthrospira sp.		10240							2560	βms-os
Chroococcus sp.		20480						5120		βms-os
Merismopedia sp.		51200						10240		αms-(βms)
Microcystis sp.		20480								αms-βms
Oscillatoria tenius		20480						2560		αms-βms
Oscillatoria sp.		10240	5120	5120	2560			2560	2560	αms-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.		20480	1280000	153600	76800			5120	2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.		5120	256000	614400						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena spp.		10240								αms-ps
Total species 種類數	46	70	20	10	21	7	8	38	19	
Total cell count.	102400	2053120	1584640	787200	135680	15360	17920	340480	249600	
Species Richness	3.90	4.75	1.33	0.66	1.69	0.62	0.71	2.90	1.45	
Pielou evenness index	0.97	0.87	0.22	0.28	0.65	0.98	0.98	0.67	0.48	
Shannon's diversity index	3.72	3.70	0.66	0.65	1.97	1.91	2.04	2.44	1.41	
Dominance Index	0.03	0.05	0.68	0.65	0.33	0.15	0.13	0.16	0.42	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	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			1	3				1		10
	九香花園											1				6			1	2	1			3	2	16
	廣場												1		1				1	2		1		3	1	10
	田園								1		2		1							1					1	6
	大草坪		1													6			1	6				1	2	17
	竹涼亭															6	23		2	7				12	5	55
	濕地公園		4	22				2				3								6						37
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	20	11	151
二期用地	二期		6	11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1				4		4	3	2		2	3	2	21
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2			5	5	6	1	1	2		23
	竹涼亭															6	23		2	7				12		50
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7			2	3	5		3	16	1	38
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—														3		3
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	36	3	152
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1			3						14
	信義路							7												1						8
	國道下濕地											1								1				1		3
	科大路三段																			5						5
	榮華國小旁														1		1			1	1					4
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	1	0	34

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 4-2、六堆園區之條紋小鉤調查記錄

年		107				108				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	
一期	中軸池							5		**5**
	伯公池							4		**4**
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	**304**
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	**112**
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	**234**
總計		**35**	**66**	**84**	**103**	**91**	**120**	**42**	**115**	**659**

其中，「*」為目視數量。

表 4-3、六堆園區外來種移除記錄

水池	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		鯉魚		琵琶鼠魚		三星門魚		朱文錦		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)		
中軸池	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28	1	0.09							130	34.81
	二	97	14.22	5	1.48	22	0.19			2	0.48					126	16.37
	三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
	四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	3	1.69	2	0.97					164	25.31
伯公池	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03	3	3.17							108	28.80
	二	101	4.99	2	0.88	13	0.39					3	0.01			119	6.27
	三	203	8.23	8	2.93	26	1.06	1	0.23							238	12.45
	四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
濕地公園	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
	二	31	2.80	1	0.57											32	3.38
	三															0	0.00
	四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
生態景觀池	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
客庄水圳	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
望螢園	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
第一季總計		**217**	**51.46**	**36**	**16.40**	**5**	**0.30**	**4**	**3.26**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**262**	**71.43**
第二季總計		**252**	**25.62**	**23**	**6.24**	**35**	**0.58**	**0**	**0.00**	**2**	**0.48**	**3**	**0.01**	**0**	**0.00**	**315**	**32.92**
第三季總計		**327**	**28.48**	**41**	**17.37**	**36**	**1.31**	**1**	**0.23**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**2**	**0.46**	**407**	**47.85**
第四季總計		**247**	**35.59**	**27**	**10.84**	**42**	**0.65**	**3**	**1.69**	**2**	**0.97**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**321**	**49.74**
累計總計		**1043**	**141.15**	**127**	**50.85**	**118**	**2.84**	**8**	**5.18**	**4**	**1.45**	**3**	**0.01**	**2**	**0.46**	**1305**	**201.94**

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	*Saururus chinensis*	草本	原生		＊	
千屈菜科	大花紫薇	*Lagerstroemia speciosa*	喬木	栽培	＊	＊	
	細葉雪茄花	*Cuphea hyssopifolia*	灌木	栽培	＊	＊	
	圓葉節節菜	*Rotala rotundifolia*	草本	原生		＊	
大戟科	千根草	*Chamaesyce thymifolia*	草本	原生	＊		＊
	小返魂	*Phyllanthus amarus*	草本	原生	＊		＊
	五蕊油柑	*Phyllanthus tenellus*	灌木	原生	＊		
	白苞猩猩草	*Euphorbia heterophylla*	草本	栽培			＊
	白飯樹	*Flueggea suffruticosa*	喬木	原生	＊		＊
	禾葉大戟	*Euphorbia graminea*	草本	歸化	＊		＊
	印度鐵莧	*Acalypha indica indica*	草本	栽培	＊		＊
	多花油柑	*Phyllanthus multiflorus*	灌木	原生	＊		＊
	血桐	*Macaranga tanarius*	喬木	原生	＊		＊
	刺杜密	*Bridelia balansae*	喬木	歸化		＊	
	油桐	*Vernicia fordii*	喬木	栽培		＊	
	威氏鐵莧	*Acalypha wilkesiana*	灌木	栽培	＊		
	枯里珍	*Antidesma pentandrum* var. *barbatum*	灌木	原生	＊		＊
	茄苳	*Bischofia javanica*	喬木	原生	＊	＊	＊
	飛揚草	*Chamaesyce hirta*	草本	原生	＊		＊
	烏臼	*Sapium sebiferum*	喬木	原生	＊	＊	＊
	假紫斑大戟	*Chamaesyce hypericifolia*	草本	歸化	＊		＊
	彩葉山漆莖	*Breynia nivosa*	灌木	栽培	＊	＊	
	猩猩草	*Euphorbia cyathophora*	草本	栽培			＊
	菲律賓饅頭果	*Glochidion philippicum*	喬木	原生	＊		＊
	蓖麻	*Ricinus communis*	灌木	歸化	＊		＊
	錫蘭葉下株	*Phyllanthus myrtifolius*	灌木	歸化		＊	
	蟲屎	*Melanolepis multiglandulosa*	灌木	原生	＊		＊
	饅頭果	*Glochidion rubrum*	灌木	原生		＊	
	鐵色	*Drypetes littoralis*	喬木	歸化		＊	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	*Myriophyllum aquaticum*	草本	栽培	＊		
山欖科	大葉山欖	*Palaquium formosanum*	喬木	原生		＊	
	蘭嶼山欖	*Planchonella duclitan*	喬木	原生		＊	
五加科	鵝掌藤	*Schefflera odorata*	灌木	原生		＊	
五味子科	南五味子	*Kadsura japonica*	藤蔓	原生		＊	
木棉科	美人樹	*Chorisia speciosa*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	馬拉巴栗	*Pachira macrocarpa*	喬木	栽培			＊
木犀科	小實女貞	*Ligustrum sinense*	灌木	特有	＊	＊	
	山素櫻	*Jasminum nervosum*	藤蔓	原生		＊	
	光蠟樹	*Fraxinus griffithii*	喬木	特有		＊	
	茉莉花	*Jasminum sambac*	灌木	歸化	＊		＊
	桂花	*Osmanthus fragrans*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	琉球女貞(日本女貞)	*Ligustrum liukiuense*	灌木	栽培		＊	
木蘭科	白玉蘭	*Michelia alba*	喬木	栽培	＊		＊
	含笑花	*Michelia figo*	灌木	栽培		＊	＊
	夜合花	*Magnolia coco*	灌木	歸化		＊	
	烏心石	*Michelia compressa* var. *compressa*	喬木	原生		＊	
火筒樹科	火筒樹	*Leea guineensis*	灌木	原生	＊	＊	
仙人掌科	曇花	*Epiphyllum oxypetalum*	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	*Ilex asprella*	灌木	原生		＊	
玄參科	泥花草	*Lindernia antipoda*	草本	原生	＊		＊
	倒地蜈蚣	*Torenia concolor*	草本	原生		＊	
	通泉草	*Mazus pumilus*	草本	原生	＊		＊
	野甘草	*Scopia dulcis*	草本	歸化	＊		＊
	黃花過長沙舅	*Mecardonia procumbens*	草本	歸化	＊		
	藍豬耳	*Lindernia crustacea*	草本	原生	＊		＊
玉蕊科	穗花棋盤腳	*Barringtonia asiatica*	喬木	原生		＊	
田麻科	西印度櫻桃	*Muntingia calabura*	喬木	栽培		＊	
	繩黃麻	*Corchorus aestuans aestuans*	草本	原生	＊		＊
白花菜科	平伏莖白花菜	*Cleome rutidosperma*	草本	原生	＊		＊
	向天黃	*Cleome viscosa*	草本	原生			＊
	魚木	*Crateva adansonii*	喬木	特有		＊	
石竹科	菁芳草	*Drymaria cordata diandra*	草本	原生	＊		
安息香科	九芎	*Lagerstroemia subcostata*	灌木	原生	＊	＊	
西番蓮科	三角葉西番蓮	*Passiflora suberosa*	草本	原生	＊		＊
	毛西番蓮	*Passiflora foetida*	草本	栽培	＊		＊
夾竹桃科	山馬茶	*Tabernaemontana pandacaqui*	灌木	原生	＊		＊
	斑葉絡石	*Trachelospermum asiaticum*	草本	原生		＊	
	黑板樹	*Alstonia scholaris*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	雞蛋花	*Plumeria rubra*	灌木	栽培	＊		＊
	蘭嶼馬蹄花	*Tabernaemontana subglobosa*	灌木	原生	＊		＊
忍冬科	冇骨消	*Sambucus chinensis*	灌木	原生	＊	＊	
	珊瑚樹	*Viburnum odoratissimum*	灌木	原生		＊	
豆科	水黃皮	*Pongamia pinnata*	喬木	原生		＊	＊
	印度紫檀	*Pterocarpus indicus*	喬木	栽培		＊	＊
	羊蹄甲	*Bauhinia purpurea*	喬木	栽培	＊		
	含羞草	*Mimosa pudica*	草本	歸化	＊		＊
	阿勃勒	*Cassia fistula*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	雨豆樹	*Samanea saman*	喬木	栽培	＊	＊	
	盾柱木	*Peltophorum pterocarpum*	喬木	栽培	＊	＊	
	黃野百合	*Crotalaria pallida* var. *obovata*	草本	原生			＊
	圓葉煉莢豆	*Alysicarpus ovalifolius*	草本	原生	＊		＊
	煉莢豆	*Alysicarpus vaginalis*	草本	原生	＊		＊
	銀合歡	*Leucaena leucocephala*	灌木	歸化			＊
	鳳凰木	*Delonix regia*	喬木	栽培	＊	＊	＊
	寬翼豆	*Macroptilium lathyroides*	草本	原生			＊
	蔓花生	*Arachis duranensis*	草本	歸化	＊	＊	
	穗花木藍	*Indigofera spicata*	草本	歸化		＊	
	賽芻豆	*Macroptilium atropurpureus*	草本	歸化	＊		
	蠅翼草	*Desmodium triflorum*	草本	原生	＊		＊
	鐵刀木	*Senna siamea*	喬木	歸化		＊	
使君子科	小葉欖仁	*Terminalia mantalyi*	喬木	栽培	＊		＊
	欖仁	*Terminalia catappa*	喬木	原生	＊	＊	＊
芸香科	月橘	*Murraya paniculata*	灌木	原生	＊	＊	＊
	台灣香檬	*Citrus reticulata* var. *depressa*	灌木	原生		＊	
	過山香	*Clausena excavata*	灌木	栽培		＊	
虎耳草科	大葉溲疏	*Deutzia pulchra*	喬木	原生		＊	
	華八仙	*Hydrangea chinensis*	喬木	原生		＊	
金絲桃科	雙花金絲桃	*Hypericum geminiflorum*	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	*Tropaeolum majus*	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	*Ludwigia octovalvis*	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	*Diospyros philippensis*	喬木	原生		*	
	軟毛柿	*Diospyros eriantha*	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	*Solanum erianthum*	草本	原生	*		*
	羊不食	*Solanum lasiocarpum*	草本	原生	*		
	萬桃花	*Solanum torvum*	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	*Solanum diphyllum*	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	*Nicotiana plumbaginifolia*	草本	原生	*		*
	燈籠草	*Physalis angulata*	草本	原生	*		*
	龍葵	*Solanum nigrum*	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	*Glechoma hederacea* var. *grandis*	草本	歸化		*	
	益母草	*Leonurus japonicus*	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	*Ajuga pygmaea*	草本	原生		*	
桃金孃科	臺灣赤楠	*Syzygium formosanum*	喬木	特有		*	
	蘭嶼赤楠	*Syzygium simile*	喬木	原生		*	
桑科	小葉桑	*Morus australis*	喬木	原生	*	*	*
	水同木	*Ficus fistulosa*	喬木	原生		*	
	雀榕	*Ficus subpisocarpa*	喬木	原生	*	*	*
	稜果榕	*Ficus septica*	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	*Ficus microcarpa*	喬木	原生	*		*
	構樹	*Broussonetia papyrifera*	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	*Ficus irisana*	喬木	原生	*		
	麵包樹	*Artocarpus incisus*	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	*Pittosporum pentandrum*	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	*Ixora duffii*	灌木	栽培	*		*
	六月雪	*Serissa serissoides*	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	*Mussaenda parviflora*	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癀舅	*Spermacoce assurgens*	草本	原生	*		*
	風箱樹	*Cephalanthus naucleoides*	灌木	原生		*	
	黃梔花	*Gardenia jasminoides*	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	*Ixora x williamsii*	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	*Pentas lanceolata*	草本	栽培	*	*	
	繖花龍吐珠	*Hedyotis corymbosa*	草本	栽培	*		*
	雞屎藤	*Paederia foetida*	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	*Ternstroemia gymnanthera*	喬木	原生		*	
馬齒莧科	土人參	*Talinum paniculatum*	草本	歸化		*	
	馬齒莧	*Portulaca oleracea*	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	杜虹花	*Callicarpa formosana formosana*	喬木	原生	*	*	
	金露花	*Duranta repens*	灌木	栽培	*	*	*
	長穗木	*Stachytarpheta jamaicensis*	草本	歸化	*		*
	紅萼龍吐珠	*Clerodendrum thomsoniae*	草本	栽培	*		
	苦林盤	*Clerodendrum inerme*	灌木	原生		*	
	海埔姜	*Vitex rotundifolia*	灌木	原生		*	
	臭娘子	*Premna serratifolia*	喬木	原生	*	*	
	馬纓丹	*Lantana camara*	灌木	歸化	*	*	*
	黃金金露華	*Duranta repens*	灌木	栽培		*	
	黃荊	*Vitex negundo*	灌木	原生		*	
	龍船花	*Clerodendrum kaempferi*	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	*Dichondra micrantha*	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	*Ipomoea aquatica*	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	*Ipomoea hederacea*	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	*Ipomoea indica*	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	*Ipomoea obscura*	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	*Ipomoea triloba*	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	*Kleinhovia hospita*	喬木	歸化		*	
	野路葵	*Melochia corchorifolia*	草本	原生			*
莧科	千日紅	*Gomphrena globosa*	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	*Alternanthera bettzickiana*	草本	歸化	*		*
	刺莧	*Amaranthus spinosus.*	草本	歸化			*
	青莧	*Amaranthus patulus*	草本	歸化	*		*
	青箱	*Celosia argentea*	草本	原生	*		*
	假千日紅	*Gomphrena celosioides*	草本	歸化	*		
	野莧菜	*Amaranthus viridis*	草本	歸化		*	*
	蓮子草	*Alternanthera sessilis*	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	*Melastoma septemnervium*	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	*Medinilla formosana*	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	*Schizocentron elegans*	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	*Cardiospermum halicacabum*	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	*Sapindus mukorossii*	喬木	原生	*	*	*
	臺灣欒樹	*Koelreuteria henryi*	喬木	特有	*	*	*
番荔枝科	鷹爪花	*Artabotrys hexapetalus*	灌木	栽培		*	
紫金牛科	春不老	*Ardisia squamulosa*	灌木	原生	*	*	*
	樹杞	*Ardisia sieboldii*	喬木	原生			*
紫茉莉科	九重葛	*Bougainvillea spectabilis*	藤蔓	栽培			*
	紅花黃細心	*Boerhavia coccinea*	草本	栽培	*		*
紫草科	破布子	*Cordia dichotoma*	喬木	栽培		*	
	滿福木	*Carmona retusa*	灌木	原生		*	
紫葳科	火焰木	*Spathodea campanulata*	喬木	栽培		*	
	紫葳	*Campsis grandiflora*	喬木	栽培	*		
	黃花風鈴木	*Tabebuia chrysantha*	喬木	栽培	*		
	藍花楹	*Jacaranda acutifolia*	喬木	栽培	*		
菊科	一枝香	*Vernonia cinerea cinerea*	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	Bidens pilosa var. radiata	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	*Aster taiwanensis*	草本	特有		*	
	台灣澤蘭	*Eupatorium formosanum*	草本	原生		*	
	田代氏澤蘭	*Eupatorium clematideum* var. *clematideum*	草本	特有		*	
	石胡荽	*Centipeda minima*	草本	原生	*		
	艾草	*Artemisia indica*	草本	歸化		*	
	兔兒菜	*Ixeris chinensis*	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蘄艾)	*Crossostephium chinense*	灌木	原生		*	
	長柄菊	*Tridax procumbens*	草本	歸化	*		*
菊科	昭和草	*Crassocephalum crepidioides*	草本	歸化	*		*
	苦滇菜	*Sonchus oleraceus*	草本	原生	*		
	香澤蘭	*Chromolaena odorata*	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	*Eupatorium clematideum* var. *gracillimum*	草本	原生		*	
	野茼蒿	*Conyza sumatrensis*	草本	歸化			*
	紫花藿香薊	*Ageratum houstonianum*	草本	歸化	*		*
	紫背草	*Emilia sonchifolia* var. *javanica*	草本	原生	*		*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期用地	二期用地	周邊地區
菊科	菲律賓鈕扣花	*Centratherum punctatum fruticosum*	草本	歸化	＊		
	黃鵪菜	*Youngia japonica japonica*	草本	原生	＊		＊
	銀膠菊	*Parthenium hysterophorus*	草本	歸化	＊		＊
	貓腥草	*Praxelis clematidea*	草本	原生	＊		＊
	蟛蜞菊	*Wedelia chinensis*	藤蔓	原生	＊	＊	
	藿香薊	*Ageratum conyzoides*	草本	歸化	＊		＊
	鱧腸	*Eclipta prostrata*	草本	原生	＊		＊
酢漿草科	紫花酢漿草	*Oxalis corymbosa*	草本	原生	＊		＊
	酢醬草	*Oxalis corniculata*	草本	原生	＊		＊
楊柳科	水柳	*Salix warburgii*	喬木	特有		＊	
	垂柳	*Salix babylonica*	喬木	栽培	＊		
楝科	大葉桃花心木	*Swietenia macrophylla*	喬木	栽培		＊	
	大葉桃花心木	*Swietenia macrophylla*	喬木	栽培	＊		＊
	楝(苦楝)	*Melia azedarach*	喬木	原生		＊	
	楝(苦楝)	*Melia azedarach*	喬木	原生	＊		＊
	樹蘭	*Aglaia odorata*	喬木	栽培		＊	
榆科	朴樹	*Celtis sinensis*	喬木	原生		＊	
	榔榆	*Ulmus parvifolia*	喬木	原生		＊	
	櫸	*Zelkova serrata*	喬木	原生	＊		＊
瑞香科	南嶺蕘花	*Wikstroemia indica*	灌木	原生		＊	
葡萄科	虎葛	*Cayratia japonica*	藤蔓	原生	＊		＊
	漢氏山葡萄	*Ampelopsis brevipedunculata* var. *hancei*	藤蔓	原生	＊		＊
漆樹科	羅氏鹽膚木	*Rhus chinensis* var. *roxburghiana*	喬木	原生		＊	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	*Nuphar shimadai*	草本	特有		＊	
	齒葉睡蓮	*Nymphaea lotus* var. *dentata*	草本	栽培	＊		＊
樟科	土肉桂	*Cinnamomum osmophloeum*	草本	特有		＊	
	大葉楠	*Machilus japonica* var. *kusanoi*	喬木	特有		＊	
	紅楠	*Machilus thunbergii*	喬木	原生		＊	
	香楠	*Machilus zuihoensis*	喬木	特有	＊		
	樟	*Cinnamomum camphora*	喬木	原生	＊	＊	＊
蓼科	毛蓼	*Polygonum barbatum*	草本	原生	＊		＊
	火炭母草	*Polygonum chinense*	草本	原生	＊		＊
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	*Euonymus japonicus*	灌木	栽培		＊	
	交趾衛矛	*Euonymus cochinchinensis*	灌木	原生		＊	
蕁麻科	小葉冷水麻	*Pilea microphylla*	草本	原生	＊		＊
	苧麻	*Boehmeria nivea*	草本	歸化			＊
	越橘漫葉榕	*Ficus vaccinioides*	灌木	特有		＊	
錦葵科	朱槿	*Hibiscus rosa-sinensis*	灌木	栽培		＊	＊
	金午時花	*Sida rhombifolia*	草本	原生	＊		＊
	重瓣芙蓉	*Hibiscus mutabilis* var. *roseo-plenus*	灌木	栽培	＊		
	細葉金午時花	*Sida acuta*	草本	原生			＊
	黃槿	*Hibiscus tiliaceus*	喬木	原生	＊		＊
	賽葵	*Malvastrum coromandelianum*	草本	原生			＊
龍膽科	印度荇菜	*Nymphoides indica*	草本	栽培	＊	＊	
爵床科	小蝦花	*Calliaspidia guttata*	草本	栽培	＊		
	白鶴靈芝草	*Rhinacanthus nasutus*	草本	栽培		＊	
	卵葉鱗球花	*Lepidagathis inaequalis*	草本	原生	＊		
	翠蘆莉	*Ruellia brittoniana*	草本	歸化	＊		
	爵床	*Justicia procumbens*	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)	*Costus speciosus*	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷	*Eriobotrya deflexa*	灌木	特有			*
	台東石楠	*Photinia serratifolia* var. *ardisiifolia*	喬木	特有		*	
繖形科	雷公根	*Centella asiatica*	草本	原生		*	
	銅錢草	*Hydrocotyle verticillata*	藤蔓	栽培	*		*
罌粟科	金英花	*Eschscholzia californic*	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	*Asclepias curassavica*	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	*Pistia stratiotes*	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	*Acorus calamus*	草本	栽培			*
	火鶴花	*Anthurium scherzerianum*	草本	栽培	*		
	白鶴芋	*Spathiphyllum kochii*	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	*Acorus gramineus*	草本	栽培		*	
	合果芋	*Syngonium podophyllum*	藤蔓	栽培	*		
	芋	*Colocasia escutenta*	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	*Alocasia odora*	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	*Crinum asiaticum*	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	*Tulbaghia violacea*	草本	栽培		*	
	紫嬌花	*Tulbaghia violacea*	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	*Zephyranthes citrina*	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	*Hymenocallis speciosa*	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	*Panicum maximum*	草本	歸化	*		*
	巴拉草	*Brachiaria mutica*	草本	歸化	*		*
	水禾	*Hygroryza aristata*	草本	栽培		*	
	牛筋草	*Eleusine indica*	草本	原生	*		*
	白茅	*Imperata cylindrica* var. *major*	草本	原生	*		*
	地毯草	*Axonopus compressus*	草本	歸化	*		*
	百慕達草	*Cynodon dactylon*	草本	栽培		*	
	兩耳草	*Paspalum conjugatum*	草本	原生	*		*
	孟仁草	*Chloris barbata*	草本	歸化	*		*
	狗尾草	*Setaria viridis*	草本	原生	*		
	紅毛草	*Rhynchelytrum repens*	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	*Setaria verticillata*	草本	原生	*		*
	桂竹	*Phyllostachys makinoi*	喬木	特有	*		
	甜根子草	*Saccharum spontaneum*	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	*Setaria palmifolia*	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	*Phragmites vallatoria*	灌木	原生			*
	蒺藜草	*Cenchrus echinatus*	草本	歸化	*		*
	舖地黍	*Panicum repens*	草本	原生	*		*
	龍爪茅	*Dactyloctenium aegyptium*	草本	原生	*		*
	鯽魚草	*Eragrostis amabilis*	草本	原生	*		*
	類地毯草	*Axonopus affinis*	草本	栽培		*	
	蘆葦	*Phragmites australlis*	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	*Agapanthus africanus*	草本	栽培		*	
	沿階草	*Ophiopogon intermedius*	草本	栽培		*	
	結梗蘭	*Dianella ensifolia*	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	*Ophiopogon reversus*	草本	原生		*	
	鳶尾	*Iris tectorum Maxim*	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	*Liriope platyphylla*	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	*Maranta arundinacea*	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	*Canna indica*	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭	*Typha angustifolia*	草本	原生		*	
	香蒲	*Typha orientalis*	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	*Strelitzia reginae*	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	*Cyperus prolifer*	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	*Cyperus compressus*	草本	原生	*		*
	風車草	*Cyperus involucratus*	草本	歸化	*		*
	香附子	*Cyperus rotundus*	草本	原生	*		*
	紙莎草	*Cyperus papyrus*	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	*Cyperus distans*	草本	原生	*		*
	荸薺	*Eleocharis dulcis* var. *dulcis*	草本	原生	*	*	
莎草科	單穗水蔗蚋	*Kyllinga nemoralis*	草本	原生	*		*
	短葉水蔗蚋	*Kyllinga brevifolia*	草本	原生	*		*
	斷節莎	*Torulinium odoratum*	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子	*Cocos nucifera*	喬木	栽培	*		
	黃椰子	*Chrysalidocarpus lutescens*	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	*Phoenix hanceana*	灌木	原生	*		*
	檳榔	*Areca catechu*	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	*Rhapis excelsa*	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	*Iris japonica*	草本	特有		*	
	射干	*Belamcanda chinensis*	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇	*Sagittaria sagittifolia*	草本	歸化		*	
	澤瀉	*Alisma canaliculatum*	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	*Juncus effusus*	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青	*Rhoeo spathacea*	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	*Commelina communis*	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	*Cordyline terminalis*	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	*Dracaena marginata*	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	*Alpinia intermedia*	草本	歸化		*	
	月桃	*Alpinia zerumbet*	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	*Alpinia speciosa*	草本	栽培	*		
	穗花山奈(野薑花)	*Hedychium coronarium*	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	*Dioscorea bulbifera*	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	*Pandanus odoratissimus*	灌木	原生	*		
	裸子植物						
柏科	側柏	*Thuja orientalis*	灌木	栽培			*
	圓柏	*Sabina chinensis*	灌木	栽培			*
	蕨類植物						
木賊科	木賊	*Equisetum ramosissimum*	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬茀蕨	*Phymatosorus scolopendria*	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	*Cyclosorus parasiticus*	草本	原生	*		
桫欏科	筆筒樹	*Cyathea lepifera*	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	*Lygodium japonicum*	草本	原生	*		*
蓧蕨科	腎蕨	*Nephrolepis cordifolia*	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	*Asplenium antiquum*	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	*Diplazium esculentum*	草本	原生	*	*	*

附錄 2-1、六堆園區二期用地客庄水圳區之 103-106 年鳥類調查紀錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶	1	1														
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	1								1							
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯											1					
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥										1			1	1		1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕														1		
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	5				1			1				1				
	Egretta intermedia	中白鷺			2					3								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺										1	2			1	1	
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						1										
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	3	2	1		2											
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯	1	4	3				3									
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	1		1				2									
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	1						2	2				
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩		95	2	26	7	8	10	6	7	2	5	7	5	4	4	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	1						1			2	2		2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		2	1													
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾				2										1		
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥										15	12			15	10	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕		9														
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2	3						3	3				1		
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2	1			2					1		1				1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1	1						2	1						1
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1														
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒									1							
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝										1		1	3			
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			4								25		3			
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯									1							
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		3											2	2		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯											16					20
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	4	7	6	2	4			8		4	5	20	3			10
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞											1			1		
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		11		1						2	3					
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇					1											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								1								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼										3	5			6		
科數			7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4
種數			9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6
隻次			19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63	23	34	17	37

附錄 2-2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1		1	1		1	1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺						1		1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2			1	
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	2	1	1			
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1				1	1		
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹					1	2		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯						1		
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			1					
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2		2				2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩					1			
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	1	1	2	3	2	3
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1				1			
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥		16	9		3	25	12	7
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2			2			
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1		1			1	3	
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				1				
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	2		1		4	1	2
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀						3	4	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1				1	1	1	1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	50	4	5	18	3	2	3	23
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			1	1	3	1	3	1
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥				2	3		2	2
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5
科數			9	8	9	10	12	14	13	11
種數			12	10	11	13	15	16	14	13
隻次			107	50	32	67	43	58	46	73

附錄 2-3、六堆園區二期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查紀錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺																
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1	2				1			1		3			1	1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺														1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		1					2			2	2					
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	1															
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2		1	1			2			1			1		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4		
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲				1				2	1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑																
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥											5					
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		5		3					2						2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2			1	2	1		1	2			1				
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1				1	1
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1														
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝						2										
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯						2						5			5	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		2														
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	1	2														
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼																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 2-4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								1
	Anser cygnoides	中國鵝								1
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺								
	Egretta intermedia	中白鷺								1
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1	1	1		1			
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩								
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			3	5	6	2	1	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1	1	2	1	2	1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1						
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						3		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							3
	Lanius schach formosae	棕背伯勞								
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲								
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1				1		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀				3			3	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯	1							
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木				1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	8	1		3	3	1	1	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								2
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鳳斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥								4
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇					1			
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	5	4	3					
科數			5	6	5	5	5	5	4	9
種數			5	7	5	6	6	6	5	10
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27

附錄 2-5、六堆園區二期用地水域生活圈之 104-106 年鳥類調查紀錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹												
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹												
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶												
	Milvus migrans formosanus	黑鳶												
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲												
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1	1			3
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦												
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨												
	Anser cygnoides	中國鵝												
	Cairina Moschata	紅面番鴨												
	Cygnus atratus	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕												
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺												
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺												
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								6	6	9	12	8
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺												
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺							4					
	Egretta intermedia	中白鷺							2		2			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2	1			1				1		
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺												
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺												
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺												
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹			1						1			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴												
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯												
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯												
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩												
	Columba livia	岩鴿								1		2		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			2					8	2			1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩												
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	33	20	18	10	6	5	5	20	5		7	4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩												
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	2	2			3			1		2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			1									
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾							2			1		2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥							3			6		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕												
	Hirundo rustica gutturalis	家燕										8		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2				1							
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	5				3				1			
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	2		1	1			1		1			
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥												
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			2							1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒												
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒												
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒												
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇												
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝												
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝			1					1				
	Oriolus traillii	朱鸝												
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀							3					3
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鹌鶉												
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木							1					
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉							1					
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯												
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		2	8	12	3	3	5	20	4	3	3	12
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞							3					
	Fulica atra	白冠雞												
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞							4	2		1		
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴												
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸												
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸												
	Tringa glareola	鷹斑鷸												
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸												
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥						3	3			2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥					2							
	Aplonis panayensis	輝椋鳥												
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥												
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴												
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇												
	Turdus eunomus	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉					1							
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			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 2-6、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹					1			
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1	2	1		2	1	1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺				1				
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺	3	1	2	4			1	5
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1	4	1			3	1
	Egretta intermedia	中白鷺					1			
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺	1		1					2
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿		4			2	3		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩						1		5
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1		2	1	2	2	5
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑							1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2	1	1	1		2	4
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕				7				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				15	3		2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1				1			3
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1					1	2
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				1				
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		1		1		2
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	6			12			2	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1		1				2
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	3	4		15	2		2	31
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	1	1	1	4	4	1	3	4
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴					1			
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥				3			2	5
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								1
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	6	2	3			2		
科數			9	11	7	12	11	6	12	13
種數			11	14	9	17	15	8	16	20
隻次			67	30	17	96	38	13	31	106

附錄 2-7、六堆園區二期用地之望螢園、二期停車場 105-106 年之鳥類調查紀錄

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	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹														
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶	1													
	Milvus migrans formosanus	黑鳶														
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲														
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯														
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			1											
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦														
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨														
	Anser cygnoides	中國鵝														
	Cairina Moschata	紅面番鴨														
	Cygnus atratus	黑天鵝														
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕														
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺			1											
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺														
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺														
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺														
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1	1											
	Egretta intermedia	中白鷺														
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺					1									
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺														
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺														
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺														
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹														
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴														
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯														
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯														
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩														
	Columba livia	岩鴿														
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			3	1	1					1				2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩														
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	8	2	5	4		2	2		6	5	3	5		3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩														
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲														
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑														
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾						1								
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						12								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕														
	Hirundo rustica gutturalis	家燕														
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕														
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞							3							
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			1				1							1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥														
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲														
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒														
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒														
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒														
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇														
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝														
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝									1					
	Oriolus traillii	朱鸝														
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀			8	5			5					5		
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉														
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯														
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木														
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉														
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡														
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯														
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	5	3	8		1	3				2				
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞														
	Fulica atra	白冠雞														
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞														
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴														
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸														
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸														
	Tringa glareola	鷹斑鷸														
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸														
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞														
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	3	2	3			2						2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥														
	Aplonis panayensis	輝椋鳥														
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥			3											
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴														
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇														
	Turdus eunomus	斑點鶇														
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉														
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	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 2-8、六堆園區二期用地望螢園之 107-108 年之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								1
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1				1			1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺	1							4
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺		1	1				2	
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺							2	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1						1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹					1	1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2		2		2		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	4	3		3	3	5	5
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			2		1			
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1	1					2	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥		30						
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1						
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1			1			
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				1			1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								1
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	5		5		6	3	5	3
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木								
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	2			6	1			8
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞						1		
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞					2		3	1
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥					5		2	1
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			4					
科數			7	6	6	3	9	5	8	10
種數			9	8	6	4	10	6	10	11
隻次			25	45	18	12	31	18	25	34

附錄 2-9、六堆園區二期用地期停車場之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺				3				6
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺							1	
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1						
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		3				1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩				1				
	Columba livia	岩鴿			6					
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩						3		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲								
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾						1		
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞								
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1					1		
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			1					
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		8	17		4		3	2
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木								1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		3						
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		4		3	6	3	2	2
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥				2	3		3	8
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	2		1					
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼								
科數			3	5	4	4	4	5	5	6
種數			3	6	5	5	4	5	5	6
隻次			6	24	30	14	15	9	11	21

附錄 2- 10、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹		1														
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥				1				2				2				2
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺									1							
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺							1									
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2	1		2				1	1							
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			3	4	2										1	1
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺		2	1	2												
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1		1		2		2		2		2	1	2		1	
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						2										2
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	1	1								1						
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		4				4	5			2	4		1	2		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								1								
	Columba livia	岩鴿			1													
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			3	3	3	1	4	1		1	3	6		2		2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑										1						
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	5	1	2	2	2	1			2					1		2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕												5				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥		1														
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1	1	7					1				2			
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝				1					1			1			1	
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鹌鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木				2					1							1
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯					1											
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								1	1	1						
	Fulica atra	白冠雞																1
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6
	Acridotheres tristis tristis	家八哥										2	3					3
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴													1			
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			9	42			13	9	3		10				46	28
科數			10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14
種數			11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19
隻次			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111

附錄 2- 11、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥	1	1	1	1		1		1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	2		3	2	2			
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1		1		1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								1
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1	1	1	1	1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						3		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		4			2	1		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		3	1	2	2	3	3	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿						4		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	3	2	2	2	2	4
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		3	1	2	2	1		5
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3	3	1	1	3		6	2
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2	1		3				1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1			1			2
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲						1	1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		1	2	3		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1	1		1	1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		3			2	1	2	10
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞				1	1	4	1	1
	Fulica atra	白冠雞	1							
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥							3	4
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								2
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	5	6	10	3	12		70	5
科數			10	16	13	14	15	14	11	14
種數			14	19	16	17	20	18	15	19
隻次			59	76	74	64	76	59	120	91

附錄 2- 12、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2			1								
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1														
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		2					1			1				1		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿					1											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	4											
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	2		2	1	2	1				2			2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		2														
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1		1	1	2					3					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕									3							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	1	2	3			2		3		2				2	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		1								1						1
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1		2					1							1
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲				2			1		1	1		1		1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒	1															
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1							1				1
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝																
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	2	1				1	1		1			1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡											1					
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2		1						3						
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1														
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			1	1												
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	2	2		2	2	3		2	2	7	3	3	1		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥																
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼							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- 13、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕						1		
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			2	1				
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺								
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1			
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		3				2	1	
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿						22		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩							2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5		2	3		2	2	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	3	4		1	2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		1	1			1		
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			1	1				
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	3		5	1		1		
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							
	Lanius schach formosae	棕背伯勞				1				1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲					1	1		3
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1				
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								
	Oriolus traillii	朱鸝							2	
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	3	3	5				13	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	1				1	1	
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	5	2		2	3	2	
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞							1	
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸				1				
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥		3			1			
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼				8				
科數			7	7	8	9	4	9	8	2
種數			7	7	8	9	4	10	9	2
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4

附錄 2- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺					2				1							
	Egretta intermedia	中白鷺				2												
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1				1									
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺					1	1								1		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹										1						
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																1
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑															1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥															15	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											2					
	Hirundo rustica gutturalis	家燕												8				
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		4		4												2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲																
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒																
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								1				1	1			1
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木					1									1		
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯												5				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞						1	2									
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3		6	6	5
	Acridotheres tristis tristis	家八哥										2		2				3
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥					1											
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											1					
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼																
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- 15、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹						1		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥							1	1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺				1				
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1					
	Egretta intermedia	中白鷺							1	1
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺								
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿	1	4					1	
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1					1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	2	4	2	2		
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		3	2	2			2	
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2			1	1	1	
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	8	5	3	2	2			4
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞				1				
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			4					
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝			1					
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	6	8	8			8	5	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木								
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞		1			1			
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞							1	
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6
	Acridotheres tristis tristis	家八哥							2	
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			3					
科數			5	9	10	7	5	6	9	7
種數			6	11	10	7	5	6	11	7
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄

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
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶	1															
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					2											
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																1
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	3		1		2								1	1		
	Egretta intermedia	中白鷺												2				
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺																
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺																
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯		1	2				1									
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿																
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1			1	1	2			1			3	2			
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	1	1	2				1			1		2				
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑		1														1
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕																
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	49				12				2							
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1				1			1		1						2
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1									1					
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲															1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒					1											1
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1														
	Oriolus traillii	朱鸝																
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木					3							2				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								1				5				
	Pycnonotus sinensis	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞	1	1						3	1							
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸												1				
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥						3										
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼			7	1			5					17				7
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- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥								1
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1		1		1	
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			1				1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹								
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2	4		4		2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1			1		
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾								
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥								
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕								
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕								
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞								
	Lanius schach formosae	棕背伯勞								1
Megalaimidae擬鬚科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲							1	
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒				1				
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝						2		
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	2	3		2	3	8	5	
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1						
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯								
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞						1	1	
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	2		1		3	2	2	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼	3	4		3			2	
科數			5	6	5	5	5	6	8	3
種數			5	7	7	5	6	6	10	3
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹																
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹																
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶																
	Milvus migrans formosanus	黑鳶																
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲																
Acrocephalidae蝗鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦																
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨																
	Anser cygnoides	中國鵝																
	Cairina Moschata	紅面番鴨																
	Cygnus atratus	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕																
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺																
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺																
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺																
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺																
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺	3		1	2		1							1			
	Egretta intermedia	中白鷺																
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	2		1	2			1					1		
	Ixobrychus cinnamomeus	黃小鷺																
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺					1											
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						1								3		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	2	1				4				2			2			
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴																
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯																
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯																
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩																
	Columba livia	岩鴿										1						
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩																
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩																
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑						1									1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾			1							2	1					
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕																
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	1				13											
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1								
Megalaimidae擬啄科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥																
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲						1	2	1	1			2				
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒																
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒													1			
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇																
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝																
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝															1	
	Oriolus traillii	朱鸝																1
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉														1		
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉																
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯		2			3											
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞																
	Fulica atra	白冠雞																
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴																
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸																
	Tringa glareola	鷹斑鷸																
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸																
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥			1			2	3	2	2		3			1	3	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥													2			
	Aplonis panayensis	輝椋鳥																
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴																
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇																
	Turdus eunomus	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉																
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼		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- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹								
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶								
	Milvus migrans formosanus	黑鳶								
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲								
Acrocephalidae葦鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大葦鶯								
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥					1			
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦								
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨								
	Anser cygnoides	中國鵝								
	Cairina Moschata	紅面番鴨								
	Cygnus atratus	黑天鵝								
Apodidae雨燕科	*Apus nipalensis kuntzi*	小雨燕								
Ardeidae鷺科	*Ardea alba modesta*	大白鷺								
	Ardea cinerea jouyi	蒼鷺								
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺								
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺								
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			1	1				
	Egretta intermedia	中白鷺								
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1				1		
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺								
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		3			1	2		
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴								
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯								
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩								
	Columba livia	岩鴿								
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲								
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑								
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2			2		1	3
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						8		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕								
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			2	1			1	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		1						
	Lanius schach formosae	棕背伯勞					1			1
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥								
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲		1				1		
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒								
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒								
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒								
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇								
	Phoenicurus auroreus auroreus	黃尾鴝								
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝								1
	Oriolus traillii	朱鸝								
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶉鶉								
Phylloscopidae柳鶯科	*Phylloscopus borealis borealis*	極北柳鶯								1
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木	1	1		1				
Podicipedidae鸊鷉科	*Tachybaptus ruficollis philippensis*	小鸊鷉								
Psittacidae 鸚鵡科	*Agapornis roseicollis*	桃臉情侶鸚鵡								
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	5			25	4		2	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞								
	Fulica atra	白冠雞								
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞								
Recurvirostridae長腳鷸科	*Himantopus himantopus*	高蹺鴴								
Rostratulidae彩鷸科	*Rostratula benghalensis benghalensis*	彩鷸								
Scolopacidae鷸科	*Actitis hypoleucos*	磯鷸								
	Tringa glareola	鷹斑鷸								
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸								
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞								
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	白尾八哥	3	6	4	5		3		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								1
	Aplonis panayensis	輝椋鳥								
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇								
	Turdus eunomus	斑點鶇								
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉								
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops japonicus simplex*	綠繡眼								7
科數			6	10	6	7	7	8	5	9
種數			7	11	7	9	8	9	7	11
隻次			28	40	30	59	34	35	16	45

附錄 2- 20、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*	田鼷鼠	1																
	Mus musculus	家鼷鼠																	
	Rattus norvegicus	溝鼠													1				
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		1				1			2			1	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	2	1	3		2		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	1	1	1	0	1	0	1
種數			1	1	1	1	0	1	0	1
隻次			3	2	1	3	0	2	0	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																	
	Mus musculus	家鼷鼠																	
	Rattus norvegicus	溝鼠																	
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	2		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			2			
科數			1	2	1	1	2	0	1	0
種數			1	2	1	1	2	0	1	0
隻次			1	2	1	2	4	0	1	0

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈						
			104				105	105			106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												
	Mus musculus	家鼷鼠												
	Rattus norvegicus	溝鼠									1			
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				1	5	1				1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								1
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩						1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		2						
科數			0	1	0	0	0	1	0	1
種數			0	1	0	0	0	1	0	1
隻次			0	2	0	0	0	1	0	1

附錄 2- 21、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	望蓼園							二期停車場						
			105			106				105			106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠														
	Mus musculus	家鼷鼠														
	Rattus norvegicus	溝鼠														
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩		1		1					1	1				
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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	望蓼園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				1				
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			0	0	0	1	0	0	0	0
種數			0	0	0	1	0	0	0	0
隻次			0	0	0	1	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	1	1			1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	1	1	0	0	1	0	0
種數			1	1	1	0	0	1	0	0
隻次			2	1	1	0	0	1	0	0

附錄 2- 22、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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠				1								1				
	Rattus norvegicus	溝鼠												1				1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
隻次			2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠			1					
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	2	3	2	3	2	2	4
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	1			1			2	
科數			2	1	2	2	1	1	2	1
種數			2	1	2	2	1	1	2	1
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠														1	2	1
	Rattus norvegicus	溝鼠							2		1							
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			1		1			3						
科數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
種數			1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
隻次			1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠			1					
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	2			1			1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1						
科數			1	2	1	0	1	0	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1

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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	Rattus norvegicus	溝鼠					1											1
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2		2	3	1		1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	4	2					1	
科數			2	1	1	1	1	0	2	0
種數			2	1	1	1	1	0	2	0
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0

附錄 2- 23、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	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	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠			1	1					1							
	Rattus norvegicus	溝鼠		1						1								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩					1		2	2		2			2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠								1
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1					1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			1					
科數			1	0	1	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	0	0	1	1	1

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
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠																
	Mus musculus	家鼷鼠																
	Rattus norvegicus	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠								
	Mus musculus	家鼷鼠		1						
	Rattus norvegicus	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3		3	1	2	1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠								
科數			1	1	1	1	1	1	0	0
種數			1	1	1	1	1	1	0	0
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0

附錄 2- 24、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（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	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																	
	Ptyas mucosus	南蛇																	
	Xenochrophis piscator	草花蛇																	
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																	
	Naja atra	眼鏡蛇									1								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																	
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎															1		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥											1					2	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇					1			
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎								
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		3	2	3	6	4	2	1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	1	1	2	1	1	1
種數			0	1	1	1	2	1	1	1
隻次			0	3	2	3	7	4	2	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																	
	Ptyas mucosus	南蛇																	
	Xenochrophis piscator	草花蛇																	
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																	
	Naja atra	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																	
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				4		1	2		1					1	3	4	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1		1								1	1		1		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																	
科數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	
種數			0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	
隻次			0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4	

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	2		13			6	3	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2	1	2	5	4	2	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	2	1	1	2	2	0
種數			1	1	2	1	1	2	2	0
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0

附錄 2- 25、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈						
			104				105	105			106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母												
	Ptyas mucosus	南蛇												
	Xenochrophis piscator	草花蛇												
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節												
	Naja atra	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎											1	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1											
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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

科名	學名	中文俗名	水域生活圈							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					2			
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1		1	4	2	5	4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	0	1	2	1	1	1
種數			0	1	0	1	2	1	1	1
隻次			0	1	0	1	6	2	5	4

科名	學名	中文俗名	望營園							二期停車場						
			105			106				105			106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母														
	Ptyas mucosus	南蛇														
	Xenochrophis piscator	草花蛇														
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節														
	Naja atra	眼鏡蛇														
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎														
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎												1		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥							1							1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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	0	1

科名	學名	中文俗名	望營園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1			
	Ptyas mucosus	南蛇						1		
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					1	1	2	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1			2	4	2	5
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	0	0	3	3	2	1
種數			0	1	0	0	3	3	2	1
隻次			0	1	0	0	4	6	4	5

附錄 2- 26、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）

			二期停車場							
科名	學名	中文俗名	107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	雨傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎					1			
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥								
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	0	0	0	1	0	0	0
種數			0	0	0	0	1	0	0	0
隻次			0	0	0	0	1	0	0	0

附錄 2- 27、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（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
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				3	6											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	32	1		4	6		12	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	6	8	7	5	4		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇			1					
科數			2	2	2	2	2	1	1	0
種數			2	2	2	2	2	1	1	0
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				1												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3		2		4	1	1		3	1		4			2
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2		3	5		3	1		6		1	2	5			1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇						3		
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				1	1			
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	1	3	2	3		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			0	1	1	2	2	2	0	0
種數			0	1	1	2	2	2	0	0
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（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
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節												1				
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎		2			9											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	7	11	17	38			8	6
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2			4	15		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	2	1	1	1	1	1	1
種數			1	2	1	1	1	1	1	1
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6

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黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節		1														
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎				2												
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		2	1	3	1	2	1	2		1				2		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥			3	1		2			3		1					4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1			
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節			1					
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎		3			2			1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1	4	1	2	3	3		
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	2	2	1	3	1	0	1
種數			1	2	2	1	3	1	0	1
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母																
	Ptyas mucosus	南蛇																
	Xenochrophis piscator	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節																
	Naja atra	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎																
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇																
科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								
	Ptyas mucosus	南蛇								
	Xenochrophis piscator	草花蛇				2				
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節								
	Naja atra	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎								
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			2	3		8	4	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	10	3			1			
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇								
科數			1	1	1	2	1	1	1	0
種數			1	1	1	2	1	1	1	0
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0

附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍											3		6	3	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1	3						1	4	14	18	5	11	2	5
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙													1	2	1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙										15	26	75	135	86	1	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙											11	2	17	13	15	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1				1		3
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1		1				
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙						1	5	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	3	2	2	2	4	3	2
種數			1	4	2	3	2	4	3	2
隻次			4	14	11	5	8	13	14	4

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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1					1			2		1	2		
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙											1					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						2				2		1	1	4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1					
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						3		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	1	0	0	1	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	0
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0

附錄 2-31、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈						
			104				105	105			106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍						5	3	1	16			
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙						5	5	54	18	13	2	2
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙												
	Microhyla fissipes	小雨蛙						15			28			
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙												
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙							5	5	13	6	5	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙												
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		4	2	1	1		1	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	2	2	3	2	1	2	0
種數			0	2	2	3	2	1	2	0
隻次			0	7	7	3	11	6	3	0

科名	學名	中文俗名	望營園							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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍	1	1	1	18	1		3				1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	2	3	5	9	8		3				1			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙														
	Microhyla fissipes	小雨蛙	10	3		6	2		1							
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		1			4	12								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙														
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	望營園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	1	2	3	2	2	1	2	1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								1
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙		1						
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	3	2	2	2	3	2	1
種數			1	3	2	2	2	3	2	2
隻次			1	9	11	4	3	3	5	2

科名	學名	中文俗名	二期停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙								
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙			1					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	1	0	0	0	0	0
種數			0	0	1	0	0	0	0	0
隻次			0	0	1	0	0	0	0	0

附錄 2-32、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙			2					2			2		1		1	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											1			1	1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙		1														
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1	1	4	3			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				2			8	2
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙					3			
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			1	3	3	2	4	1	3	3
種數			1	3	3	3	4	1	3	3
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5

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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
	Microhyla fissipes	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙									1		1					
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍			2	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			4	2			7	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1				
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙			1			1		
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	3	2	0	1	1	0
種數			0	0	3	3	0	1	1	0
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0

附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1								1	3	2		3	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1									1	2				
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		1									1					
	Microhyla fissipes	小雨蛙						1	7									
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2		5	16	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍							4	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1		2	2			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1						
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙							1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		4	8		2		7	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	2	1	1	2	0	3	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0

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	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙														1		
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙		2						3			1			1		
	Microhyla fissipes	小雨蛙															3	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙								1				1		12		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1					1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			6	2			7	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙				1			1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙			2					
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			1				1	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	1	3	2	0	0	4	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（三）

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
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1	1		1		15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙																
	Microhyla fissipes	小雨蛙		2	1													
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙																
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙		2				1	5			1				4		1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙																
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍						2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				2	2			
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙								
	Microhyla fissipes	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙								
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙						4		
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙								
科數			0	0	0	1	1	2	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0

附錄 2- 35、六堆二期用地客庄水圳區之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2											1		
	Hasora chromus	尖翅銹弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								1								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶																1
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶															2	
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶											1					
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇纖綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		6														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶												2				
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶		1														
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶			2	1												5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			1				2	1						2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶													7	3		
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				2												
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶		1						2			1	1		1		
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		3														
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶											2				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶							1	4			2				1	2
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																2
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶																1
	Papilio demoleus	花鳳蝶																1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1	1							1				2	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶				3			1	2								6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			9	3			7	2		1	4	3		1	5	7
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶			2	2			3	14				5	4	3	2	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1							2		5	7	5	12	3
	Pieris rapae crucivora	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- 36、六堆二期用地客庄水圳區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶				1				
	Parnara bada	小稻弄蝶				1				
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶						1		
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶				1			1	
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶		2						
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶				1			1	1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	4							
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		176		9	20	4	1	
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		5						
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		4		3				2
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶							2	
	Danaus chrysippus	金斑蝶				1	2	2	2	
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶							1	
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶				1		1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			2	1				
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶				1	1		1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1			1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	1	1				
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								1
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1	1		1	1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶						1		
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3	2			1	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				3				1
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	2			1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶			1	2	2		1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	13	2		1	1	3		2
科數			2	4	3	5	3	5	5	4
種數			3	8	6	20	6	8	13	9
隻次			21	196	10	37	29	15	17	13

附錄 2- 37、六堆二期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶										1						
	Borbo cinnara	禾弄蝶							2				1					
	Hasora chromus	尖翅銹弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																1
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶							1									
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			2												1	1
	Suastus gremius	黑星弄蝶			1												1	
	Udaspes folus	星弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶		3														
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																2
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶											7	34		3	2	3
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶															18	4
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																3
	Lampides boeticus	豆波灰蝶		1											2			
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶		1												2		
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	4		1												3	
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		15		7		13					1		4			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶							2	2			6					
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		1									7	98	8	5		3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1			2					
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶															1	
	Danaus chrysippus	金斑蝶										1	14	3	7	12		4
	Danaus genutia	虎斑蝶												1				1
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶											1	3				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶											7					
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶		1									6	13		28	12	8
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		2					1	1			3	1		1		1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											2					
	Junonia almana	眼蛺蝶				1							3	1				
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶							1									
	Melanitis leda	暮眼蝶				1										1		
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶											2					
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1		1		1					2	4				
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace	淡紋青斑蝶	1									1	3	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶														1		
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1				1				3			1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶	2	1									1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶				3								3				4
	Catopsilia pomona	遷粉蝶							1				28			3		1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶								1								
	Eurema hecabe	黃蝶	1		1				2				3	5	5			1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1		7				1	1			7	25	6	3	2
	Pieris rapae crucivora	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- 38、六堆二期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶			1					
	Borbo cinnara	禾弄蝶			2	1			1	
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶						1		
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶	1	2				1	1	
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶			1	1		1	1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶		3	2	2				
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						3		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶		1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		16			11	3		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3	
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8	
	Danaus genutia	虎斑蝶			1					
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶			1					
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶			3	2				
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	1		5	13		1	3	
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			4				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	1			2	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶		2	1	1				
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶				2				1
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶			1				1	
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			1			1	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1	
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶						1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3				2	
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		6				
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			3	2			1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶			8		1	1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1	
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		1	4			
科數			4	5	5	4	3	5	5	1
種數			6	12	21	16	7	13	15	1
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1

附錄 2- 39、六堆二期用地水域生活圈之 104-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶												
	Borbo cinnara	禾弄蝶			1				2					
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶												
	Parnara bada	小稻弄蝶												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶												
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶												
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶												
	Suastus gremius	黑星弄蝶												
	Udaspes folus	薑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮵色琉灰蝶										2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶												
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶												
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶				2								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶												
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶												
	Lampides boeticus	豆波灰蝶												
	Leptotes plinius	細灰蝶												
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶												
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶												
	Prosotas nora formosana	波灰蝶												
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶												
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶												
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶												
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶										3		5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			2									
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶							7					3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				1								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶												
	Danaus chrysippus	金斑蝶							26					5
	Danaus genutia	虎斑蝶												
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶												
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶												
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶												
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶												
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶				1								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶							4			1	2	1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶							3					
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			12					4
	Junonia lemonias aenaria	鋸紋眼蛺蝶												
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶												
	Melanitis leda	暮眼蝶											1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶												
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶												
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶												
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶												
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶												
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶												1
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶												
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶							2					1
	Papilio demoleus	花鳳蝶				1			3					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶												
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶											1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶												
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶												
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2	7				1				6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	4		2	21			2	2	8
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶												
	Eurema hecabe	黃蝶			3	29		1	1	12		2	1	2
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶												
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1			1		3		1	3	
	Pieris rapae crucivora	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- 40、六堆二期用地水域生活圈之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶			4					
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶			1					
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								2
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶				1				1
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皎色琉灰蝶		1		1				1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶						1		
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								2
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶			3	2			5	18
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶	3	3	5	17	5	2	3	4
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								1
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶					1		1	
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶							1	
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			5					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶				1			1	
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	4				2
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶		1						
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	1					
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					1
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			2			1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1	1				
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			3	1			1	1
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				7
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			5	5	1		2	4
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶				3			1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶							1	
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		3	3		1	5
科數			3	3	5	5	3	4	4	5
種數			4	7	14	14	6	5	11	15
隻次			22	64	36	54	15	7	20	55

附錄 2- 41、六堆二期用地**望螢園、二期停車場**之 105-106 年蝶類調查記錄

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	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶														
	Borbo cinnara	禾弄蝶														
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶														
	Parnara bada	小稻弄蝶														
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶														
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶														
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶														
	Suastus gremius	黑星弄蝶														
	Udaspes folus	筆弄蝶							1							
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶														
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶														
	Chilades pandava peripatria	蘇織綺灰蝶														
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶														
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	3	1			2									
	Jamides alecto dromicus	波青雅波灰蝶							2							
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶														
	Lampides boeticus	豆波灰蝶														
	Leptotes plinius	細灰蝶														
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶														
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶														
	Prosotas nora formosana	波灰蝶														
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶														
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶														
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶														
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶														2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶					2					1				3
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶														
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶														
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶														
	Danaus chrysippus	金斑蝶														
	Danaus genutia	虎斑蝶														
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶														
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶														
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶														
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶														
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶														
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶														
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶														
	Junonia almana	眼蛺蝶		2					2							
	Junonia lemonias aenaria	鐮紋眼蛺蝶														
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶														
	Melanitis leda	暮眼蝶														
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶														
	Parantica aglea maghaba	網斑蝶														
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶														
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶														
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶														
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶														
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶														
	Papilio demoleus	花鳳蝶														
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶														
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶									1					
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶														
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶		1												
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶														
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2							3				
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		8					2		3					
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶														
	Eurema hecabe	黃蝶			4		1		2			2		1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶														
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶										5				7
	Pieris rapae crucivora	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- 42、六堆二期用地望螢園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶							1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶	3	2						
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶							2	
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	1				11			
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶	2	4						
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶		1			1	1		
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			4					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶		1			1			
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	綺斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1	2				1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1					
	Papilio demoleus	花鳳蝶								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2				1
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1	1			1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶	1			1		1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1		2	1		1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	8	3	1	1	2			2
科數			2	3	3	1	3	2	3	1
種數			5	7	6	4	5	3	4	3
隻次			15	13	10	5	17	3	5	4

附錄 2- 43、六堆二期用地**二期停車場**之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				2				
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶								
	Parantica sita niphonica	綺斑蝶								
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶								
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				1				1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶								
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1						
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	1		1	1			1
科數			1	1	0	2	1	0	0	1
種數			1	2	0	3	1	0	0	2
隻次			2	2	0	4	1	0	0	2

附錄 2- 44、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶								4								
	Hasora chromus	尖翅銹弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			1	1						2		1				
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶		7	4			2				2	1	3		1		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶									1							
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									1							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶						1										
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	2	1		1												
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶				2												
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						1								2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶																
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶							1									
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶												1				
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶				1												
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶		1	3	1											1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			1									
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶			2													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1									1					1	
	Papilio demoleus	花鳳蝶							1	1								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶			1													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶			1													
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶		1	1	25				2	1			8				3
	Catopsilia pomona	遷粉蝶	1	4	4	2		1	3							1	1	
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶														1		
	Eurema hecabe	黃蝶	1	1		3						1				2	2	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1
	Pieris rapae crucivora	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- 45、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶						1		
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶							1	
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶		1		1				
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶		2	1	1	1	2	1	2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶				1		1		1
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶				1				
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								2
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					2	2		
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		2		1		2		
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1	1				
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶				1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶								
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶				1		1	1	
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶		1				1		
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	3				12
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1		3		2	1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶				1	2	1	1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17
科數			2	4	4	4	2	5	4	2
種數			3	7	6	14	6	11	9	8
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67

附錄 2- 46、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶										1						
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	艷色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶									2							
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶	1	1			1								3	1		
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	2						1								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶				1	1											
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				1					1	1						5
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶				1												
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1				1				1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶															1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶															1	
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶			1													
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶						1										
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	1		1				1									
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶																
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶			1													
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶			1	12			1	1	1			6				7
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	1	1	3	1						1				1		
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶	2		4	4					3			2		1		
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1			17	1	1	3		3	1	1	5				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	19	1	2	10	13	1	4		34	1	5	12		3		
科數			3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1	2
種數			7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2	3
隻次			27	5	14	47	16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2	14

附錄 2- 47、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								1
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶						1		2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶					1			2
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶						1		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								3
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶				2		2	3	12
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1				1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶					1		1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶				2		1		6
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				18			2	14
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	3			1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1			1	2	2	4
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11
科數			1	1	3	2	3	3	2	4
種數			1	3	5	6	5	7	8	10
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60

附錄 2- 48、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶		1		1												
	Suastus gremius	黑星弄蝶			1													
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鬼色琉灰蝶																2
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶				1												
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																1
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1												
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4		5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			2	34			3		5	3	2	6				
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶				4			6									
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1								1
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶			1													
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶																
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			3								1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				2			3	2			1	1			1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶																
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶			1													
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1	1												
	Papilio demoleus	花鳳蝶			2												1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶			1													
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶							1									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶											1					
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶			2	2							1					26
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶			1													
	Eurema hecabe	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				1			1	2				8				2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 49、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年蝶類調查記錄

			國道下濕地							
科名	學名	中文俗名	107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								1
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								3
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶				1				1
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶				1				
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		4		2		4	4	4
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶						6		10
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								1
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1					
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				6
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	5				
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶	4			8	1		1	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				3	1	1		13
科數			1	1	2	2	1	2	2	4
種數			1	1	2	7	2	3	2	11
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45

附錄 2- 50、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄

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
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶																
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶																
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶														1		
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	星弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶																
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶																
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶																
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶																
	Prosotas nora formosana	波灰蝶																
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶		1		4												
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶			1						1							
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			2	1				2								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶																
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶												1				
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			2								1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶			1												1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶															1	
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1												
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶																
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			1								1					
	Papilio demoleus	花鳳蝶																
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			1	1												
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶				9			1	4				7				5
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	4			5							2	2	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶	1		1	9			2		2					2	2	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			7	28			4			1		8		1	1	11
	Pieris rapae crucivora	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- 51、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	薑弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶	1					2		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								2
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶								
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶								
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶								
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶								
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶								
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶								
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶								
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				17				3
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1	6				
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶		1		5			1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4		1	12	1		2	2
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2
科數			2	1	1	1	1	2	1	2
種數			3	3	3	5	2	2	2	5
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10

附錄 2- 52、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶																
	Borbo cinnara	禾弄蝶				1												
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶																
	Parnara bada	小稻弄蝶				1												
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶																
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶																
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶																
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶						1										1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1				
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶																
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶																
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶		1														
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶																
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶																
	Lampides boeticus	豆波灰蝶																
	Leptotes plinius	細灰蝶																
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶																
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶	1															
	Prosotas nora formosana	波灰蝶										1						
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶																
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶																
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶	2	5		5										3		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								3								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶																
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶			1									1				
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶			1						1							
	Danaus chrysippus	金斑蝶																
	Danaus genutia	虎斑蝶																
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶																
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶																
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶																
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶																
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶														1		
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1								2					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶																
	Junonia almana	眼蛺蝶				1				7				1	2	1		
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶																
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶																
	Melanitis leda	暮眼蝶																
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琦斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				12				3	2	1	1				1	1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		2														
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶																
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶				1						1				1		1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1				1									
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶																
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1			2									
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶																
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶																
	Appias olferna peducaea	鏢邊尖粉蝶		1		37			2	5			3	17			1	6
	Catopsilia pomona	邊粉蝶			1	7							1					
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶																
	Eurema hecabe	黃蝶				2			3	3	3	2				1	1	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶																
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1			3			1	2	1	2		13				1
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	9	1		30		2	3	8	18	1		35		3		
科數			2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4
種數			4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5
隻次			13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10

附錄 2- 53、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶								
	Borbo cinnara	禾弄蝶								
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶								
	Parnara bada	小稻弄蝶								
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶								
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶								
	Suastus gremius	黑星弄蝶								
	Udaspes folus	筆弄蝶								
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶								
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶								
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶								
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶								
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶								
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶								
	Jamides bochus formosanus	雅波灰蝶								
	Lampides boeticus	豆波灰蝶								
	Leptotes plinius	細灰蝶								
	Megisba malaya sikkima	黑星灰蝶								
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶					2			
	Prosotas nora formosana	波灰蝶								
	Rapala varuna formosana	燕灰蝶								
	Spalgis epius dilama	熙灰蝶								
	Zizeeria karsandra	莧藍灰蝶								
	Zizeeria maha okinawana	藍灰蝶						1		
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶								
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶								1
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶								
	Danaus chrysippus	金斑蝶								
	Danaus genutia	虎斑蝶								
	Elymnias hypermnestra hainana	藍紋鋸眼蝶								
	Euploea eunice hobsoni	圓翅紫斑蝶								
	Euploea mulciber barsine	異紋紫斑蝶								
	Euploea sylvester swinhoei	雙標紫斑蝶								
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶								
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			1					
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶								
	Junonia almana	眼蛺蝶	1		1				1	
	Junonia lemonias aenaria	鱗紋眼蛺蝶								
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶								
	Melanitis leda	暮眼蝶								
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶								
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶								
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶								
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶		1	1					3
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶								
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1					
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶								
	Papilio demoleus	花鳳蝶								1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶				1				
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶								
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶								
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶								
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		7				16
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1				1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶								
	Eurema hecabe	黃蝶					1			3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶								
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				3				
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31
科數			2	2	3	2	2	2	2	3
種數			2	4	5	4	3	2	3	7
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57

附錄 2- 54、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																1
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅										3			2			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅													3	4		
	Ischnura senegalensis	青紋細螅										15			5	5		
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅										3			1	2		
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓										2						1
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓													2	2		
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																5
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓										5	4	1	2	3	8	7
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓										2	5	12	4	8		
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓											1				5	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓											1				1	
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓										2	10	2			4	7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			20				26	11			7		1	1	3	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓													2			1
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓											1			3	2	1
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓											18	3	1	2	3	3
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅								
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅		5	2	9	2	2	2	3
	Ischnura senegalensis	青紋細螅		12	5	4	3	5	6	
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅		28	4	2	13	2	1	22
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅					2	1	1	2
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1					1	
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓				3	2		2	3
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓							1	
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓			1	2	1	2	8	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1			
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		3	10	2	2	1	4	1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					2		1	2
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓		2				2	1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1		1		
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	6	2	5	2	5	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		3	5	6				
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	1			4	2	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	2	2	7	2	5	5
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								
科數			0	3	2	2	2	2	3	2
種數			0	10	9	10	11	11	14	7
隻次			0	58	36	33	40	24	40	38

附錄 2- 55、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅		2										5				4
	Ischnura senegalensis	青紋細螅								1								2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅												1				
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								3								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2												
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				1							1					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓																
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		2									1					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			1					2			2					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							3				2		1			
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓											2					
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅				3				
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅								
	Ischnura senegalensis	青紋細螅		3		2				
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅								
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅								
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓					1		1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓								
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1					
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								
科數			0	1	1	1	1	0	1	0
種數			0	1	1	2	1	0	3	0
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0

附錄 2- 56、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓												
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌												
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌												
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌						4				27		
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌									1	2		8
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌												
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓							1			2		
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓												
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓												
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							8			1		3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓												
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1			2	2	1		2		2
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓						1				20		
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓												
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓												
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓												
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓						2	2	5		3		
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			4									
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓												
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓												
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓						1	1					
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												
	Tramea virginia	大華蜻蜓												
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								2				
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓												
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌												
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	水域生活圈							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1						
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			1	1	7	3	1	6
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		4	2	2	3	2	3	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌	1	23	2	7	12	2	4	2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1	1			1	1	
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		1			1			
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			1					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2		3	1	1	3	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					2	2	1	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	3	4	2		1	3
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3				3
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1		
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1		1	1	1	2	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	1			2	3	5	8	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓								1
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	2			1	2	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	8			1		2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌							1	2
科數			2	3	3	2	2	3	4	3
種數			2	10	8	8	9	11	11	11
隻次			2	36	20	23	32	20	27	29

附錄 2- 57、六堆二期區域**望螢園、二期停車場**之 105-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園							二期停車場						
			105			106				105			106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓														
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌		1												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌							1							
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌							3							
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	2						5							
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌					3		2							
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	3													
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓														
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓														
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓														
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2	1				2		2					
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓														
	Crocothemis servilia servilia	狹紅蜻蜓	1	1	2		8		1							
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓	3	3	3		2		1							
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓														
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓	1													
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓														
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓	4	8	3				2							
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	4		6				2		3					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓														
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓														
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1			2									
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓														
	Tramea virginia	大華蜻蜓														
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		8	1		3		1							
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓														
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌														
科數			2	2	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0
種數			7	7	6	0	5	0	10	0	2	0	0	0	0	0
隻次			18	24	16	0	18	0	20	0	5	0	0	0	0	0

附錄 2- 58、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅								
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅		1		2	1	3	1	
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	2	10	5	3	3	3	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅	1	15	1	2	5	1	2	1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅								
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		2		1			1	1
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2			3	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1			
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	1	1	1	1	2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓		1	1	1				
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1	2	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1				
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	1	2		2	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3		3	1		
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蚓蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	3	1			1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓			1		2		3	2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅						1		
科數			1	2	2	2	2	3	2	2
種數			2	8	8	10	8	7	10	7
隻次			3	34	17	15	18	11	19	10

科名	學名	中文俗名	二期停車場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅								
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅								
	Ischnura senegalensis	青紋細螅								
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅								
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅								
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓								
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓								
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓								
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓								
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蚓蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								
科數			0	0	0	0	0	0	0	1
種數			0	0	0	0	0	0	0	1
隻次			0	0	0	0	0	0	0	2

附錄 2- 59、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓			1													
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅											2					
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		2	4	6			2				4	2				
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			5							1	1					
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			3	4						2		3	1	2	1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3												
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			2							1						
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2	1												
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			3	4						1		1			1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		5	7	25			3	1			3	2			2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓														2		
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		1	3				1								1	
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓			1	1												
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1								3						
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅	2	5		9	3		2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅					2			
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅			2	6	3	7	8	3
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	4	16	7	12	6	8	15	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅		1		2	1	2	1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅		1						
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1				2		
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1	8	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓		3						
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						4		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							2	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			2	1	1		3	3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	3			10	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓			1				1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅			1					
科數			1	3	3	2	2	3	2	2
種數			2	7	7	8	9	8	11	4
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				2												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅								4						2	1	1
	Ischnura senegalensis	青紋細螅							3	5	9		3	1		5	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																2
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓											6				1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1													
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			1													
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1	2							5	4				7
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			25	52								33			1	3
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅								
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅								
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅				4			3	1
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	3	2	2	3	13	4	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅								
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅					1		1	
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1		1	3	1	4	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1				1	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓			1					
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓							1	
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1	1			3
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	4			2	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				12	22	3	7	2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓							1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				3	3	1	1	
科數			1	2	2	3	3	3	3	2
種數			1	3	4	7	6	4	10	5
隻次			3	4	6	28	43	9	26	11

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅			2									9			1	12
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅		15			15			15			2	3				2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅							1				2	6		2	18	21
	Ischnura senegalensis	青紋細螅	38		1		25			1						4	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓												1				
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							5					3			5	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1													
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓											1					
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓							3					2				
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			60	10								5				
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			1													
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅																
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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				6				15
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅		5					2	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅		2	1		2	1	4	7
	Ischnura senegalensis	青紋細螅		12	4	2	3	2	3	6
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅		3						
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅								1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓								
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							2	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓								
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓							2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓								
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓								
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓								3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	34			5	3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓								
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅								
科數			0	2	2	1	1	2	2	2
種數			0	5	3	2	2	3	6	6
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34

附錄 2- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

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
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅																
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅																
	Ischnura senegalensis	青紋細螅																
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅														2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅																
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓																
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓																
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓																
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓																
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓																
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2									1				
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1								2	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3	10			2	1								1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃韌蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓																
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓																
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅			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	2
種數			0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2
隻次			0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4

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

附錄 2- 63、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌						34	3	3					15	11		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌					5										1	3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓																
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1										
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓										1						
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓																
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓	7						2	1					3	1	3	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓															1	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1												4	1
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓			2				1				1					
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓																
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓	6	1	4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	4		2										
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓																
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓																
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓																
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓												1				
	Tramea virginia	大華蜻蜓																
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓				1											1	
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓								
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌	1	3			3			
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1						
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	1		1		2	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	17	2	2	13	2	8	1	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		2				4		2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	2	8		5	5	6	5	1
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓								
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		1					1	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1						
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						1		
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	2	1	1	1	1	6
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓								
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1	2			1	4
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓								
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓				3				
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				1			1	6
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓								
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓								
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓								
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓								
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓								
	Tramea virginia	大華蜻蜓								
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	1	2		5	3	9
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	4		3	2	3	4	2
科數			2	3	2	3	3	3	3	3
種數			4	11	5	8	6	7	9	9
隻次			22	26	7	30	14	28	19	34

附錄 3-1、六堆園區二期用地**水域生活圈**之魚類調查記錄

			水域生活圈														
科名	學名	中文名	105			106				107				108			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚															
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗															
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧			1							*1	2		1	1	*1
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼															
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡															
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰															
	Oreochromis sp.	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰															
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚															
	Carassius auratus auratus	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7	1	1	2			*2		
	Carassius auratus auratus	鯽魚															
	Carassius cuvieri	高身鯽															
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚															
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉															
	Hemiculter leucisculus	餐條															
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕										2	97	67	35	4	4
	Systomus rubripinnis	類小鮕															
	Puntius tetrazona	四間鯽魚															
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎															
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚															
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚		5		7						40					
	Poecilia reticulata	孔雀魚															
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔															
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	4	3	2	3	3	3
		種數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	2	4	3	3
		隻次	7	7	16	23	49	33	63	25	26	57	101	73	61	28	25

附錄 3-2、六堆園區二期用地**濕地公園**之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚							1					
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗												
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧							*1	1	*1	1	*1	3,(1)
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼												5
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡												
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰												
	Oreochromis sp.	吳郭魚						10,*2	111	139	33	31	31	38
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰												
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚												
	Carassius auratus auratus	朱文錦												
	Carassius auratus auratus	鯽魚												
	Carassius cuvieri	高身鯽												
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚												
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉												
	Hemiculter leucisculus	餐條												
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤												
	Systomus rubripinnis	類小鉤												
	Puntius tetrazona	四間鯽魚												
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎												
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚												
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚												
	Poecilia reticulata	孔雀魚												
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔	{*26}											
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	2	2
		種數	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	2	3
		隻次	0	0	0	0	0	12	113	140	34	32	32	46

附錄 3- 3、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧			2			1	2,{2}	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼															1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦													0,(12)			
	Carassius auratus auratus	鯽魚	1	1												3		
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚																
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3-4、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				*2, (94)		*1		
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								1
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚		1	1	2		1	1	
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤								
	Systomus rubripinnis	類小鉤								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								1
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								
	Poecilia reticulata	孔雀魚								
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	3	4	2	4	3	2
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28

附錄 3-5、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								1								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚																
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 6、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧						*1		
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤								
	Systomus rubripinnis	類小鉤								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								
	Poecilia reticulata	孔雀魚						46		1
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	2	0	1
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				1												
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕																
	Systomus rubripinnis	類小鮕																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	1												8			
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔			1		1											
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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 3-8、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧						*1	5	1
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚							2	
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤								
	Systomus rubripinnis	類小鉤								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚				3				
	Poecilia reticulata	孔雀魚			6	*6		35		3
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	1	0	2	2	2
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4

附錄 3-9、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼																
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡																
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰																
	Oreochromis sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚																
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚									2							
	Poecilia reticulata	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 10、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚								
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰								
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚								
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤								
	Systomus rubripinnis	類小鉤								
	Puntius tetrazona	四間鯽魚								
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚								10
	Poecilia reticulata	孔雀魚								18
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔	1							
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	0	1	1	0	2
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年魚類調查記錄

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	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚																
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼		1	1		1		3									
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡			3		1			2								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰			1			1										
	Oreochromis sp.	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰																
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚						1		2								
	Carassius auratus auratus	朱文錦																
	Carassius auratus auratus	鯽魚																
	Carassius cuvieri	高身鯽																
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚																
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉																
	Hemiculter leucisculus	餐條																
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤																
	Systomus rubripinnis	類小鉤																
	Puntius tetrazona	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	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	*Gambusia affinis*	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	Poecilia reticulata	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 12、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚								
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗								
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7k)	*16	*14
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼							*1	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡								
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰								
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1	
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰		*1	2				*2	*1
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚							*1	
	Carassius auratus auratus	朱文錦								
	Carassius auratus auratus	鯽魚								
	Carassius cuvieri	高身鯽								
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚								
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉								
	Hemiculter leucisculus	餐條								
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤					24	15		
	Systomus rubripinnis	類小鉤						*1		
	Puntius tetrazona	四間鯽魚					1			
Gobiidae鰕虎科	*Rhinogobius giurinus*	極樂吻鰕虎								
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4		
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	75	181	45					
	Poecilia reticulata	孔雀魚		70	7					
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔	1		1					
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15

附錄 3- 13、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105			106				107				108				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜					1											
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				3		4				1	2	2	4			
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
		種數	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	0	1	2	2	4	0	0	

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜											1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜		3		14		4		7	3		4	6
	Mauremys mutica	柴棺龜												
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜												
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉											1	
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	3	1
		種數	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	3	1
		隻次	0	3	0	14	0	4	0	7	3	0	6	6

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜													1			
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	5					1			2		3	1	2			1
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉	1															
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜				2				
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				2	1		3	
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜							1	
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	1	0	1	0
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0

附錄 3- 15、六堆園區周邊地區**信義路**之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜																
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜					1								1(排)			
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜							1									
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	1							
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生爬蟲類調查記錄

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	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜																
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								1								
	Mauremys mutica	柴棺龜																
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜																
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜								
	Mauremys mutica	柴棺龜								
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜								
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 19、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈													
			105			106				107				108			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬															
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦															
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2							1	1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦															
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0	0	0	1	1

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦												
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦												
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區**信義路**之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			1									21				1
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦								
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 22、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬					2	120	11	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦						2		
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			11	2	2	2		3
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4

附錄 3- 23、六堆園區周邊地區**科大路三段**之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬								8								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬								
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦								
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之蝦類調查記錄

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	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦																
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	12	7		19		2	
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦							1	
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦	1							
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0

附錄 3- 25、六堆園區二期用地**水域生活圈**之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105			106				107				108				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		1	14	21	25	1	11	2	3	4	15	108	7	14	18	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																
	Radix swinhoei	台灣椎實螺	20	1			1	1	2			6	3	1		8		
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	1	1	7	1	3											
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷				4	7	6				3				3	1	
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷										3	1	1				
	Tarebia granifera	瘤蜷										5	13	3	18	4	35	
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷								3	8					2	2	
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								4								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1					1	1					
	Sinotaia quadrata	石田螺							5							2		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	3	5	1	3	3	2	5	4	3	2	5	3	
		種數	2	3	2	3	5	3	3	3	2	6	5	4	2	6	4	
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	9	11	22	33	113	25	33	56	

附錄 3- 26、六堆園區二期用地**濕地公園**之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺				1		4	3					
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆												
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺												
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			9	8			4	2	1			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			8	6	8		1	3	3			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			1	2	1		1					
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷												
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷												
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷												
	Stenomelania plicaria	錐蜷												
	Tarebia granifera	瘤蜷												
	Thiara riqueti	流紋蜷												
	Thiara scabra	塔蜷												
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺												
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺												
	Sinotaia quadrata	石田螺												
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	3	4	2	1	4	2	2	0	0	0
		種數	0	0	3	4	2	1	4	2	2	0	0	0
		隻次	0	0	18	17	9	4	9	5	4	0	0	0

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺										1					3	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺							2	11	16							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	10	6	1							16						
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷			1													
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷	1															
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺						1										
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺										10						
	Sinotaia quadrata	石田螺	4	1				2				4			4			
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 28、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-108 年螺貝類調查記錄

			麟洛濕地							
科名	學名	中文名	107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								2
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺		1		2		1		
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺					2			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	15			2				1
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								1
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								9
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1
	Sinotaia quadrata	石田螺							1	1
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年螺貝類調查記錄

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
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								1								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺							1	1								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺								1								1
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								2								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺																
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 30、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-108 年螺貝類調查記錄

			信義路							
科名	學名	中文名	107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺								
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺		1		18				
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺																
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																
	Radix swinhoei	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺						2							5			
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺																
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺						1										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 32、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								16
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺								1
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	3							
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	2	2	16	2	1			
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			1					
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年螺貝類調查記錄

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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											1					
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆																
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺																
	Radix swinhoei	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺								1	1		1					
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷																
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷																
	Stenomelania plicaria	錐蜷																
	Tarebia granifera	瘤蜷																
	Thiara riqueti	流紋蜷																
	Thiara scabra	塔蜷																
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺																
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺																
	Sinotaia quadrata	石田螺	1		1	1												
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 34、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆								
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺				1			1	
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺				7				
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷								
	Stenomelania plicaria	錐蜷								
	Tarebia granifera	瘤蜷								
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷								
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺								
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0

附錄 3- 35、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年螺貝類調查記錄

			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	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺						2			1							
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷																
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷						6										
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷																
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	4	7		10	10						10					
	Stenomelania plicaria	錐蜷			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	Tarebia granifera	瘤蜷	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	Thiara riqueti	流紋蜷							1									
	Thiara scabra	塔蜷		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺								2			1					
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺											1					
	Sinotaia quadrata	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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- 36、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-108 年螺貝類調查記錄

			榮華國小旁							
科名	學名	中文名	107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		2	21	2			39	
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			2		9	3	26	20
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺								
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			2	1			2	
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3				3	
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷								
Pleuroceridae川蜷科	*Semisulcospira libertina*	川蜷								
Thiaridae錐蜷科	*Melanoides maculata*	斑蜷								
	Melanoides tuberculatus tuberculatus	網蜷	5		15	9	6	3	3	
	Stenomelania plicaria	錐蜷	2	10	3				7	
	Tarebia granifera	瘤蜷	2	10			3	1	3	
	Thiara riqueti	流紋蜷								
	Thiara scabra	塔蜷	4	1						
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺	1							
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								
	Sinotaia quadrata	石田螺					1	1	4	
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20

附錄 3-37、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			105			106				107				108				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲																
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	1	2	6	1			12	3			1	6	2	2		
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	6	5	7	4				1			3	1		1	3	
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓																
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	2	2	0	0	1	2	0	0	2	2	1	2	1	
		種數	2	2	2	2	0	0	1	2	0	0	2	2	1	2	1	
		隻次	7	7	13	5	0	0	12	4	0	0	4	7	2	3	3	

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲					1	2	1	1				
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆		1							10		2	
Culicidae蚊科														
Dytiscidae龍蝨科						1								
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆		19	5	4	1	2	1	2			1	2
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓												
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓												
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科														
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	2	1	2	2	2	2	2	1	0	2	1
		種數	0	2	1	2	2	2	2	2	1	0	2	1
		隻次	0	20	5	5	2	4	2	3	10	0	3	2

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	15	1		1	6			
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	24			1	11	4	6	12
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科								4		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	5			
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓								2
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂		1		1		1		
Notonectidae仰蝽科										2
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16

附錄 3- 39、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆								1	2						1	
Culicidae蚊科				1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科				1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								3	1							
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			2					
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆					5	1		
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆							2	1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓					25			
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科			3															
Dytiscidae龍蝨科			4															
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	10	8	10	3	5			1
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			1		7	9	6	5
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	80		5				7	
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆									1		1					
Culicidae蚊科					3													
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆															7	
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	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	*Tubifex tubifex*	正顫蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲								
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆					8	8		
Culicidae蚊科			10							
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					3			1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89	
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓					13			
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生昆蟲調查記錄

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	*Diplonychus esakii*	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							3									
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(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			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			1					
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	6	12	5	15	11	16	7	
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1		6	5		6	7	6
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			2		2			
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓								
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂								
Notonectidae仰蝽科										
N,(X),*Y,[Z],{W}表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	4	2	2	2	2	1
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6

附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函

檔　　號：
保存年限：

屏東縣政府　函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許書銘
電話：08-7330419-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

802
802高雄市和平一路116號
受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國108年1月29日
發文字號：屏府農漁字第10830124400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技系梁世雄教授為執行「108年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，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條及第21條規定辦理，並復貴會108年1月23日高雄柴字第108007號函。

二、本案同意一般類野生動物（水域生物）之採集、調查研究，同意採集期程自108年2月18日起至108年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。

三、採集時，應避免傷及它種非經許可利用之生物，誤捕保育類野生動物時，應即時釋放，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。

四、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

第1頁，共2頁

總收文　108/02/11
1080001217

第1頁，共2頁

副本：國立高雄師範大學(含附件)、本府農業處動物保護及保育科、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

裝

訂

線

第2頁，共2頁