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

(109 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 109 年 10 月

目 錄

第一章　一期用地之陸域、水域生態調查 1

一、調查時間 1

二、樣點現勘與選擇 1

第二章　生態調查方法 5

一、陸域生態調查方法 5

二、水域生態調查方法 9

三、資料分析與生態環境評估 13

第三章　生態調查結果 16

一、陸域生態調查結果 16

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 38

參考文獻 40

調查照片 43

圖 55

表 59

附錄 103

圖 目 錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....55
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....56
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....57
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....58

表 目 錄

表 3.1-1、植物歸隸特性.....59
表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄.....60
表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-109 年鳥類調查記錄.....62
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄.....64
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-109 年鳥類調查記錄.....66
表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄.....68
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄.....69
表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄.....70
表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄.....72
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄.....73
表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄.....74
表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-109 年蝶類調查記錄.....75
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄.....76
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄.....77
表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....78
表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-109 年蜻蛉類調查記錄.....79
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....80
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-109 年蜻蛉類調查記錄.....81
表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄.....82
表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-109 年魚類調查記錄.....83
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄.....84
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-109 年魚類調查記錄.....85
表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄.....86
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....87
表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄.....88
表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....89

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄 90
表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-109 年螺貝類調查記錄 91
表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....92
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-109 年螺貝類調查記錄 93
表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄.....94
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....95
表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....96
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢（*Pyrocoelia analis*）調查記錄 98
表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢（*Aquatica ficta*）調查記錄 99
表 4-3、六堆園區之條紋小鮅調查記錄.....100
表 4-4、六堆園區外來種移除記錄.....101

附　錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄 105
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.....112
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年鳥類調查記錄.....113
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.....115
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年鳥類調查記錄.....116
附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄.....118
附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年鳥類調查記錄.....119
附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄.....121
附錄 2- 8、六堆園區一期用地田園之 107-109 年鳥類調查記錄.....122
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.....124
附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年鳥類調查記錄.....125
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.....127
附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查記錄.....128
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.....130
附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年鳥類調查記錄.....131
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.....133
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄.....134
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.....136
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄.....137
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.....139
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄.....140
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.....142

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄.....143
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.....145
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄.....146
附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）.....148
附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）.....149
附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）.....150
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....151
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....152
附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....153
附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....154
附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....155
附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）.....156
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....157
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....158
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....159
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）.....160
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）.....161
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）.....162
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）.....163
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）.....164
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）.....165
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）.....166
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.....167
附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年蝶類調查記錄.....168
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.....169
附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年蝶類調查記錄.....170
附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄.....171
附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年蝶類調查記錄.....172
附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄.....173
附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-109 年蝶類調查記錄.....174
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.....175
附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年蝶類調查記錄.....176
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.....177
附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄.....178
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.....179
附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年蝶類調查記錄.....180
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.....181
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄.....182

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.....183
附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄.....184
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.....185
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄.....186
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.....187
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄.....188
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.....189
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄.....190
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄.....191
附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄.....192
附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄.....193
附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄.....194
附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄.....195
附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄.....196
附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄.....197
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄.....198
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄.....199
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.....200
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.....201
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.....202
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.....203
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年魚類調查記錄.....204
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.....205
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年魚類調查記錄.....206
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.....207
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年魚類調查記錄.....208
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.....209
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年魚類調查記錄.....210
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.....211
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年魚類調查記錄.....212
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.....213
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年魚類調查記錄.....214
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.....215
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年魚類調查記錄.....216
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.....217
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.....218
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.....219
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.....220

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.....221
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.....222
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.....223
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄.....224
附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄.....225
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄.....226
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄.....227
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄.....228
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄.....229
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄.....230
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.....231
附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年螺貝類調查記錄.....232
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.....233
附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年螺貝類調查記錄.....234
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.....235
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄.....236
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年螺貝類調查記錄.....238
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.....239
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄.....240
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.....241
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年螺貝類調查記錄.....242
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.....243
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年螺貝類調查記錄.....244
附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄.....245
附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄.....246
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.....247
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄.....248
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.....249
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.....250
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.....251
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....252

第一章　一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第三季水陸域生態調查,主要在7月14日至24日期間進行，其中在 7 月 14 日至 16 日及 7 月 22 日早晨以六堆園區一期用地及二期用地生態調查為主,調查期間也同時監測園區復育之條紋小鮅生存狀況，以及在夜間調查時，觀測螢火蟲分布狀況。周邊地區生態調查則在 7 月 22 日至 24 日期間進行。例行性巡察分別於 7 月 26 日、8 月 18 日和 9 月 28 日各進行一次。

第三季外來種移除時間為 7 月 21 日及 8 月 18 日，在 7 月 21 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 4 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 13 人，合計共 17 人，先後在園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之水域生活圈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。在 8 月 18 日則以客庄水圳與望螢園等二處，針對外來種泰國鱧進行移除。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 108 年 12 月 12 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 107 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 107 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、109 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

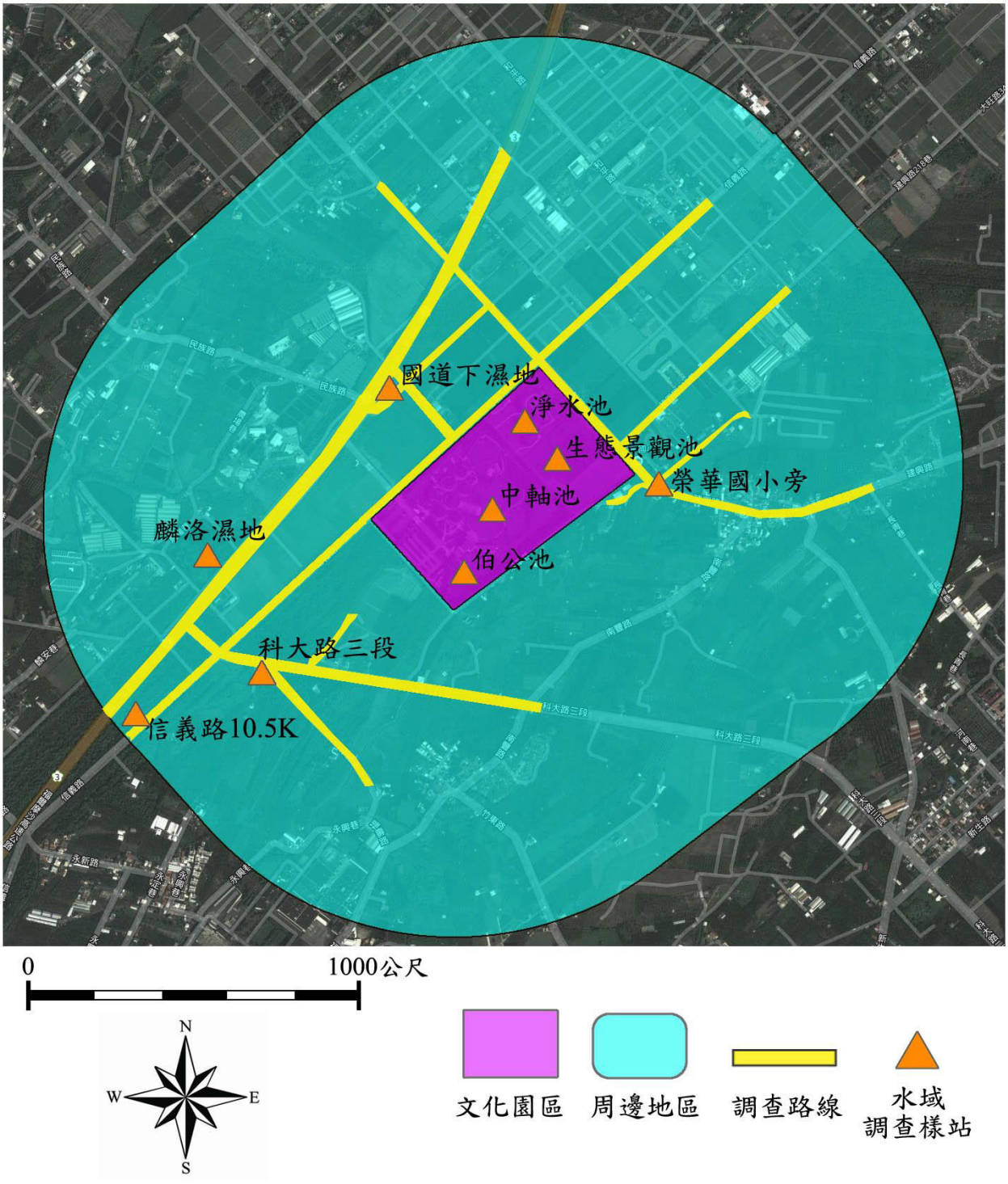
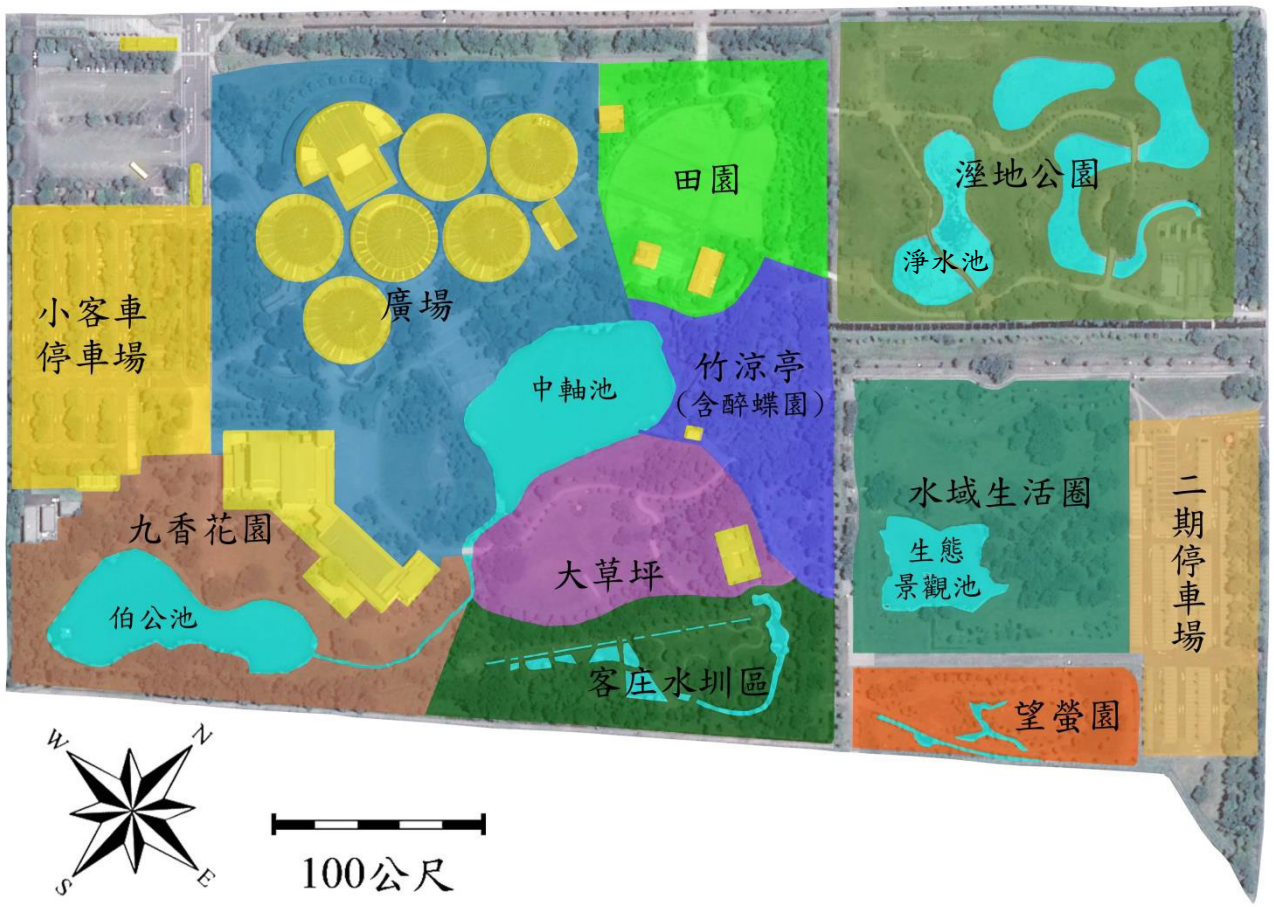


圖 1-1、109 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



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、109 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

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

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)）：

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

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

2.豐富度（R）：

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

其中，S：總物種數；n：為所有種類之個體數。

3.Shannon 多樣性指數（H'）：

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

P_i：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4.均勻度（E）：

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

H'：Shannon 多樣性指數；H_{max}：H 之可能最大值ln S，其中 S 為總物種數

第三章　生態調查結果

一、陸域生態調查結果

（一）植物

1. 植被組成

109 年第三季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季相同，雖有小型工程進行，但並無明顯植被改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，植被改變較大的區域為水域生活圈的露營區，由原本的草地環境變為人工化環境，以及鄰近區域有植栽因病移除和重新移植苗木，露營區周邊整體變化不大。目前尚未觀察到明顯的生物變動。

在周邊地區，多數樣站都有進行水生植物清除作業，有明顯改變水域環境，只有科大路樣站因為原本水生植物不多，較無明顯變化。周邊的陸域環境，僅國道下濕地進行大面積割草，環境由原本的多草叢變為短草地，其餘樣站的植被則無明顯改變。

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 108 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

109 年第三季鳥類調查結果，在一期用地共記 17 科 25 種鳥類，累計記錄鳥種為 35 科 71 種（表 3.1-2、表 3.1-3），前一季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有鳳頭蒼鷹、翠鳥、夜鷺、臺灣夜鷹、翠翼鳩、岩鴿、棕沙燕、紅尾伯勞、家八哥 10 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有黑鳶、牛背鷺、小白鷺、褐頭鷦鶯等 4 種。

周邊地區在 109 年第三季共記錄鳥種 13 科 19 種，累計鳥種共 29 科 54 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翠鳥、黑冠麻鷺、臺灣夜鷹、斑文鳥、紅尾伯勞、棕背伯勞、黃鸝、小啄木、小彎嘴等 9 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有桃臉情侶鸚鵡、家八哥 2 種。

在一期用地各樣站中，記錄鳥種數最多仍為九香花園，共記錄 11 科 14 種鳥類，其次為濕地公園，各可記錄 12 種鳥類，以竹涼亭和大草坪記錄較少，分別記錄 4 種和 3 種鳥類（附錄 2-1

～2-14）。

周邊地區第三季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 12 科 18 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 6 科 8 種，其餘三樣站記錄種類較少，只記錄 4～5 種（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 108 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：

黑鳶、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、牛背鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、灰頭鷦鶯、褐頭鷦鶯、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、洋燕、棕背伯勞、黑枕藍鶲、黃鸝、麻雀、小啄木、桃臉情侶鸚鵡、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、爪哇八哥、家八哥、灰頭椋鳥、斯氏繡眼等共計 31 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、紅嘴黑鵯 2 種，特有亞種有褐頭鷦鶯、綠鳩、樹鵲、大卷尾和白頭翁 5 種，共計 7 種（表 3.1-2～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 22.58%（7 種／31 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有黑鳶(II 級)和黃鸝(II 級)2 種(表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。黑鳶發現於一期用地的濕地公園。黃鸝在

一期用地共記錄 7 隻次，以九香花園記錄 4 隻次較多，其次為田園區 2 隻次，在濕地公園只發現 1 隻次，其餘樣站則無記錄（附錄 2-2～附錄 2-14）。周邊地區在本季無保育類鳥種記錄（附錄 2-16～2-24）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 20 種為留鳥（64.5%）；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質（6.5%）；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥與引進種性質（3.2%）；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.2%）；爪哇八哥等 7 種為引進種（22.6%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

本季一期用地之優勢鳥種，以麻雀（共 428 隻次）最為優勢（表 3.1-3），佔一期鳥類總隻次 72.4%。

周邊地區以爪哇八哥、麻雀和白頭翁較為優勢（分別記錄 42 隻次、39 隻次與 26 隻次），共計 107 隻次，共佔周邊地區鳥類 55.2%（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：3.76，均勻度：0.41，Shannon 指數：1.31，Simpson 指數：0.53（數值越小多樣

性越高)(表 3.1-3),各項指數與前一季及去年同一季節之調查結果明顯下降(表 3.1-3),造成多樣性下降之原因為園區因為收割稻作,短時間吸引大量麻雀聚集所導致。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果:豐富度:3.42,均勻度:0.82,Shannon 指數:2.42,Simpson 指數:0.12(表 3.1-5),大致呈現比前一季略微下降,不過較去年同一季之結果增加。

從歷年資料來看,一期用地與周邊地區在第一季與第二季的鳥類多樣性變動不大,有趨於穩定,不過,仍以一期用地之多樣性略高於周邊地區。

(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和東亞家蝠 2 種(表 3.1-6),其中,臭鼩除了在廣場與田園區各捕獲 1 隻外,其餘樣站均無捕獲,東亞家福則在田園區記錄 1 隻(附錄 2-25～附錄 2-27)。周邊地區同樣只記錄臭鼩和東亞家蝠 2 種(表 3.1-7),臭鼩在麟洛濕地和國道下濕地分別捕獲 3 隻和 1 隻,東亞家蝠則只有麟洛濕地發現 1 隻,(附錄 2-28、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的小型哺乳類數量都不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

一期用地與周邊地區之哺乳類，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

第三季爬蟲類調查結果，一期用地記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種（表 3.1-8），周邊地區則多了雨傘節 1 種（表 3.1-9），記錄於國道下濕地。

在一期用地，疣尾蝎虎主要集中於廣場區（10 隻次）和九香花園（9 隻次），在停車場和濕地公園各只發現 1 隻次，其餘樣站則無發現（附錄 2-30～附錄 2-33）。外來種多線南蜥在多數

樣站均有記錄，記錄數量介於 1～4 隻次，只有廣場區未發現多線南蜥（附錄 2-30～附錄 2-33）。

周邊地區之疣尾蝎虎主義集中於麟洛濕地（7 隻次）和國道下濕地（5 隻次），其餘樣站記錄不多，只有科大路樣站無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。周邊地區之各樣站都有多線南蜥記錄，以麟洛濕地和信義路樣站記錄數量較多，分別為 7 隻次與 5 隻次，其餘樣站各記錄 2 隻次（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，皆以疣尾蝎虎和多線南蜥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，一期用地之爬蟲類只記錄 2 種，無法進行分析，周邊地區雖記錄 3 種可進行分析，不過記錄數量不多，多樣性分析結果數值不高（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性並不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類調查結果，一期用地在第三季共記錄 4 科 4 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。以廣場區可記錄 4 種較多，而除了大草坪和竹涼亭無記錄之外，其餘樣站則可記錄 1～3 種兩棲類（附錄 2-37～附錄 2-40）。外來種亞洲錦蛙在本季未有發現。

周邊地區之兩棲類調查結果，在第三季共發現 4 科 6 種，包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙、小雨蛙和貢德氏赤蛙（表 3.1-11），其中，黑眶蟾蜍出現於科大路樣站與榮華國小旁二樣區，澤蛙除了信義路樣站無記錄之外，其餘樣站皆有發現，以麟洛濕地記錄 6 隻次較多，小雨蛙只有榮華國小旁無記錄，其餘樣站皆有發現，大多集中在國道下濕地和科大路樣站。其餘種類則大多集中出現在麟洛濕地（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貢德氏赤蛙和黑眶蟾蜍記錄數量較多較為優勢，共記錄共 40 隻次，佔一期用地兩棲類數量 80%（表 3.1-10）。周邊地區之兩棲類，則以小雨蛙記錄 31 隻次較多較為優勢，佔周邊地區兩棲類數量 48.4%（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：0.77，均勻度：0.85，Shannon 指數：1.18，Simpson 指數：0.34（數值越大多樣性越低）（表 3.1-10），各多樣性指數均與前一季相近，但比去年同季節略微下降。周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.20，均勻度：0.77，Shannon 指數：1.38，Simpson 指數：0.32（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），各多樣性指數均與前一季和去年同季節相近。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之兩棲類多樣性不算豐富，且存在季節性變動，園區一期用地相對周邊地區而言，兩棲類多樣性較為穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

109 年第三季蝶類調查結果，一期用地共記錄 5 科 33 種（表 3.1-13），以竹涼亭可記錄 22 種最多，其次為停車場與九香花園各可記錄 16 種蝶類，大草坪記錄 7 種蝶類最少（附錄 2-45～附

錄 2-57)。周邊地區之蝶類共記錄 4 科 12 種（表 3.1-15)，以麟洛濕地可記錄 9 種較多，其餘樣站記錄種類與數量都不多，在 3～5 種之間（附錄 2-59～附錄 2-67)。

本季記錄之蝶種包含長翅弄蝶、禾弄蝶、小稻弄蝶、尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、玳灰蝶、淡青雅波灰蝶、黑星灰蝶、密紋波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、琺蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 33 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果,屬特有亞種之蝶類有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、密紋波灰蝶、燕灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、青鳳蝶、纖粉蝶等 11 種，佔所有種類 33.3%。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

一期用地之優勢蝶種為藍灰蝶（共 53 隻次）與遷粉蝶（共 42 隻次），兩種共佔一期用地蝶類總數 38.9%（表 3.1-13）。周邊地區記錄之蝶種，數量都在 10 隻次以下，無明顯優勢種，只有藍灰蝶和遷粉蝶（各 9 隻次）記錄較多，共佔周邊地區 45%（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：5.82，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.75，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），多樣性較前一季之結果增加，與去年同季節相比，則數值僅略稍上升。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.88，Shannon 指數：2.18，Simpson 指數：0.14（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），數值與前一季之結果相近，與去年同季節相比，則有稍微降低。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第三季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄蜻蛉類 4 科 18 種（表 3.1-17），以九香花園和濕地公園皆記錄 11 種較多，其次為

廣場區域記錄 10 種，停車場與竹涼亭記錄最少，各只記錄 2 種（附錄 2-68～附錄 2-74）。

周邊地區共記錄 3 科 16 種蜻蛉類（表 3.1-19），本季以麟洛濕地記錄 10 種較多，其餘樣站記錄種類不多，記錄種類介於 4～7 種（附錄 2-75～附錄 2-79）。

本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、溪神蜻蜓、黃紉蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓和脛蹼琵蟌等 21 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

本季在一期用地以彩裳蜻蜓數量較多較優勢(共 43 隻次)，佔一期用地蜻蛉類數量 28.7%。周邊地區則以青紋細蟌較優勢（共 20 隻次），佔周邊地區蜻蛉數量 25.3%。

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：3.39，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.36，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果較前一季和去年同季節之結果略微降低（表 3.1-17）。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.43，均勻度：0.87，Shannon 指數：2.42，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果與前一季相近，不過比去年同季節之多樣性結果增加（表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

第三季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 6 科 8 種（表 3.2-2），其中，中軸池與伯公池分別可發現 6 種和 7 種魚類（附錄 3-2、附錄 3-4）；周邊地區調查結果，共記錄 7 科 10 種魚類（表 3.2-4），以麟洛濕地與榮華國小旁各可記錄 5 種魚類較多，其餘樣站都只記錄 1 種魚類（附錄 3-6、附錄 3-14）。

本次調查結果，一期用地與周邊地區共記錄 15 種魚類，包含三星鬥魚、小珍珠麗麗、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、朱文錦、鯽魚、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚和餐條等 2 種，餐條大多出現於一期用地的中軸池，鯽魚則發現於周邊地區的麟洛濕地。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 328 隻），其次為大肚魚（共 248 隻），此二種魚類共佔一期用地魚類總數量 81.7%（表 3.2-2）；周邊地區以吳郭魚（共 50 隻）和泰國鱧（共 41 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 76.5%（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：1.07，均勻度：0.63，Shannon 指數：1.30，Simpson 指數：0.35（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），多樣性數值較前一季略微下降，不過大致呈現與往年之數值相近。

周邊地區之分析結果，豐富度：1.88，均勻度：0.66，Shannon 指數：1.52，Simpson 指數：0.30（表 3.2-4），雖然本季的多樣性有較前一季略微下降，但比去年同季節之結果增加。

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，周邊地區則可能受乾濕季節變化所影響，相對較不穩定（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共捕獲巴西龜和斑龜 2 種（表 3.2-5），原生種斑龜在中軸池捕獲 5 隻次，在伯公池捕獲 6 隻次（附錄 3-15、附錄 3-16），記錄完皆原地釋回。而入侵種巴西龜僅在中軸池捕獲 1 隻，已直接幫園區進行移除。周邊地區則只記錄斑龜 1 種（表 3.2-6），發現於麟洛濕地（4 隻次）與信義路（1 隻次）樣站，其餘樣站則無記錄（附錄 3-17、附錄 3-18）。

底棲生物在本季調查，只發現粗糙沼蝦與日本沼蝦 2 種（表 3.2-7、表 3.2-8）。其中，日本沼蝦主要發現於一期用地之中軸池和伯公池與周邊地區的麟洛濕地，粗糙沼蝦只在周邊地區的國道下濕地捕獲（附錄 3-22～附錄 3-28）。

螺貝類調查結果，在一期用地只記錄囊螺與石田螺 2 種（表 3.2-10）；周邊地區則發現福壽螺、梯狀福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、網蜷、錐蜷和石田螺等 7 種（表 3.2-12），均為一般種類。其中，梯狀福壽螺為新增螺類。

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，周邊地區雖然也記錄較多斑龜，但數量不多，無明顯優勢種（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）；而周邊地區在本季無明顯優勢種，兩種蝦類記錄數量都不多（表 3.2-7、表 3.2-8）。

螺貝類在一期用地無明顯優勢種，僅石田螺記錄數量 8 隻次較多（表 3.2-10），都記錄於中軸池（附錄 3-30）。周邊地區本季以福壽螺（共 94 隻）、網蜷（52 隻次）與臺灣蜆（34 隻次）數量較多較為優勢（表 3.2-12）。

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）。螺貝類方面，只有周邊地區可以分析，分析結果豐富度：1.13，均勻度：0.72，Shannon 指數：1.40，Simpson 指數：0.31（表 3.2-12）。整體來看，一期用地與周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在一期用地只記錄 2 科 2 種，周邊地區則記錄 5 科 5 種（表 3.2-13、表 3.2-14），在一期用地中軸池與伯公池皆可發現細螅水蠆與仰蝽類，但記錄數量都不多（附錄 3-43～附錄 3-44）。周邊地區以霍甫水絲蚓記錄 87 隻較多（表 3.2-14），大多出現於信義路與科大路樣站，其餘種類則記錄數量不多，都在 10 隻次以下（附錄 3-43～附錄 3-49）。

（四）藻類

第三季藻類採樣鑑定結果，可分五大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻和裸藻。在一期用地可記錄五大類，記錄種類最多為綠藻，共 44 種，其餘種類包含有矽藻（共 6 種）、藍綠藻（共 7 種）、隱藻（1 種）、裸藻（2 種），以伯公池可發現共計 53 種較多（表 3.2-15）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以矽藻記錄較多，共發現 30 種，以榮華國小旁樣站可發現 25 矽藻種類較多（表 3.2-15），其餘藻類有綠藻（共 18 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-15）。本季也以國道下濕地發現較多種藻類，共 32 種（表 3.2-15）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

109 年度第三季螢火蟲調查結果，一期用地共記錄台灣窗螢 72 隻次，以竹涼亭（含醉蝶園區域）記錄最多，共記錄 61 隻次（成蟲 30 隻次、幼蟲 31 隻次），其餘樣站則零星分布，記錄數量介於 1～4 隻次，只有九香花園未發現台灣窗螢（表 4-1）。

二期用地的台灣窗螢以竹涼亭（含醉蝶園區域）和客庄水圳記錄較多，分別記錄 61 隻次（成蟲 30 隻次、幼蟲 31 隻次）與 53 隻次（成蟲 28 隻次、幼蟲 25 隻次），其餘樣站記錄數量都在 10 隻次以下，以二期停車場記錄 1 隻數量最少（表 4-1）。

黃緣螢成蟲目前只有第三季在客庄水圳記錄 1 隻個體，第三季則無發現（表 4-2）。

周邊地區在第三季只有麟洛濕地與國道下濕地發現台灣窗螢活動，記錄數量分別為 5 隻次與 1 隻次，其餘周邊樣站則未發現螢火蟲。

從歷年資料來看，今年第三季的台灣窗螢數量比往年增加許多，主要原因可能是園區在竹涼亭與客庄水圳有保留較多草叢，除了可提供台灣窗螢棲息，也有利增加其食物－小型蝸牛棲息。此外，今年 5～7 月間無颱風直接侵襲台灣，都只從旁經過並帶來短暫降雨，有助於園區環境保持長時間潮濕狀態，因此可能也間接降低台灣窗螢的死亡，並增加存活數量，將持續觀察與評估氣候變動對於園區螢火蟲之影響狀況。

（二）條紋小鮅：

第三季調查期間，條紋小鮅在客庄水圳區共捕獲 28 隻，與前一季記錄數量相近，不過比去年同一季略微增加（表 4-3）。而在望螢園區域的水域，也捕獲 28 隻條紋小鮅，此外，能夠目視的魚群數量則較前一季減少，只有 18 隻的個體（表 4-3），數量較前一季明顯下降。在生態景觀池只捕獲條紋小鮅 2 隻，與前一季調查結果差異較大，不排除是因為水草生長過度密集影響採樣結果，在目視魚群部分，同樣也受水草茂密影響，不易進行觀察。

依據歷年資料來看，園區的條紋小鮅數量有季節間變動的情形，大致呈現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，族群分布以望螢園和水域生活圈的生態景觀池相對較為穩定，而客庄水圳區的數量變動較大，此可能與客庄水圳區的水域環境有較多人工化環境及外來種泰國鱧的威脅有關。從第三季開始加強對客庄水圳與望螢園的泰國鱧移除強度（一季兩次）以來，條紋小鮅數量確實有上升的趨勢，將持續監測條紋小鮅族群變動與泰國鱧移除頻率之關係。

四、外來種移除

第三季外來種移除作業排定在 7 月 21 日進行，並在 8 月 18 日追加一次外來種移除，該次移除作業主要針對客庄水圳與望螢園等區域的進行泰國鱧移除。兩次作業共計移除 419 隻外來魚種，重量總計 49.85 公斤（表 4-4），其中包含吳郭魚 314 隻（22.17

公斤），泰國鱧 74 隻（26.09 公斤）、紅魔鬼 28 隻（0.54 公斤）、琵琶鼠魚 3 隻（1.05 公斤）（表 4-4）。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種為吳郭魚，以伯公池捕獲數量最多（237 隻，共 10.68 公斤），其次為中軸池（76 隻，共 11.33 公斤），其他水域則捕獲不多。在平均重量方面，本季的吳郭魚因為捕獲較多小型個體，使得整體平均重量偏輕，以中軸池的吳郭魚平均重量 0.15 公斤較重，而伯公池的吳郭魚平均重量則降為 0.05 公斤。

入侵種泰國鱧在第三季以中軸池和客庄水圳區各捕獲 23 條最多，以中軸池總重 12.39 公斤較重（平均重 0.54 公斤），客庄水圳區總重為 4.03 公斤較輕（平均重 0.18 公斤）。數量次多之樣站依序為望螢園 18 條（平均重 0.20 公斤），伯公池 10 條（平均重 0.61 公斤）（表 4-4），以伯公池的平均重量較重。

本季捕獲的泰國鱧數量，與前一季相近，總重量則較前一季略高，其中超過半數（38 隻）為中小型個體，體長介於 10～35 公分之間，應為上半年繁殖之個體，推測可能與上半年氣候較為炎熱所造成，使得泰國鱧提早進入繁殖期。此狀況與研究團隊之計畫共同主持人黃大駿教授今年在龍巒潭進行外來種移除的狀況相似。

捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 23 隻，大多集中於中軸池（14 隻）和伯公池（7 隻），只有 1 隻是在客庄水圳捕獲，屬於較不易捕獲之成年個體，對於以夏季為主要繁殖季的泰國鱧而言，應可短暫減緩園區泰國鱧大量繁殖之負面影響。

第四章　討論與建議

一、在第三季調查期間，園區的二級保育類黃鸝共記錄 7 隻次，主要集中於園區一期用地的九香花園（4 隻次）與田園區邊緣的樹林（2 隻次），二期用地本季則未發現黃鸝活動，保守估計至少有 4 隻個體在園區棲息活動。從發現區域來看，顯示黃鸝有集中在林冠層較高且茂密的區域活動，推測此現象應與園區近期有多處工程進行有關，使得黃鸝趨向於在較隱蔽的區域活動，但並未離開園區，估計在工程結束後會恢復以往在各區域頻繁活動的狀態。

二、調查期間發現園區在多媒體展示館後方（靠近九香花園區域）增設大型的空調冷卻設備，由於該設備會產生大量噪音，初步評估可能會對鄰近的鳥類活動熱點，產生較多負面影響，建議在該冷卻設備外圍加設隔音板，應可減少設備的噪音對鳥類活動造成干擾，可能也有利冷卻設備減少日照強度，提高降溫效能。

三、本季調查期間，研究團隊曾在麟洛交流道附近（園區周邊一公里之外）目擊一隻外來種綠鬣蜥中小型個體，在八月巡察期間亦曾自園區工作人員得知園區近期有捕獲一隻小型綠鬣蜥，顯示園區遭受綠鬣蜥入侵的風險有提高的跡象。此外，屏東縣政

府去年（2019）透過獎勵措施共捕捉 4,182 隻綠鬣蜥，建議園區也應提高對綠鬣蜥的防範。綠鬣蜥偏好在鄰近水域的樹林棲息，也擅長游泳，建議園區要多留意有連接排水溝的水域空間及鄰近的樹林，若有目擊綠鬣蜥活動，為避免綠鬣蜥逃竄擴散，建議可通報屏東野鳥學會或屏東大學野保所協助捕捉。

參考文獻

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

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

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

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

方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。

方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。

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

向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。

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

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

李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。

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

杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。

汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。

林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。

林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。

林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。

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

社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。

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

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

施志昀、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。

施志昀、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。

徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。

徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。

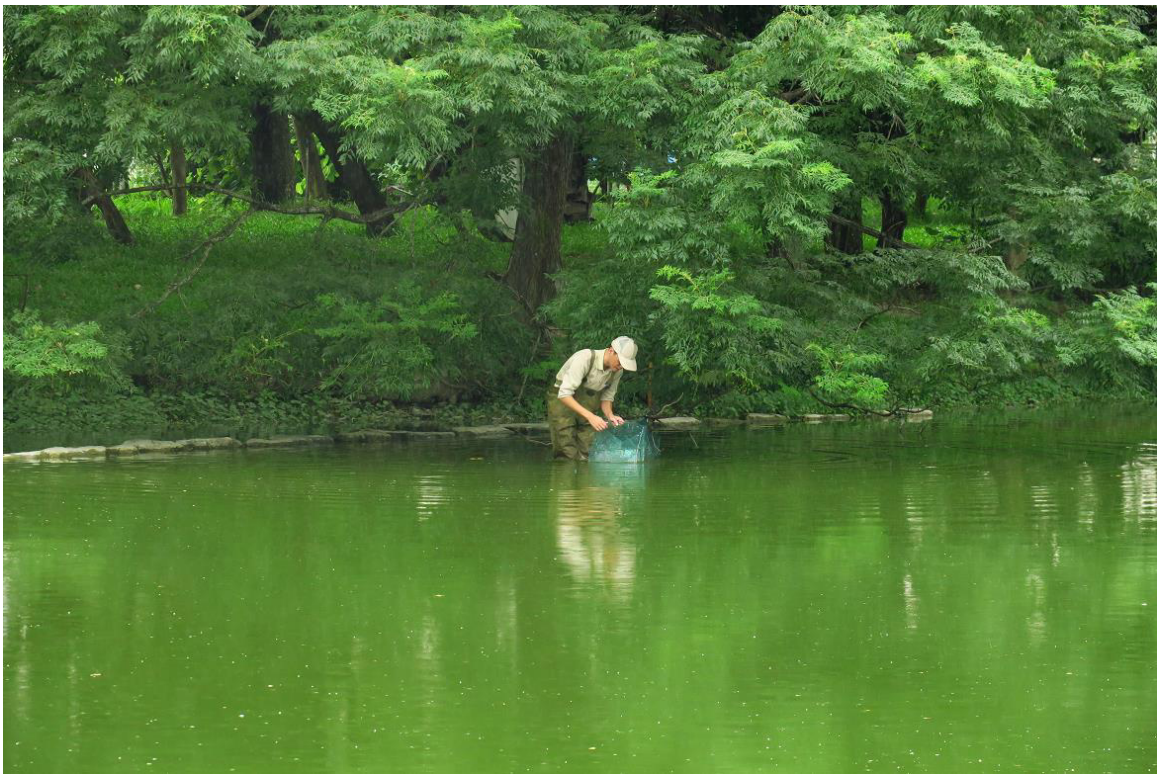
動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

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

調查照片（一期用地與周邊地區）



圖一、水域陷阱準備



圖二、設置蛇網（蜈蚣網）陷阱



圖三、設置蝦籠陷阱



圖四、伯公池之蛇網（蜈蚣網）陷阱捕獲魚類與斑龜



圖五、夜間觀察 – 六堆園區



圖六、夜間觀察 – 園區周邊



圖七、使用網具捕獲之外來種小珍珠麗麗



圖八、蝦籠捕獲之日本沼蝦與吳郭魚



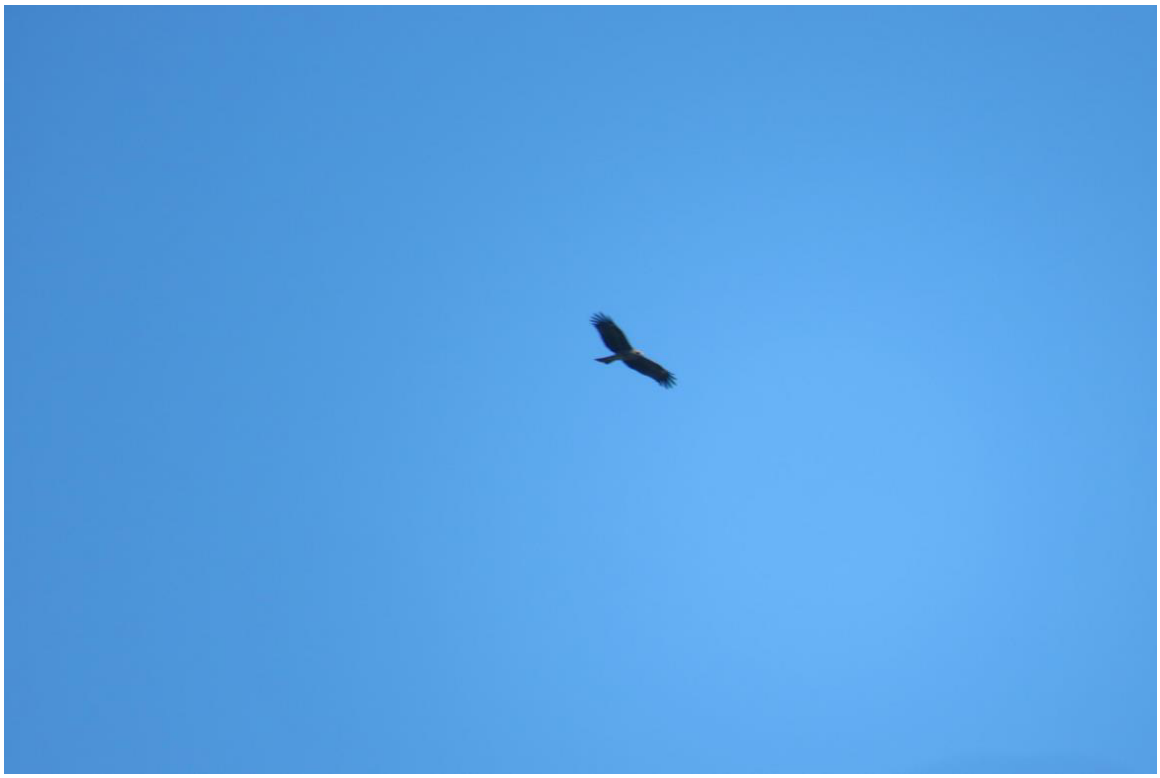
圖九、捕獲之小型哺乳類 – 臭鼩



圖十、爬蟲類調查 – 多線南蜥



圖十一、鳥類調查 － 綠繡眼



圖十二、鳥類調查 － 黑鳶（II 級保育類）



圖十三、鳥類調查 — 中白鷺



圖十四、鳥類調查 — 紅冠水雞



圖十五、鳥類調查 － 黃鸝（II級保育類）



圖十六、兩棲爬蟲類調查 － 黑眶蟾蜍



圖十七、兩棲爬蟲類調查 – 澤蛙



圖十八、螢火蟲調查 – 臺灣窗螢



圖十九、蜻蛉類調查 – 彩裳蜻蜓



圖二十、蜻蛉類調查 – 猩紅蜻蜓



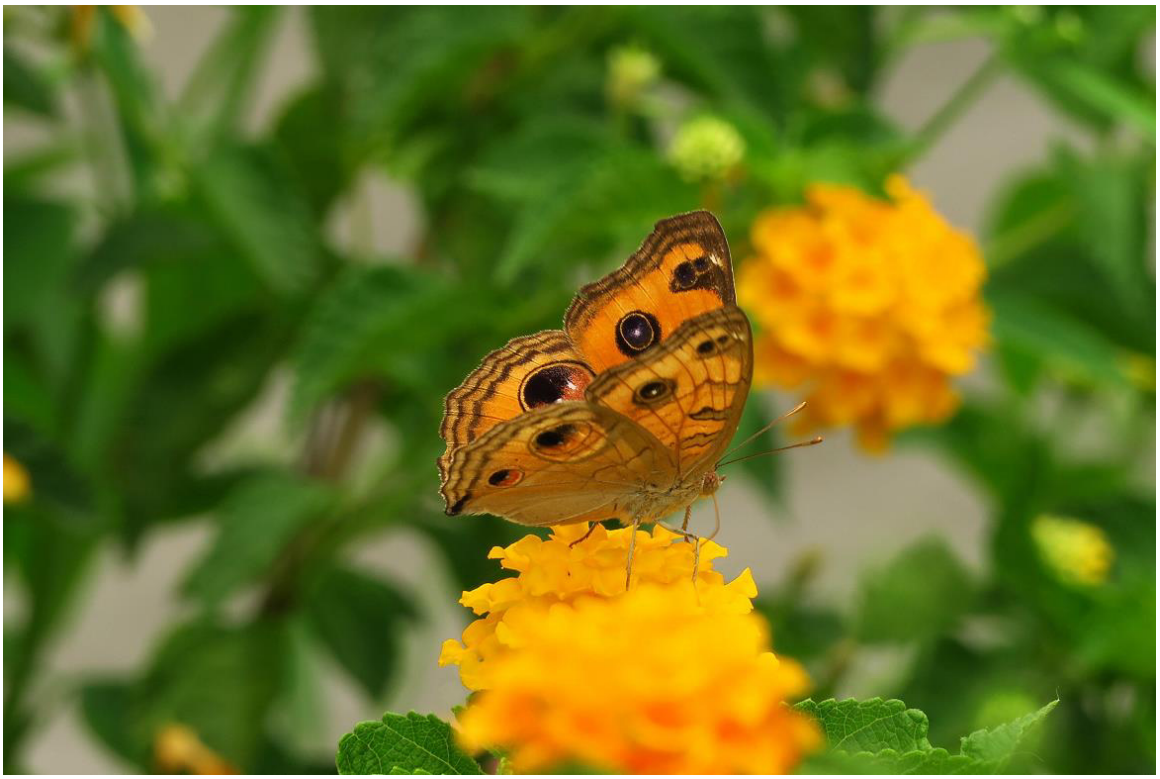
圖二十一、蝶類調查 – 黃襟蛺蝶（台灣黃斑蛺蝶）



圖二十二、蝶類調查 – 翠斑青鳳蝶（綠斑鳳蝶）



圖二十一、蝶類調查 – 燕灰蝶（墾丁小灰蝶）



圖二十二、蝶類調查 – 眼蛺蝶（孔雀蛺蝶）

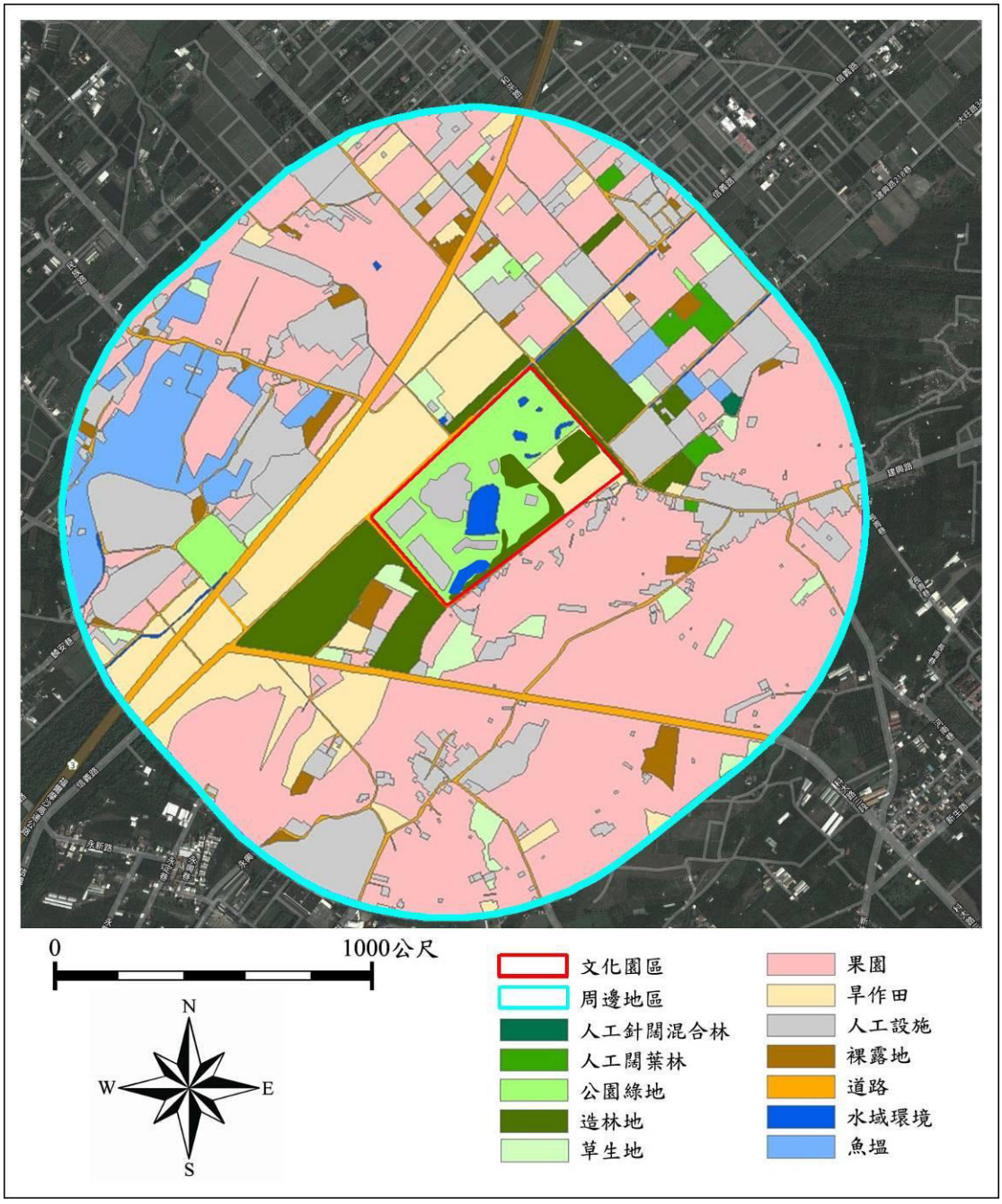


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

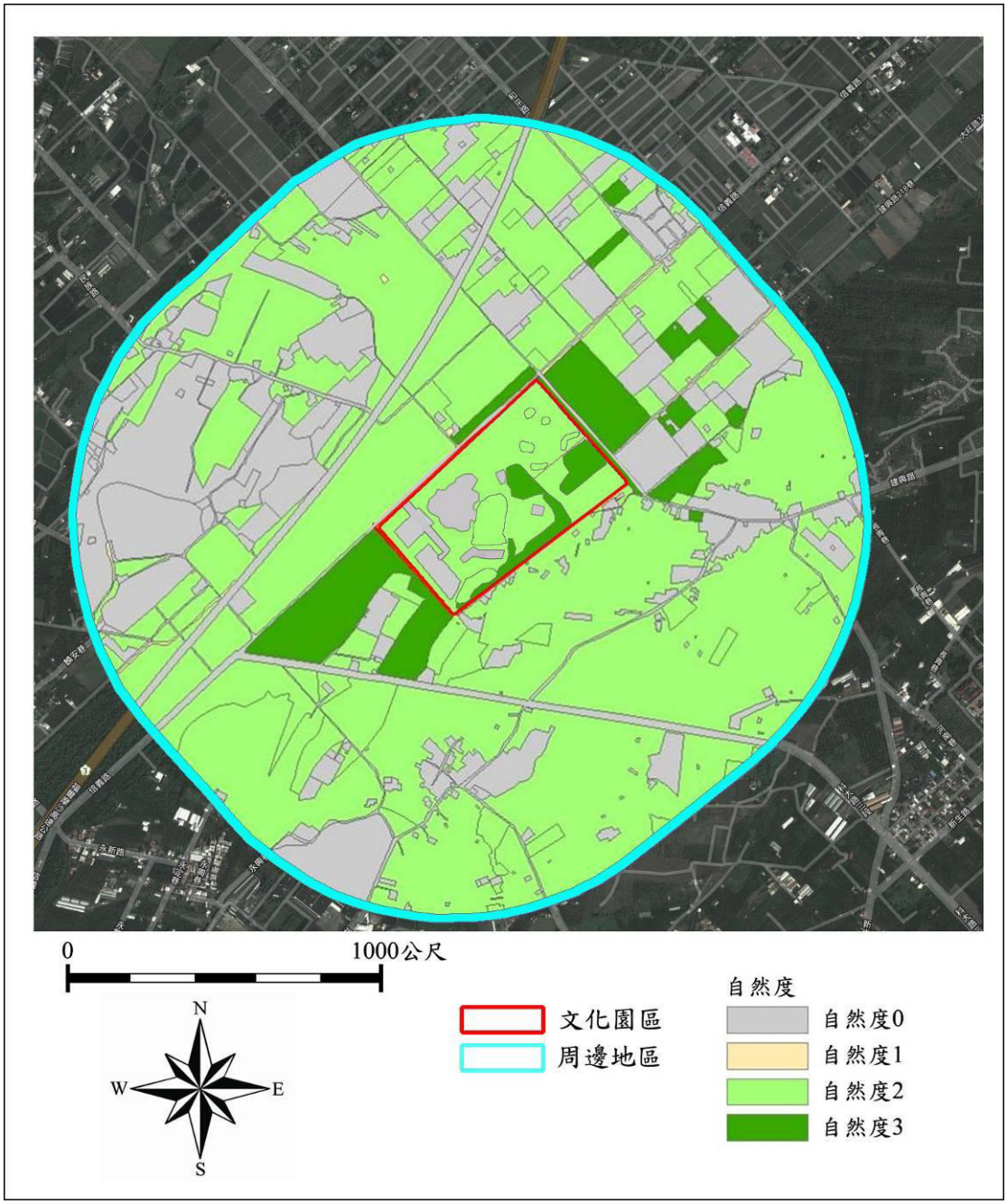


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

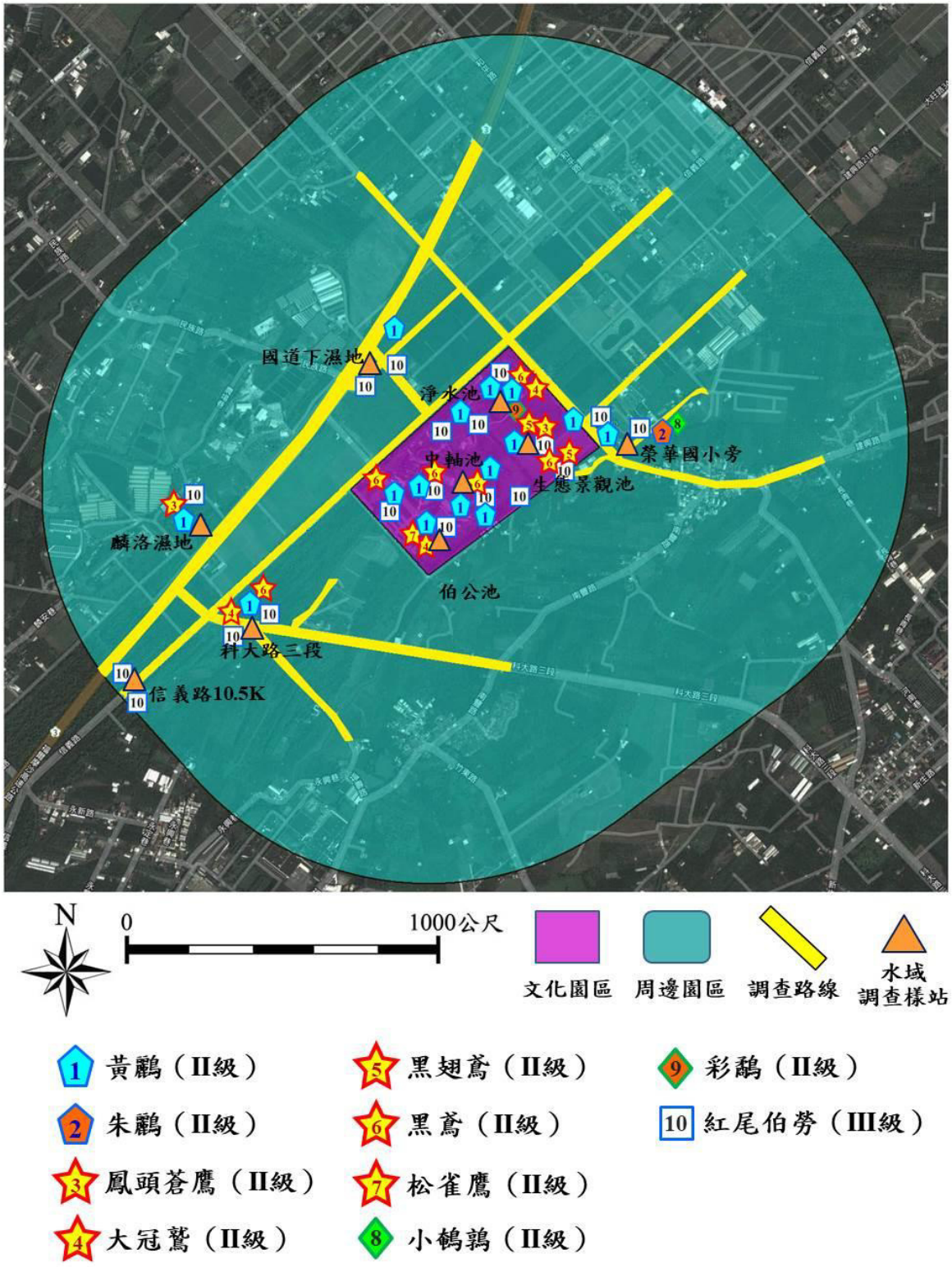


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

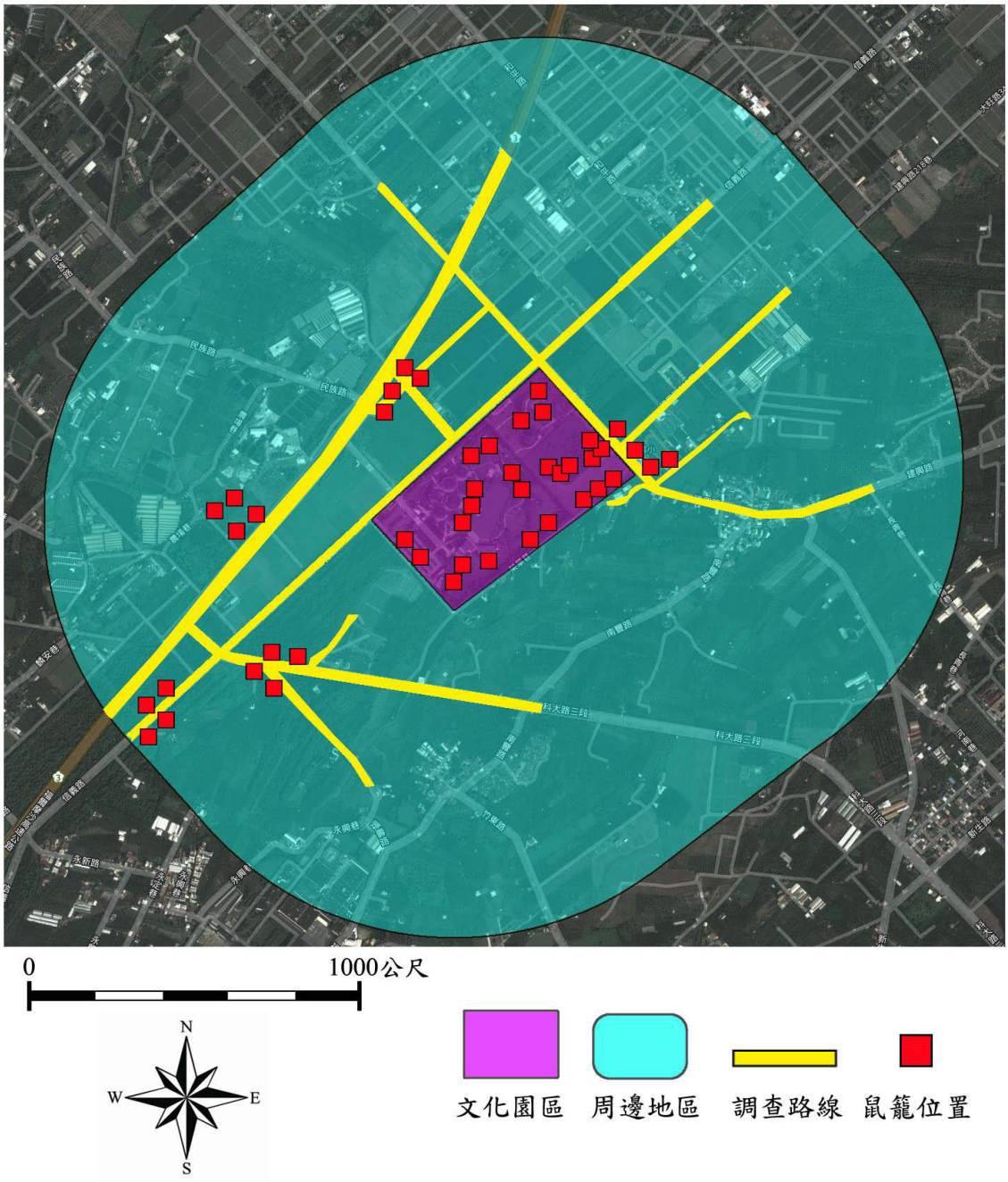


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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擬啄木科	*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)

						一期用地															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	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 107-109 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											合計
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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					2							2
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留												0
	Milvus migrans formosanus	黑鳶		II	留	9		1		1				4		1	18
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲	特亞	II	留		1			3				2			8
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	3	3		57
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	5	8	7	304
	Anser cygnoides	中國鵝			引		12	9	6	5	1	9	3	9	6	8	113
	Cairina Moschata	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	4	116
	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	2			11
	Bubulcus ibis coromandus	牛背鷺			留	8	7	3	4				3			2	94
	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	4		1	83
	Egretta intermedia	中白鷺			冬	1			1				1	1			54
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	2	6	4	2	9	6	6	1	1	9	2	98
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留												0
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	2			2			3	3	1			21
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺			夏,冬,過						1		1	3	1		37
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹	特亞		留		3			3	3		1	8	9		47
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		3	3	2	77
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯	特亞		留	2							1	1		1	8
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩			留						1		3	5	1		10
	Columba livia	岩鴿			引		3	3		2			1	18	2		31
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5	19	8	6	262
	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	25	18	28	921
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留					1	2	1	1		1	1	7
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	8	5	10	6	8	8	11	12	8	7	9	205
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留	1								1			10
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過	3	9	15	10	10	12	23	12	9	11	8	273
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留	10	8				3			5			89
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	8	7	1	566
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留										1		1
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	9	3		4	5	3		11	8	3		126
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6	5	2	2	136
Megalaimidae擬鬚科	*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		2	2	28
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬								1				3
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒			冬									1			3
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒			冬,過	1											1
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇			留,冬												2
Muscicapidae鶲科	*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	6	10	7	122
	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	23	26	428	2133
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											8
Picidae啄木鳥科	*Yungipicus canicapillus*	小啄木			留	2	8	6	3	3	2	2	2	6	4	1	72
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	8	4	4	229
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78	20	23	18	1123
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	8	7	6	303
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									1			11
	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	一期用地											合計
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留							1					1
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18	4	9	8	375
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引										2		16
	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			6	2		11
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬					1				15			16
	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 simplex simplex*	斯氏繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11	3	4	34	429
用詞說明：		科數				23	20	19	16	20	21	18	20	24	20	17	35
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				32	29	27	26	33	31	25	36	38	31	25	71
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				377	334	350	416	295	198	271	317	261	201	591	8874
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	6.65	5.66	3.76	
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	0.90	0.89	0.41	
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	3.27	3.07	1.31	
		Simpson index				0.11	0.07	0.13	0.13	0.07	0.08	0.10	0.10	0.05	0.06	0.53	

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)

						周邊地區															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	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 107-109 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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1			3
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留												0
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									2			2
	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	1	2		21
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			3		32
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留								1		1	1	8
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1	1	1	1	2				1			22
	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			3	6		37
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		2	5	3	79
	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		12	2	2	52
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	203
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留												0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	715
	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	6	5	4	129
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	1	2	8	88
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留						8				2		26
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	4	3	5	303
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留												0
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	2	2		56
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2		53
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	4		1	3	2	3		4	4	49
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬									1			2
	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
Muscicapidae鶲科	*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	1	2		24
	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	21	38	39	1028
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		1	1		42
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	2
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	85
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	765
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	36
	Fulica atra	白冠雞			冬	1											2
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	146
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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留												0
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	481
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引							2	1			5	28
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引												0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	13
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留								2	1	1		5
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 simplex simplex*	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	431
用詞說明：		科數				12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	29
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	54
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	5116
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	
		Simpson index				0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	

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	一期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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	10	7	2	221
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				1	2	1	2		3		1	1	1	33
用詞說明：		科數			1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	4
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			15	9	10	13	13	8	10	4	11	8	3	256
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	周邊地區											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠												1		1
	Mus musculus	家鼷鼠				1	1					1	3			25
	Rattus norvegicus	溝鼠					1							1		11
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩			11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	148
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			5	3	1	1			3				1	90
用詞說明：		科數			2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	275
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度			—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.57	—	
特亞：特有亞種　引 ：引進種		Shannon index			—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.63	—	
		Simpson index			—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.40	—	

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	一期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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											2			6
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			27	13	37	47	45	54	45	55	38	22	21	799
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來		2	9	6	17	19	18	16	19	16	27	12	198
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇												1		1
用詞說明：		科數			2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	6
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			29	22	43	64	64	72	61	74	56	50	33	1006
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.496851	0.511244	—	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.673637	0.702898	—	
特亞：特有亞種　引　：引進種		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.740066	0.772212	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.543367	0.4856	—	

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	周邊地區											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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								1	4
	Naja atra	眼鏡蛇														0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											1			24
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎			39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	1193
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來		13	16	10	12	15	25			15	19	18	241
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇					1									6
用詞說明：		科數			2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	8
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	1474
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	—	—	0.6792	—	0.5625	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度			—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.5762	—	0.7295	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index			—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.633	—	0.8014	
		Simpson index			—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.651	—	0.4743	

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	一期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍			1	2	7	12	9	3	3	12	16	26	19	326
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				7	22	3	2	1	3	5	3	7	7	219
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1			1	1	6			3		24
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來			1	2			2	5	3		1		25
	Microhyla fissipes	小雨蛙				19	48	1	16	8	12		24	85	3	405
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	2	20	21	470
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來													1
用詞說明：		科數			2	4	4	4	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	4	6	4	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			3	44	108	34	44	70	49	24	45	142	50	1470
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	0.79	1.01	0.77	
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	0.74	0.65	0.85	
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	1.02	1.16	1.18	
		Simpson index			—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34	0.42	0.41	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	周邊地區											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	127
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				2	11	12	7		14			2	12	163
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				1		3			8	2		1	3	27
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來				1	1		1	2			4	2	41
	Microhyla fissipes	小雨蛙					2		3						31	50
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	2	15	13	352
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙	外來													0
用詞說明：		科數			1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	761
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	—	1.16	1.20	
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	—	0.78	0.77	
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	—	1.26	1.38	
		Simpson index			—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	

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	尖翅絨弄蝶																			
	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	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鈍色琉灰蝶	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	鱗紋眼蛺蝶	特亞					1													
	Lethe europa pavida	長紋黛眼蝶										2									
	Melanitis leda	暮眼蝶						1	1										1		1
	Neptis hylas luculenta	豆環蛺蝶																			
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶	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	鑲邊尖粉蝶	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 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	一期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶					1								1	3
Hesperiidae弄蝶科	*Borbo cinnara*	禾弄蝶					5	2			1				1	24
Hesperiidae弄蝶科	*Hasora chromus*	尖翅絨弄蝶														0
Hesperiidae弄蝶科	*Parnara bada*	小稻弄蝶													4	6
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas agna*	尖翅褐弄蝶								1					1	12
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas mathias oberthueri*	褐弄蝶					1									1
Hesperiidae弄蝶科	*Potanthus confucius angustatus*	黃斑弄蝶	特亞		1	2	2	1		1	2				3	24
Hesperiidae弄蝶科	*Suastus gremius*	黑星弄蝶			1			1				1				13
Hesperiidae弄蝶科	*Telicota bambusae horisha*	竹褐斑弄蝶														0
Hesperiidae弄蝶科	*Udaspes folus*	筆弄蝶					3									3
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	銀色琉灰蝶	特亞		1	4	1	4	3	2	1	2	3	3	1	61
Lycaenidae灰蝶科	*Catochrysops panormus exiguus*	青珈波灰蝶														3
Lycaenidae灰蝶科	*Chilades pandava peripatria*	蘇鐵綺灰蝶	特亞													2
Lycaenidae灰蝶科	*Deudorix epijarbas menesicles*	戎灰蝶													1	1
Lycaenidae灰蝶科	*Euchrysops cnejus*	奇波灰蝶														4
Lycaenidae灰蝶科	*Freyeria putli formosanus*	東方晶灰蝶	特亞													49
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides alecto dromicus*	淡青雅波灰蝶	特亞			6	4	5		1	3	3		4	8	58
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides bochus formosanus*	雅波灰蝶	特亞					2						1		7
Lycaenidae灰蝶科	*Lampides boeticus*	豆波灰蝶														7
Lycaenidae灰蝶科	*Leptotes plinius*	細灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Megisba malaya sikkima*	黑星灰蝶									3	2			1	9
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas dubiosa asbolodes*	密紋波灰蝶	特亞						4	12				39	21	101
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas nora formosana*	波灰蝶	特亞			3			1							9
Lycaenidae灰蝶科	*Rapala varuna formosana*	燕灰蝶	特亞			1									1	2
Lycaenidae灰蝶科	*Spalgis epius dilama*	熙灰蝶	特亞													0
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria karsandra*	莧藍灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria maha okinawana*	藍灰蝶			19	75		15	43	14	5	9	22	86	53	780
Lycaenidae灰蝶科	*Zizina otis riukuensis*	折列藍灰蝶			8	4	1	11		2	2	7	2			176
Lycaenidae灰蝶科	*Zizula hylax*	迷你藍灰蝶			8	37	5	16	2	7	5	7	3	25	21	404
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶					1									5
Nymphalidae蛺蝶科	*Cupha erymanthis*	黃襟蛺蝶					2								1	5
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus chrysippus*	金斑蝶			1	18	12	14	12	5	10	1	2	18	8	159
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus genutia*	虎斑蝶					1									3
Nymphalidae蛺蝶科	*Elymnias hypermnestra hainana*	藍紋鋸眼蝶														1
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea eunice hobsoni*	圓翅紫斑蝶	特亞				1									5
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea mulciber barsine*	異紋紫斑蝶														0
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea sylvester swinhoei*	雙標紫斑蝶	特亞				3	2						1	2	15
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea tulliolus koxinga*	小紫斑蝶	特亞		1		5	13		4	3			1	4	105
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas bolina kezia*	幻蛺蝶				1	9	2	1		5	1		2	3	46
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas misippus*	雌擬幻蛺蝶														9
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia almana*	眼蛺蝶				1	2	4			5			1	6	55
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia lemonias aenaria*	鐮紋眼蛺蝶	特亞												1	2
Nymphalidae蛺蝶科	*Lethe europa pavida*	長紋黛眼蝶										1				3
Nymphalidae蛺蝶科	*Melanitis leda*	幕眼蝶					2	1	1		1					9
Nymphalidae蛺蝶科	*Neptis hylas luculenta*	豆環蛺蝶				2	1	1								4
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica aglea maghaba*	綢斑蝶	特亞					2				1			1	4
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica sita niphonica*	琉斑蝶				1	3	1			1					9
Nymphalidae蛺蝶科	*Phalanta phalantha*	珠蛺蝶				1	8	5		3	3	2		1	8	73
Nymphalidae蛺蝶科	*Polygonia c-aureum lunulata*	黃鉤蛺蝶	特亞													0
Nymphalidae蛺蝶科	*Tirumala limniace limniace*	淡紋青斑蝶				1	9	7	1		1			1	3	40
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶					5							1	2	13
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium sarpedon connectens*	青鳳蝶	特亞			2	7	5		2	2	3		3	4	67
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio demoleus*	花鳳蝶					6	1		2	4			2	3	26
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio memnon heronus*	大鳳蝶	特亞				1			1						3
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio polytes polytes*	玉帶鳳蝶				4	14	4			8	4		1	10	67
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio protenor protenor*	黑鳳蝶										1				1
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞									1		2		5
Pieridae粉蝶科	*Appias lyncida Eleonora*	異色尖粉蝶														2
Pieridae粉蝶科	*Appias albina semperi*	尖粉蝶														1
Pieridae粉蝶科	*Appias olferna peducaea*	纖邊尖粉蝶	外來			2	2	18		2	4	16		1	5	132
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pomona*	遷粉蝶			1	7	19	21	10	11	13	10	1	13	42	416
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pyranthe*	細波遷粉蝶														4
Pieridae粉蝶科	*Eurema hecabe*	黃蝶			1	5	31	14	16	7	7	5	9	6	14	345
Pieridae粉蝶科	*Eurema blanda arsakia*	亮色黃蝶											1			1
Pieridae粉蝶科	*Hebomoia glaucippe formosana*	橙翅粉蝶														1
Pieridae粉蝶科	*Leptosia nina niobe*	纖粉蝶	特亞		17	11	7	8	9	5	5	14	7	7	6	221
Pieridae粉蝶科	*Pieris canidia*	台灣紋白蝶											1			1
Pieridae粉蝶科	*Pieris rapae crucivora*	白粉蝶			61	11	4	17	18	4	2	16	32	7	3	502
用詞說明：		科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			12	22	33	28	13	19	24	21	11	24	33	61
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			120	199	178	197	121	86	96	107	83	227	244	4119
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			2.30	3.97	6.18	5.11	2.50	4.04	5.04	4.28	2.26	4.24	5.82	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度			0.62	0.70	0.87	0.88	0.77	0.89	0.92	0.86	0.73	0.67	0.79	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index			1.55	2.18	3.03	2.94	1.98	2.62	2.93	2.62	1.75	2.14	2.75	
		Simpson index			0.31	0.20	0.07	0.06	0.19	0.09	0.06	0.09	0.24	0.20	0.10	

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	尖翅銹弄蝶																			
	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	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶	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	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
用詞說明：		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	周邊地區											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶														
	Udaspes folus	蓑弄蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶	特亞		1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1	44
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶												1		3
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶	特亞													0
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶														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	特亞					1		1		1			1	4
	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				10		17
	Prosotas nora formosana	波灰蝶	特亞										4			6
	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	10	10	9	226
	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			2	1	27
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶														0
	Junonia almana	眼蛺蝶			1		1	1	1		3				1	35
	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	絹斑蝶	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*	翠斑青鳳蝶					1									4
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶	特亞			1				1					3	19
	Papilio demoleus	花鳳蝶					3					1		1	3	15
	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 albina semperi	尖粉蝶														
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶	外來			1	1	51			2	51			3	308
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				3	5	17		2	3	2		10	9	122
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶														2
	Eurema hecabe	黃蝶			4	2		14	5	3	5	12		4	4	166
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶														0
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶														
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	特亞		8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	243
	Pieris canidia	台灣紋白蝶														0
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶			15	7	3	27	9	8	3	74	7	8	1	595
用詞說明：		科數			3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	49
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	2118
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	1.21	2.29	2.98	
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	0.92	0.87	0.88	
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	1.48	2.01	2.18	
		Simpson index			0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.14	

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	黃蜓蜻蜓										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 107-109 年蜻蛉類調查記錄

					一期用地											
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	107				108				109			合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓														0
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓						1								2
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌			9		1	3				4	6	8	3	60
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌			8	1	2	7	7		2	2	3	8	2	71
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌				5	5	13	26	4	15	14	15	13	11	154
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌			16	52	15	28	13	17	17	28	15	26	16	411
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌			2	17	11	20	10	6	7	11	10	12	10	152
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌									2	2	1	1		18
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓				2	3	1		2	3	2		1	3	42
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓				3	4	7	7	3	4	13	2	8	3	85
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓						1								9
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				10	8	19	4	9	16	14	2	8	15	228
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓	特有											2		2
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				5	5	8	1	2	8	3		6	6	114
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				6	3	5			1	3	1	3	1	66
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓					2			1	6	1			1	19
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓					3							2	1	10
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓														0
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				3	9	9	6	4	7	5	2	4	11	155
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			1	10	30	42	6		12	4		8	13	452
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓														3
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓										1		2	1	7
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓					3				5			3	43	101
	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		6	9	70
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓				1					1					9
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				2			3	1	2	2			1	14
用詞說明：		科數			2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			5	14	16	15	10	11	18	18	10	18	18	26
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			36	121	107	165	83	50	113	111	57	121	150	2263
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			1.12	2.71	3.21	2.74	2.04	2.56	3.60	3.61	2.23	3.54	3.39	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度			0.81	0.75	0.86	0.82	0.88	0.83	0.89	0.82	0.82	0.89	0.82	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index			1.30	1.97	2.37	2.23	2.03	2.00	2.57	2.38	1.89	2.57	2.36	
		Simpson index			0.31	0.23	0.13	0.14	0.17	0.18	0.09	0.13	0.19	0.10	0.13	

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細螅科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細螅				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																	2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅				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	彩紫蜻蜓					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琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				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 107-109 年蜻蛉類調查記錄

					周邊地區											
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	107				108				109			合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓														0
	Anax parthenope julius	綠胸晏蜓														1
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌			3	8		15	6		2	15	1	7	4	183
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌				6			2		2		8	3	2	221
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌				3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	274
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌			26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	844
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌				6		2	1	6	1	2	5	3	3	31
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌			2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	103
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓				1				2				1	2	8
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓				1			1	8	3		1	4		38
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓				3										13
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2		27	4	15	73	8		3	13	327
	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		2	4	87
	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			3	24
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓						4								4
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				1	4	8	1	1	7	14		2	3	107
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				2	36	15	22	8	20	2		2	3	372
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓													1	1
	Pseudothemis zonata	黃蜻蜻蜓														2
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓												1	3	11
	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		4	5	71
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓							1			1			1	5
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌			4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		183
用詞說明：		科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	27
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	2945
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	1.75	3.26	3.43	
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	0.85	0.89	0.87	
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	1.77	2.40	2.42	
		Simpson index			0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	

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		科數			6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5
外來：外來種		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 107-109 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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		8	1	8	1	1	4	1	1		4	2	188
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		2	2	6	22
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	16	19	33	345
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來		12	11	35	10	9	35	47	53	38	22	40	413
	Cichlasoma sp.	花羅漢														0
	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	238	78	328	2447
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁														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		2
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚				2	3	2	2	3	3	3	6			159
	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	42	1	38	826
	Puntius semifasciolatus	條紋小鮕									9					9
	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甲鮡科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來			1		3		2	1	2	3		10	49
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		19	120	65	153	132	22	43	195	300	60	248	1832
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來							12						12
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔								1		4		4		9
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	7
		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	8	9	8	16
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	645	191	705	6349
		豐富度			1.08	1.68	1.47	1.83	1.49	1.92	1.60	1.27	1.08	1.52	1.07	
		均勻度			0.82	0.59	0.81	0.51	0.55	0.54	0.51	0.57	0.60	0.67	0.63	
		Shannon index			1.47	1.35	1.78	1.23	1.20	1.34	1.22	1.26	1.25	1.47	1.30	
		Simpson index			0.30	0.37	0.20	0.45	0.43	0.43	0.46	0.36	0.36	0.29	0.35	

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 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 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-109 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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20			7	5	534
	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	9	36	41	278
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3	22
	Cichlasoma sp.	花羅漢												5		5
	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	13	54	50	536
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁				1	2				2	1	3	2	2	14
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有								1					4
	Carassius auratus auratus	朱文錦												1	1	14
	Carassius auratus auratus	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	25
	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												22		72
Loricariidae甲鮁科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	182
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	1937
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	459
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	6	8	7	9
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	19
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	4139
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	

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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜			1	1	4		3		1		4	3	1	29
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	20	19	11	344
	Mauremys mutica	柴棺龜		II												1
Podocnemididae南美側頸龜	*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	2	2	2	3
		種數			3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	5
		隻次			11	16	19	2	28	11	9	7	24	22	12	378
		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		科數			2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
外來：外來種		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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜						2						1		4
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			1			2	1		3		3	2	6	36
	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		科數			1			2	1	0	1	0	1	2	1	3
外來：外來種		種數			1			2	1	0	2	0	1	2	1	4
		隻次			1			4	1	0	4	0	3	3	6	42
		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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬				3			31	1			7			109
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	212	69	155	2589
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	1	1	2
		種數			1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2
		隻次			27	115	55	10	173	91	84	63	219	69	155	2698
		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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		1345
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								2				9	3	14
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	499
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			1								3			27
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2
		種數			2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	4
		隻次			46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	1885
		豐富度			—	—	—	—	—	0.41	—	—	0.58	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.42	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.46	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.77	—	—	

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 107-109 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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	外來													30
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來													0
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			4		2	17
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	3	4		52
	Sinotaia quadrata	石田螺					3			1		82	20	5	8	353
特有：特有種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1	2	1	2	7
外來：外來種		種數			2	2	3	2	1	4	1	2	3	2	2	14
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85	27	9	10	851
		豐富度			—	—	0.96	—	—	1.21	—	—	0.61	—	—	
		均勻度			—	—	0.99	—	—	0.71	—	—	0.68	—	—	
		Shannon index			—	—	1.08	—	—	0.98	—	—	0.75	—	—	
		Simpson index			—	—	0.34	—	—	0.49	—	—	0.58	—	—	

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 107-109 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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	370
	Pomacea scalaris	梯紋福壽螺	外來												7	7
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	205
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			5	39
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	1	3	25	2		3			1		81
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	128	78	52	382
	Stenomelania plicaria	錐蜷			2	10	3				7		11	1	9	135
	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	12		2	83
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	7
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	17
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	1715
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	

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蠟蝽科	*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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲				3	1	1		1			1	1		8
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			7	3	13	1	7	1	7	3	2	11	8	123
Culicidae蚊科		子孓類														0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類														0
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆						2				5		1		14
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蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂			1											1
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												1	8	9
特有：特有種 外來：外來種		科數			3	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	6
		種數			3	2	3	3	2	3	1	4	2	4	2	7
		隻次			9	6	17	4	12	5	7	14	3	14	16	181
		豐富度			0.91	—	0.71	1.44	—	1.24	—	1.14	—	1.14	—	
		均勻度			0.62	—	0.62	0.95	—	0.86	—	0.98	—	0.54	—	
		Shannon index			0.68	—	0.68	1.04	—	0.95	—	1.36	—	0.75	—	
		Simpson index			0.63	—	0.62	0.38	—	0.44	—	0.27	—	0.63	—	

表 3.2-14、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		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
外來：外來種		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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	合計
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	220
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	417
Culicidae蚊科		子孓類			10											28
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4						9
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1		6	6	8	6	9	8	15		6	140
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	2234
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		仰蝽類										2	15	2	7	26
特有：特有種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	8
外來：外來種		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	5283
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	

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	中軸池	伯公池	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻								
Amphora sp.			5120					βms-os
Aulacoseira sp.	5120							αms-βms
Cyclotella meneghiniana	2560		2560		2560		20480	βms-os
Cyclotella sp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	20480	βms-os
Cymbella affinis							10240	βms-os
Cymbella minuta							5120	βms-os
Cymbella sp.							10240	βms-os
Diploneis sp.							102400	βms-os
Gomphonema acuminatum							5120	βms-os
Gomphonema gracile							10240	βms-os
Gomphonema parvulum							10240	βms-os
Gomphonema sphaerophorum							5120	βms-os
Gomphonema sp.			2560	2560	2560	2560	5120	βms-os
Navicula cryptocephala			5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Navicula gracilis							5120	αms-βms
Navicula gregaria			5120				10240	αms-βms
Navicula mutica			2560					αms-βms
Navicula oblonga			2560					αms-βms
Navicula placenta			2560					αms-βms
Navicula pupula			2560		2560		10240	αms-βms
Navicula radiosa			2560				5120	αms-βms
Navicula rhynchocephala			2560					αms-βms
Navicula spp.	2560		10240	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Nitzschia acicularis							20480	αms-βms
Nitzschia clausii			2560				10240	αms-βms
Nitzschia palea	2560		5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Nitzschia spp.	2560		5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Synedra ulna			5120		5120		10240	αms-os
Synedra sp.							5120	αms-os
Surirella sp1.			2560				5120	αms-os
Surirella sp2.							5120	αms-os
Chlorlphyta 綠藻								
Ankyra sp.	5120	5120						
Chlamydomonas sp.		5120						βms
Chlorella spp.		10240						αms
Chlorogonium sp.	5120	10240						
Closterium sp.		5120						αms-os
Coelastrum sp.	10240	20480			2560			βms
Cosmarium sp.	5120	5120			2560			βms
Crucigeniella crucufera	5120	5120						αms-βms
Crucigeniella tetrapedia	5120	5120						αms-βms
Crucigeniella sp.	10240	10240						αms-βms
Dictyosphaerium sp.	5120	5120						
Elakatothrix sp.	5120	10240						βms
Endorina sp.	10240	10240			2560			βms
Euastrum sp.		5120						
Golenkinia sp.		5120						βms
Hariototina sp.	10240	5120						βms
Micractinium sp.		5120						
Microspora sp.		10240						βms
Monoraphidium arcuatum	5120	5120			2560			βms-os
Monoraphidium komarkovae	5120	5120			2560			βms-os
Monoraphidium sp.	10240	10240			5120			βms-os
Oocystis polymammilatum	10240	10240			2560			αms-βms
Oocystis sp.	5120	20480			5120			αms-βms
Pandorina sp.	5120	5120						βms-os
Pediasturm biwae	5120							βms-os
Pediasturm deplex	5120				5120			βms-os
Pediasturm simple	256000	10240			10240			βms-os
Scedesmus acuminatus	5120	102400			10240			αms-(βms)
Scedesmus dimorphus	5120	10240						αms-(βms)
Scedesmus quadricauda	153600	460800	5120		10240			αms-(βms)
Scedesmus javanensis	5120	10240						αms-(βms)
Scedesmus obliquus	5120	10240						αms-(βms)
Scedesmus sp1.	5120	10240			5120			αms-(βms)
Scedesmus sp2.	5120	10240						αms-(βms)
Scedesmus sp3.	5120	5120						αms-(βms)
Scedesmus sp4.	5120	5120						αms-(βms)
Scedesmus spp.	30720	51200	5120	2560	10240	2560		αms-(βms)
Selenastrum sp.	5120	10240	2560		5120			
Spira sp.							51200	αms-βms
Sphaerocystis sp.	5120	10240			5120			
Staurastrum sp.		10240						βms-os
Tetradesmus sp.	15360	10240	2560		5120			
Tetraedron sp.		5120						αms-os
Tetraspora sp.		5120						
Zygnema stellinum		5120						

表 3.2-15、(續)

藻類/地點	中軸池	伯公池	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Cyanophyta 藍綠藻								
Aphanocapsa sp.	5120	10240			10240			
Chroococcus sp.	5120	25600	5120		5120			βms-os
Merismopedia sp.	10240	51200			5120			αms-(βms)
Microcystis sp.	5120	10240			10240			αms-βms
Oscillatoria limnetica		10240						αms-βms
Oscillatoria tenius	5120	10240	2560		5120	2560		αms-βms
Oscillatoria sp.	5120	20480	5120	5120	10240	5120	102400	αms-βms
Cryptophytes 隱藻								
Cryptomonas sp.	153600	10240		2560		5120		βms
Euglenophytes 裸藻								
Englena oxyuris	5120	5120						αms-ps
Englena spp.	5120	5120						αms-ps
Total species 種類數	48	53	25	9	32	10	27	
Total cell count.	855040	1100800	97280	25600	171520	30720	486400	
Species Richness	3.44	3.74	2.09	0.79	2.57	0.87	1.99	
Pielou evenness index	0.67	0.69	0.97	0.98	0.96	0.98	0.82	
Shannon's diversity index	2.59	2.73	3.13	2.16	3.31	2.25	2.70	
Dominance Index	0.16	0.19	0.05	0.12	0.04	0.11	0.11	

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

年		103				104				105				106				107				108				109				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	二	三	四	
一期用地	停車場			1											2	2			1	3				1		1		4		15
	九香花園											1				6			1	2	1			3	2					16
	廣場												1		1				1	2		1		3	1			1		11
	田園								1		2		1							1					1		2	1		9
	大草坪		1													6			1	6				1	2		1	2		20
	竹涼亭															6	23		2	7				12	5	2	4	61		122
	濕地公園		4	22				2				3								6								3		40
	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**	**3**	**7**	**72**	**0**	**233**
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	3	5	53		**82**
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2			5	5	6	1	1	2		2		7		**32**
	竹涼亭															6	23		2	7				12		2	4	61		**122**
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7			2	3	5		3	16	1	3		4		**45**
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—														3				1		**4**
	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**	**10**	**9**	**126**	**0**	**302**
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1			3								5		**19**
	信義路							7												1										**8**
	國道下濕地											1								1				1				1		**4**
	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**	**0**	**0**	**6**	**0**	**40**

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、六堆園區與周邊地區之黃緣螢（*Aquatica ficta*）調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				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	二	三	四	
一期用地	停車場																													0
	九香花園																													0
	廣場																													0
	田園																													0
	大草坪																													0
	竹涼亭																													0
	濕地公園																													0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二期用地	二期					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	1			1
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	竹涼亭																													0
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
周邊地區	麟洛濕地																													0
	信義路																													0
	國道下濕地																													0
	科大路三段																													0
	榮華國小旁																													0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

表 4-3、六堆園區之條紋小鮅調查記錄

年		107				108				109				合計
季		一	二	三	四	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	*10	1,*25	28		**368**
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18		**604**
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2		**327**
總計		**35**	**66**	**84**	**103**	**91**	**120**	**42**	**115**	**151**	**422**	**76**	**0**	**1308**

*：目視數量

表 4-4、六堆園區外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星門魚		朱文錦		高身鯽魚		總數量	總種量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.028									105	25.63
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.012					119	6.27
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06									237	12.22
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20									51	5.41
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07									34	7.58
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48									272	17.29
		四															0	0.00
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28									129	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48							126	16.37
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97							161	23.62
	109	一	197	37.27	10	4.65	28	0.57									235	42.49
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44							1	0.14	72	22.33
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.056	3	1.05							105	24.83
		四															0	0.00
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42									37	3.80
		三															0	0.00
		四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
	109	一	9	0.030													9	0.03
		二	46	3.07	8	1.29											54	4.36
		三															0	0.00
		四															0	0.00
水城生活圈	108	一															0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31											24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67											9	2.71
		四	8	0.47													8	0.47
	109	一															0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28											2	0.58
		三															0	0.00
		四															0	0.00
客庄水圳	108	一			12	3.48											12	3.48
		二			13	1.94											13	1.94
		三			9	3.02							2	0.46			11	3.48
		四			4	1.51											4	1.51
	109	一	1	0.003	15	4.55							3	0.20			19	4.75
		二			30	7.97											30	7.97
		三			23	4.03											23	4.03
		四															0	0.00
望螢園	108	一			1	0.031											1	0.03
		二			1	0.058											1	0.06
		三			6	0.38											6	0.38
		四			9	1.36											9	1.36
	109	一	1	0.025	3	0.61											4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65											20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54											19	3.70
		四															0	0.00
108年總計			**1043**	**141.15**	**127**	**50.85**	**118**	**2.84**	**4**	**1.45**	**3**	**0.01**	**2**	**0.46**	**0**	**0.00**	**1297**	**196.77**
109年第一季合計			**247**	**39.05**	**33**	**13.28**	**35**	**0.77**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**3**	**0.20**	**0**	**0.00**	**318**	**53.30**
109年第二季合計			**123**	**23.33**	**76**	**22.68**	**12**	**0.51**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**1**	**0.14**	**212**	**46.66**
109年第三季合計			**314**	**22.17**	**74**	**26.09**	**28**	**0.54**	**3**	**1.05**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**419**	**49.85**
109年第四季合計																		
累計總計			**1727**	**225.70**	**310**	**112.90**	**193**	**4.67**	**7**	**2.50**	**3**	**0.01**	**5**	**0.66**	**1**	**0.14**	**2246**	**346.58**

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 lucionіensis*	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	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 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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						4		
	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											
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			3	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺											
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺											
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺									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											
	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	5	3	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	8	10	6	5	6	8	3	2	8	5	8
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩						2					1
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			1	1	1	2	1	3	2		
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		3		
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2			1	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			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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	1			3	2	1	1	2	1	
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	5	3	22	8	12	4	8	5	5	3	7
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				3	3	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					1		4
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	20	4	8	5	10	7	6	12	1	5	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											
	Tringa glareola	鷹斑鷸											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸											

附錄 2-3、(續)

科名	學名	中文俗名	停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	2	2	3	3	5	3	2	3			8
	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									3		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼	4	2	3	30	6	3	14	8	3		
		科數	9	9	13	9	12	12	12	10	12	6	6
		種數	10	11	14	11	14	14	13	12	15	8	8
		隻次	48	37	60	63	54	41	56	41	44	24	33

附錄 2-4、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鬚鷯科	*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 2-5、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1	1	
Anatidae雁鴨科	*Aix sponsa*	林鴛鴦											
	Anas platyrhynchos platyrhynchos	綠頭鴨	10	11	5	10	4	6		10	5	8	7
	Anser cygnoides	中國鵝		12	9	6	5		6	1	8	6	8
	Cairina Moschata	紅面番鴨	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	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				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	2		1
	Egretta intermedia	中白鷺				1							
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		2	1		3	2	1			1	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺											
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺								1	1		
	Nycticorax nycticorax nycticorax	夜鷺						1			2		
Caprimulgidae夜鷹科	*Caprimulgus affinis stictomus*	臺灣夜鷹		1				1			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								1	2	1	
	Columba livia	岩鴿		1							1	2	
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	1	7			4	2		3	5	3	2
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩								1			
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	8	2	5	8	6	8	5	12		11
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩							1				
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2	2	2	1	2	2		1	5	1	1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑									1		
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		2	2	3	3	1	3	3	3	3	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		2	5	3	2	1	2	3		3	1
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕										1	
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1			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			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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	2	2	1	3	3		6	1	3	4
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	3	6	25	14	8	8	7	6	5	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	1	1	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											
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯				8	5	1	1		3	2	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	5	5	6	6		3	24	6	4	5
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	2	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									1		
	Tringa glareola	鷹斑鷸											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸											

附錄 2-4、(續)

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	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									3		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼		3	12	4	5	1	10	3			6
		科數	13	18	14	14	16	16	13	15	16	13	11
		種數	17	23	19	20	23	19	17	22	25	19	14
		隻次	51	92	90	83	75	44	54	83	76	56	57

附錄 2-6、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 lucionensis*	紅尾伯勞	1	2		1	4					1				1		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		2			1		2	2		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					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 2-7、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	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	1		
	Egretta intermedia	中白鷺											
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺					2	1	1	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				2	3	
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	3		
	Columba livia	岩鴿		2	1		2						
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	3	7	2	8	3		1		7	2	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩						1					
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	10	12	4	5	8		3	8		3	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩					1						
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		1	1		1	1	2	1		
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	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											
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				5				7	2	2	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞	1	1			2	1		2		2	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞					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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		2	3	1	1	1	1	1	
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	5	10	6	15	6	13	7	11	13	9	168
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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	10	2		3	1	2					
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	8	9	14	2		4	5		4	2
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	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	鷹斑鷸											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸											

附錄 2-6、(續)

科名	學名	中文俗名	廣場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞							1				
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	2	7	3	9	2	7	3	5	4	2	
	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										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 simplex simplex*	斯氏繡眼	3		16	8			12				1
		科數	9	9	11	14	10	12	11	13	13	12	6
		種數	11	12	13	16	15	12	13	19	15	13	6
		隻次	49	54	52	79	36	33	40	57	41	35	177

附錄 2-8、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 lucionіensis*	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鬚鷯科	*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 2-9、六堆園區一期用地田園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				1	2	
Charadriidae鴴科	*Charadrius dubius curonicus*	小環頸鴴							3				
Cisticolidae扇尾鶯科	*Prinia flaviventris sonitans*	灰頭鷦鶯									1		
	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						3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩		6		4	4		3	2		1	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	2	2	3	1	2	2			3
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									5		
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											
	Hirundo rustica gutturalis	家燕											
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕										2	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2	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					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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		2	1	1	3	1		1	1	4	2
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀		3	18	4			5	6		2	250
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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				3		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	15	3	5	10	3		7	2		2	4
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											

附錄 2-8、(續)

科名	學名	中文俗名	田園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥		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			5		
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 simplex simplex*	斯氏繡眼			10								
		科數	5	11	8	6	9	6	7	8	7	8	5
		種數	6	13	9	8	11	6	8	9	7	8	6
		隻次	39	40	42	26	24	8	25	17	17	15	264

附錄 2- 10、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 lucionіensis*	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鬚鷯科	*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- 11、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	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									1		
	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	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											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3					2		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩				3		3	2		1	3	
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		2				2	1		1	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	3		3
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			
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	2			1	1			1	3	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								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											
Muscicapidae鶲科	*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			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	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	1		
	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	3	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											

附錄 2- 10、(續)

科名	學名	中文俗名	大草坪										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	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									6		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼				8			8			4	9
		科數	11	11	9	11	9	8	10	10	9	9	3
		種數	14	12	9	14	11	10	12	14	10	9	3
		隻次	49	52	15	65	29	26	30	24	23	16	13

附錄 2- 12、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*	東方大蘆鶯																
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- 13、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			
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											1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩										1	
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1	1	2	1	2	1			2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑											
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1								6	
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											
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							3			
	Lanius schach formosae	棕背伯勞											
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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1				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					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	5	4	2
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											

附錄 2- 114、(續)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥								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									1		
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇					1				3		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼	5	4	3								
		科數	5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3
		種數	5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4
		隻次	16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8

附錄 2- 15、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擬鴷科	*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- 16、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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										1
	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	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							2
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺											
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2	2		2	1	1		
	Egretta intermedia	中白鷺									1		
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	1			1	1			5	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									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	3			4	2		2	3	2
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								1	1		1
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩											
	Columba livia	岩鴿			2						17		
	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	4	3	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								1			
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		1			1	3	2		5	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	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	3		
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		1		1	1	1		2	2		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1	1		2			2	4	1	2
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									1		
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒	1										
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1				1			5		1	1
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	8	6	10	15		3	6			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		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		2	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	15	7	15	38	9	7	18	23	8	4	3
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	1		4
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			

附錄 2- 14、(續)

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	16	2	6	3	9	5	4	3		7	
	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 simplex simplex*	斯氏繡眼		3	26	7			5				18
		科數	16	13	14	10	13	12	13	14	11	11	10
		種數	18	15	17	12	15	12	16	18	15	13	12
		隻次	125	48	80	78	56	36	57	68	49	40	39

附錄 2- 17、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葦鶯科	*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鬚鷯科	*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- 18、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	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			2	
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺								1		1	1
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺	1	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			3		
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		2	2	2
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯											
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩											
	Columba livia	岩鴿						4				2	2
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑											
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6
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	4	2	5
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞	2	1		3				1		1	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1			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	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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1		1	2	3				2	
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13
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			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		3			2	1	2	10			2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6
	Fulica atra	白冠雞	1										
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	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											

附錄 2- 16、(續)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30
	Acridotheres tristis tristis	家八哥											5
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥							3	4			2
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								2	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 simplex simplex*	斯氏繡眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4
		科數	10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12
		種數	14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18
		隻次	59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103

附錄 2- 19、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	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擬鴷科	*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- 20、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
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			3	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		6	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				1	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
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		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											
Muscicapidae鶲科	*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			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				
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		3	1	8
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				1							
	Tringa glareola	鷹斑鷸											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸											

附錄 2- 18、(續)

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥		3			1				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 simplex simplex*	斯氏繡眼				8							
		科數	7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5
		種數	7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5
		隻次	17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17

附錄 2- 21、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					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				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- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹						1					
	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							
	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										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	4					1		10		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1					1		1		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		3	2	2			2		5	3	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										1	
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			
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞				1					1	1	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1		1	
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥											
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			4							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											
Muscicapidae鶲科	*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		12	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	5		3
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											

附錄 2- 230、(續)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12
	Acridotheres tristis tristis	家八哥							2				
	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 simplex simplex*	斯氏繡眼			3								
		科數	5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5
		種數	6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5
		隻次	31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24

附錄 2- 24、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											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- 25、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			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	
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			1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2
	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											
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
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			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											
Muscicapidae鶲科	*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	2	3		2	3	8	5			3	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									
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	1	5	4
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											

附錄 2- 262、(續)

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	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 simplex simplex*	斯氏繡眼	3	4		3			2			2	5
		科數	5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4
		種數	5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4
		隻次	15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14

附錄 2- 27、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	栗小鷺																
	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- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				4	
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									2		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	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		2			2		1	3		1	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						8				1	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2										
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			2	1			1				
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
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					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											
Muscicapidae鶲科	*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	15	8	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							
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		2	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	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											
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											

附錄 2- 294、(續)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	3	6	4	5		3				2	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								1			
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥										2	
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 simplex simplex*	斯氏繡眼								7			5
		科數	6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6
		種數	7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8
		隻次	28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36

附錄 2-30、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1	3	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠							2				
		科數	1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0
		種數	1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0
		隻次	2	0	2	2	0	1	3	2	1	3	0

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		2	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠											
		科數	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
		種數	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
		隻次	3	2	3	3	2	2	1	0	2	2	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	4		1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				1							
		科數	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1
		種數	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1
		隻次	4	3	1	2	5	1	2	2	4	0	1

附錄 2-31、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			2								1
科數			1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2
種數			1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2
隻次			2	2	3	2	2	2	1	0	0	1	2

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			2	0	0	0	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			2					1	
科數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
種數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
隻次			1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0

附錄 2-32、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*	東亞家蝠			2		1											
科數			1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
種數			1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
隻次			1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		2	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠							1		1		
		科數	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0
		種數	1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0
		隻次	1	0	0	2	0	2	2	0	3	1	0

附錄 2-33、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	*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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2	2	3
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	1			1			2				1
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
	Mus musculus	家鼷鼠			1						1		
	Rattus norvegicus	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	2			1			1	1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1									
科數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
	Mus musculus	家鼷鼠									2		
	Rattus norvegicus	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2		2	3	1		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	1	0	1
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

科名	學名	中文俗名	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠									1		
	Mus musculus	家鼷鼠								1			
	Rattus norvegicus	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1					1	1		2		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			1								
		科數	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0
		種數	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0
		隻次	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
	Mus musculus	家鼷鼠		1									
	Rattus norvegicus	溝鼠									1		
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	0	1	0
		種數	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
		隻次	3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0

附錄 2-35、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	20		1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2		3	2	1	4	5	5	3	3
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2
		種數	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2
		隻次	7	2	4	6	2	18	7	24	25	3	4

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				16	16	9
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	3	2	3	3	4	3	2	4	1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
		種數	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
		隻次	18	1	15	9	20	3	4	3	18	20	10

附錄 2-36、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		13	6	36	28	27	36	32	2		10
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥				3		1		2		3	
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1
		種數	0	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1
		隻次	0	13	6	39	28	28	36	34	3	3	10

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		1	1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1
		種數	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1
		隻次	0	0	0	1	1	4	1	2	0	1	1

附錄 2-37、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		6	
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	1		2	4	4	3	3	2	5	1
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1
		種數	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1
		隻次	2	1	0	2	4	4	3	4	2	11	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		3	4	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇										1	
		科數	1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1
		種數	1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1
		隻次	2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2

附錄 2- 38、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			2			2	3	3			1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		3	2	5	4	3	2	4	4	7	4
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2
		種數	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2
		隻次	0	3	4	5	4	5	5	7	5	7	5

附錄 2- 39、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			6	7
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇			1								
		科數	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2
		種數	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2
		隻次	34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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									1		
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎				1	1						3
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2
		種數	0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2
		隻次	0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8

附錄 2- 40、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Hemidactylus frenatus	疣尾蝎虎	7	11	17	38			8	6	2	4	5
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2			4	15			3	5	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
		種數	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
		隻次	7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1
		種數	1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1
		隻次	1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2

附錄 2-41、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			2	1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	10	3			1					1	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇											
		科數	1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2
		種數	1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2
		隻次	10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3

附錄 2-42、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				2			3	4	4	6	5
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		5	1					1		1	
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙										2	
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
	Microhyla fissipes	小雨蛙		18	6	1	4	6	8		10	12	2
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			3		1	2	4			3	2
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
		科數	0	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3
		種數	0	2	3	2	2	2	3	2	2	5	3
		隻次	0	23	10	3	5	8	15	5	14	24	9

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍				1				1	3		2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1	2	1						2
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙										1	
	Microhyla fissipes	小雨蛙		1	1							4	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙										2	
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
		科數	0	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2
		種數	0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	2
		隻次	0	1	2	3	1	0	0	1	3	7	4

附錄 2-43、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1	7	9	9	3		5	7	15	12
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		2	11	1		1	2	3	3	3	4
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙					1		4			1	
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		7	18	1
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	2	14	10	8	27	6	1	2	8	8
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
科數			1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
種數			1	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4
隻次			1	6	43	20	23	35	21	12	19	45	25

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍	1	1						2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙								1			1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
	Microhyla fissipes	小雨蛙					7					6	
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	0	1	1
種數			1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1
隻次			1	1	0	0	7	4	0	3	0	6	1

附錄 2-44、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍									1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			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			31						6	39	
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	2	3	0
		種數	0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0
		隻次	0	2	33	1	1	0	0	0	7	41	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍									1	4	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			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	6	
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	2	3	0
		種數	0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0
		隻次	0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0

附錄 2-45、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		7	11
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
		科數	1	2	3	1	1	2	2	1	0	1	1
		種數	1	2	3	1	1	2	3	1	0	1	1
		隻次	1	11	19	7	7	20	13	3	0	7	11

附錄 2- 46、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1	2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1	1	4	3					2	6
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙				2			8	2		1	3
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙										4	1
	Microhyla fissipes	小雨蛙					3						4
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2	2	15	12
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
		科數	1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3
		種數	1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5
		隻次	1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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					1
	Microhyla fissipes	小雨蛙											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	0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1
		種數	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2
		隻次	0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4

附錄 2-47、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍							4		1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1		2	2						1
	Hoplobatrachus rugulosus	虎皮蛙		1									
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙							1				
	Microhyla fissipes	小雨蛙											15
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	0	1	2
		種數	0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2
		隻次	0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍		1					1				1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			6	2			7				3
	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								9
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
	Hylarana guentheri	貢德氏赤蛙			1				1				1
	Lithobates catesbeianus	美洲牛蛙											
		科數	0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4
		種數	0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4
		隻次	0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14

附錄 2- 48、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍						2	2			6	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				2	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	0	1	2
		種數	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2
		隻次	0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4

附錄 2- 49、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	波青雅波灰蝶																
	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	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											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- 50、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											3
	Pelopidas agna	尖翅褐弄蝶											1
	Pelopidas mathias oberthueri	褐弄蝶											
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶			1	1			1				1
	Suastus gremius	黑星弄蝶				1				1			
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶				1							
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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				3	8
	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	2		4
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶											
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		15	3	8		2		5		5	7
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			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			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											
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶											
	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			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		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			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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				3		1		2			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	3	5	2	2	2	2			2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶			2	3	3	1	2	1	2		2
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶									1		
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1	2				2		2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	1	1	3	2			3	1		1
		科數	1	3	5	5	3	4	5	5	2	3	5
		種數	1	6	13	18	7	8	10	14	4	4	16
		隻次	2	20	22	38	24	15	14	25	6	11	36

附錄 2- 51、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	波青雅波灰蝶								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	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									
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- 52、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶											
	Suastus gremius	黑星弄蝶											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶		2		1	1	1		1	1	1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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		1	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		6	5
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶		3	1	5							
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶										2	
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶											
	Cupha erymanthis	黃裸蛺蝶											
	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						1					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				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	綢斑蝶											
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶											
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶				1							
	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			1	2				1		1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1				1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶			1								
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	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											
	Appias albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2			2	5			1
	Catopsilia pomona	邊粉蝶	1	3	2	5		4	2	3			3
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		2	8	5	1	3	2	1	1	2	3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1	1	1		1	1	3		1	2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	3	2		3	2	1	1	2	2		1
		科數	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	5
		種數	3	12	12	16	4	8	11	11	3	7	16
		隻次	5	23	21	36	5	16	17	23	4	14	27

附錄 2- 53、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	蓋弄蝶																
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	波青雅波灰蝶																
	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	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶	1	3	1					1	2		3	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		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- 54、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶											1
	Borbo cinnara	禾弄蝶											
	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											
	Suastus gremius	黑星弄蝶											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶	1									1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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				31	6
	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			8	5	18
	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						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											
	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	旖斑蝶		1	2	1							
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶							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			1	1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	2	1			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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶								3			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		2		2		1	2	1		3	16
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶			2	1	1	2	2	1	3	1	6
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	5		2		2	2	1	5	2	
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	1	1		1				2	3	1	
		科數	2	4	3	4	1	2	4	3	2	4	5
		種數	5	6	5	9	1	6	7	9	4	9	8
		隻次	7	19	8	12	1	13	10	13	19	46	50

附錄 2- 55、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	蓋弄蝶																
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	波青雅波灰蝶																
	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	綃斑蝶																
	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- 56、六堆園區一期用地田園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			1								
	Potanthus confucius angustatus	黃斑弄蝶											
	Suastus gremius	黑星弄蝶	1										
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶		1			1						1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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	6	8		5	3		2	3	7	26	8
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶									2		
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶		5	2	2		3	2	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			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	綃斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶		1	3	1		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			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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1								1	
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			5	2	3	1	2	1			3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1	5	1	6		1			1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	2			2		1	1			
	Pieris canidia	台灣紋白蝶									1		
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	10	1	1	3	2	1		3	6	2	1
		科數	3	4	5	3	2	3	4	4	2	3	4
		種數	4	11	10	7	6	4	8	8	4	8	8
		隻次	19	23	21	15	17	6	11	13	16	35	19

附錄 2- 57、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	蓪弄蝶																
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	波青雅波灰蝶																
	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	綃斑蝶																
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶																
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								1								1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶																
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶			1													
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- 58、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶											
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶											
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶											
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶											3
	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					
	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
	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					1
	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	綃斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			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			2				1				
	Papilio demoleus	花鳳蝶											
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶						1					
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2							
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	3	2		1	2	1			1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1	2	1							1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								1			
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	3	1	1		1		3			
		科數	1	1	3	2	0	4	2	1	0	1	4
		種數	1	3	6	7	0	5	3	3	0	1	7
		隻次	6	5	10	9	0	7	4	5	0	2	9

附錄 2- 59、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			2												1	1
	Suastus gremius	黑星弄蝶			1												1	
	Udaspes folus	筆弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶		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	琉斑蝶											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*	翠斑青鳳蝶														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- 60、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											1
	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				2
	Suastus gremius	黑星弄蝶											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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						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						3				3	
	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		16			11	3				15	
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶											
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶											
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶											1
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3
	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						1	2
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	1		5	13		1	3			1	2
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			4				1			1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	1			2				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		2	1	1							
	Parantica aglea maghaba	綢斑蝶				2				1			1
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶			1				1				
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶			1			1	1			1	3
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶											
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1							1	1
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶						1				1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1			1	1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶											
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶										2	
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶											
	Appias albina semperi	尖粉蝶											1
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		6							
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			3	2			1		1	7	3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶			8		1	1			2	1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶										1	
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		1	4				8	2	
		科數	4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5
		種數	6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22
		隻次	28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44

附錄 2- 61、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	波青雅波灰蝶																
	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	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						
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- 62、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶			3								
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											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											1
	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	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							2				1
	Prosotas dubiosa asbolodes	密紋波灰蝶						2				2	7
	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				5	32	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					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			1	2
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											
	Junonia almana	眼蛺蝶			1				1			1	2
	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	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶			3	1		1					2
	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							1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1								
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			2	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			2	5		1	2	6			4
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			3	3	5	2	2	2		3	14
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶	1	1	4	3	4			2	1	1	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	7		3	1	4	1		6	1		2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	28	2	1	5	8	1	1	3	12	2	
		科數	2	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4
		種數	5	6	18	13	8	7	8	9	4	8	14
		隻次	53	43	35	31	43	9	12	27	19	43	59

附錄 2- 63、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	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			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- 64、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶										1	
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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			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				5	
	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	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5
	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						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					1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1							1	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	3				12			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1		3		2	1			5	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶				1	2	1	1	1		2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4	1	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17	3	2	
		科數	2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4
		種數	3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9
		隻次	12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14

附錄 2- 65、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						
	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	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*	翠斑青鳳蝶																
	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- 66、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶						1		2			
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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			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	綢斑蝶											
	Parantica sita niphonica	褐斑蝶											
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶											
	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											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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				18			2	14			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	3			1			1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1			1	2	2	4		1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2	
		科數	1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3
		種數	1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5
		隻次	1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6

附錄 2- 67、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												
	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	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			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- 68、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皎色琉灰蝶											
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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					7	2	4
	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	旖斑蝶											
	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								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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				6			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	5						1	3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶	4			8	1		1	3		1	2
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								2			
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				3	1	1		13	1	2	
		科數	1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3
		種數	1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4
		隻次	4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10

附錄 2- 69、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	琉斑蝶																
	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*	翠斑青鳳蝶																
	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- 70、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鼠色琉灰蝶	1					2					
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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											
	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	旖斑蝶											
	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	纖邊尖粉蝶				17				3			2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1	6						2	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1		5			1	1			
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4		1	12	1		2	2	1	1	2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2			
		科數	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
		種數	3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3
		隻次	11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5

附錄 2- 71、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	尖翅銹弄蝶																
	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*	鮫色琉灰蝶						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	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- 72、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶											
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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	綢斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1	1					3			
	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			1								
	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							
	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		7				16			1
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	1				1	2		1	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶					1			3			
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				3							
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31		2	1
		科數	2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2
		種數	2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5
		隻次	3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5

附錄 2- 73、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	狎紅蜻蜓																
	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	黃蜓蜻蜓																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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							1
	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	狎紅蜻蜓											
	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		1	3
	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											
	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	0	1	2
		種數	0	1	1	3	2	0	0	1	0	1	2
		隻次	0	1	3	5	3	0	0	1	0	1	4

附錄 2- 74、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	黃蜓蜻蜓							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*	脛蹼琵蟌										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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2	6	3
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌	3	1		1						2	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	2	4	1	1	5	6	1	3	5
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	5	4	3	2	3	2	4	12	2	5	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌	1	6	8	5	1	2	1	5	4	3	2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌							2	1	1	1	
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓			2			1	2			1	2
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1			8	1	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓											
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2	3	4		2	4	7	2	2	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓										1	
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	2	1			2			1	1
	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	1	1	1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		2	12	6	3		6	2		2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓								1		1	1
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓							2				9
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓							1	1			
	Tramea virginia	大華蜻蜓											
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	1				2			2	1
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓		1					1				
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌							2	1			
		科數	1	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3
		種數	4	11	10	10	6	6	15	13	8	15	11
		隻次	15	21	36	29	10	9	38	51	14	33	31

附錄 2-75、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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							1		1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	6	2		2				3	4	3	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		2	1	1				1	1	6	3
	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		1	1
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓											
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓							2	1		1	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓				1						2	3
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓											
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1				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			6
	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										1	7
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	Tramea virginia	大華蜻蜓											
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1								1	6
	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	1	2	2
		種數	1	5	4	4	0	0	3	6	3	7	10
		隻次	6	7	7	6	0	0	4	9	6	15	35

附錄 2- 76、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	黃刺蜻蜓																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		2	1	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌						3	2			2	1
	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		1	2
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓										1	
	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			1
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		3	6	2	1		3			3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃刺蜻蜓										1	
	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		2									
		科數	0	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2
		種數	0	5	1	3	3	4	6	3	1	7	4
		隻次	0	11	6	4	4	6	11	4	2	10	5

附錄 2- 77、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	黃刺蜻蜓							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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	3	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			3	5	2	3	8	4	3	5	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	3	35	12	12	5	12	7	6	6	8	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		8	2	11	5	3	5	2	2	3	2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								1			
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1				1	1	1			1
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓			2	5	2	2	3	2		3	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓											
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		7	5	12	1	4	6	4		3	8
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		3	2	2		1	2	1		2	
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓		2	3	3			1		1		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	1	2	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				32							7
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃刺蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			1				1				17
	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											
		科數	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3
		種數	3	6	12	10	7	8	12	11	6	9	8
		隻次	11	56	38	87	20	29	39	25	16	29	41

附錄 2- 78、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	狎紅蜻蜓																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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										2	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		3		2					3		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											
	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	狎紅蜻蜓											
	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											2
	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	1	1	2
		種數	0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2
		隻次	0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4

附錄 2- 79、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細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				2											1	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌									3							
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		4		5					3							2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌										5						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								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	黃蜓蜻蜓																
	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琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌																
科數			1	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	2	2
種數			2	5	6	4	0	2	0	5	2	5	6	2	0	0	7	9
隻次			3	8	25	10	0	3	0	35	6	12	15	3	0	0	17	16

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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									4	2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌					4					4	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		3		4	23		1	4	8	2	5
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	2	8		8	5		4	7		8	1
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌	1			3	4		1	2	2		3
	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		3	2	2	3		1	1	1	2	2
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓				1							
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		1		3	2	2				1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	1	3	1	1	3	2		1	2
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				1				3		3	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓			1			1	2				
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓										2	1
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓											
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓			1	2	1					1	3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	1	4	6				3	1		2	1
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓			2				1			1	9
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	Tramea virginia	大華蜻蜓											
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		2	2			1	2			2	2
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌					2	1		1			1
		科數	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3
		種數	3	7	8	11	9	5	9	8	4	13	11
		隻次	4	22	16	29	45	6	18	21	15	31	30

附錄 2- 80、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	狎紅蜻蜓			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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌					2				4	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			2	6	3	7	8	3	5	4	2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		1		2	1	2	1		2	1	2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌		1									
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1				2				1	2
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1	8	2			3	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓		3									
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6		2	13
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						4					
	Crocothemis servilia servilia	狎紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1			1	2
	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		1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	3			10			2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											1
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓										1	3
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	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			1								
		科數	1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3
		種數	2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10
		隻次	6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32

附錄 2- 81、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細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				2												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌								4						2	1	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌							3	5	9		3	1		5	2	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																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琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌								1						2		
科數			0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
種數			0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
隻次			0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				4			3	1	1	2	2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌									1		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌					1		1		2		
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		1	3	1	4				
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1				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			1
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓											
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	4			2	2		1	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				12	22	3	7	2			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							1				
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				3	3	1	1			1	
		科數	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2
		種數	1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6
		隻次	3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14

附錄 2-82、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蜓科	*Anax panybeus*	麻斑蜓蜓																
	Anax parthenope julius	綠胸蜓蜓																
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	黃蜓蜻蜓																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae蜓科	*Anax panybeus*	麻斑蜓蜓											
	Anax parthenope julius	綠胸蜓蜓											
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				6				15			2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		5					2		3		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		2	1		2	1	4	7	5		3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		3								1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								1		2	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											
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌										1	
		科數	0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1
		種數	0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4
		隻次	0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13

附錄 2- 83、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														2		
	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			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	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2			5	3	2		1		2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌											
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌					2	2	1	2	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							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						2
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓				1							
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				2		1	1				1
	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			1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					1						1
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2	
		科數	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2
		種數	2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5
		隻次	4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7

附錄 2- 84、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				1	5	2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1							1		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	1		1		2			2	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		2				4		2	2	1	1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2
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								1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						1					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	2	1	1	1	1	6		1	1
	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		1	4
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1			
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	4		3	2	3	4	2	2	2	
		科數	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
		種數	4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7
		隻次	22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13

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 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	6	1			1	1				3	
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗		3	1		1	1				1	
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧		*3	*3,(37)	*3	*3	5	17	7,*4	10	13	23
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	12	4,*5	23	2,*6	3,*4	22	13	41,(6)	28	15	5
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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	197	54	82
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										1	
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚		2	2,*1	*2	*2	*3	*3	3	6		
	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	6,*10		35
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤							5				
	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		3		2		2	2		3,(7)
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140	*120	*60	28,*150
	Poecilia reticulata	孔雀魚						12					
Synbranchidae合鰓魚科	*Monopterus albus*	黃鱔						1		3		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	6	5	5	5	7	4	6	5	6	5
		種數	6	10	8	8	9	12	8	8	7	8	6
		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349	379	151	333

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	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 107-109 年魚類調查記錄

			伯公池										
科名	學名	中文名	107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	2		7,*1	1		3	1	1		1	2
	Trichopsis pumila	小珍珠麗麗			1	3			2		2	1	6
Channidae鱧科	*Channa striata*	泰國鱧		*1	*1,(45),{1}	*1	*2	2	8	4,*2	5,*1	6	10
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼		2	12	2	2	13	34	12	10	7	35
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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	41	24	246
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				1							
	Cyprinus carpio carpio	鯉魚											
	Cyprinus carpio haematopterus	錦鯉											
	Hemiculter leucisculus	餐條							4,*8	*5	26	1	3
	Puntius semifasciolatus	條紋小鉤							4				
	Systomus rubripinnis	類小鉤											
	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							1		1		
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	3			25	*12		*15	55	*180		*70
	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	6	4	5
		種數	3	3	5	7	4	4	9	7	7	6	7
		隻次	15	5	25	39	27	119	299	204	266	40	372

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 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5
	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	5	5	3
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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	12	54	49
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										1	1
	Carassius auratus auratus	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7
	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										22	
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								1			
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚									*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	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65

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 107-109 年魚類調查記錄

			信義路										
科名	學名	中文名	107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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 sp.	花羅漢											
	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			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	0	0	0	2	0	1	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3

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 107-109 年魚類調查記錄

			國道下濕地										
科名	學名	中文名	107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		1,*(30),*2	0,(22)
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼											
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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*	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚				3						2	
	Poecilia reticulata	孔雀魚			6	*6		35		3	23		
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	1	2	1
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22

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 107-109 年魚類調查記錄

			科大路三段										
科名	學名	中文名	107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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 sp.	花羅漢											
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰											
	Oreochromis sp.	吳郭魚									1		
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	2		1
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	2	0	1
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1

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)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
[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	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 107-109 年魚類調查記錄

			榮華國小旁										
科名	學名	中文名	107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	*9	*3	*19
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼							*1				
	Cichlasoma sp.	花羅漢										*5	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰											
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2
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	條紋小鮕					24	15					
	Systomus rubripinnis	類小鮕						*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			*1	*2	1
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	75	181	45							*45	5
	Poecilia reticulata	孔雀魚		70	7						6		
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	4	5	5
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28

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)		科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
[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	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4

科名	學名	中文名	中軸池										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜	1	1	2		3		1		3	3	1
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	6	11	10	2	19	8	5	3	10	14	5
	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	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2
[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	7	12	12	2	22	8	6	3	13	17	6

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜			2						1	1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜	3	4	5		6	2	3	4	10	5	6
	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	2	1	1
		種數	2	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1
		隻次	4	4	7	0	6	3	3	4	11	5	6

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)		科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
[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	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜				2						1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				2	1		3		3	2	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											
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	2	1	0	1	0	1	2	1
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1
[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	4	1	0	4	0	3	3	4

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜											
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜											2
	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	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	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	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	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬		3			31	1			7		
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	172	22	96
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	2	1	1
		種數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1
		隻次	18	97	36	10	138	46	58	49	179	22	96

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	40	47	59
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	1	1	1
		種數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	9	18	19	0	35	45	26	14	40	47	59

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)		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	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	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1		7
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)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
(X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
[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	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬					2	120	11	1	13	6	
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦						2				9	3
	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	1	2	1
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11	
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								*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	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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			4		
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	3	4	
	Sinotaia quadrata	石田螺			3			1		82	20	5	8
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	2	1	1
		種數	1	0	2	2	1	4	1	2	3	2	1
		隻次	2	0	4	3	4	12	5	85	27	9	8

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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											
	Pomacea scalaris	梯紋福壽螺											
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								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	0	0	1
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0	0	0	2

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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								2	3		16
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											7
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	128	78	52
	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	12		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	0	2	1	1	1	4	3	1	3
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77

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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								16	2	9	
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	3									1	
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	1	2	0
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0

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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											75
	Pomacea scalaris	梯紋福壽螺											
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	0	0	1
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75

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 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		2	21	2			39				3
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺											
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			2	1			2				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		11	1	9
	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	2	2	4
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2		5
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆								5		1	
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		仰蝽類										1	6
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	1	2	2
		種數	1	1	1	1	1	3	1	4	1	2	2
		隻次	4	2	7	1	2	5	5	14	2	2	11

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲		3	1	1					1	1	
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	3	1	6		5		2			11	3
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
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		仰蝽類											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	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2
		種數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2
		隻次	5	4	10	3	10	0	2	0	1	12	5

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	15	1		1	6					3	
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆	24			1	11	4	6	12	7		2
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	5				3		1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓								2	1		
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		仰蝽類								2	15	2	7
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	4	2	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			2								
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆					5	1				1	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
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	59	31	51
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		仰蝽類											
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	1	2	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			1		7	9	6	5		3	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆									1		
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	80		5				7		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		仰蝽類											
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	2	1	1
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲											
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆					8	8			6		
Culicidae蚊科		子孓類	10										
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					3			1	1		
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36
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		仰蝽類											
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	3	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		11	15	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1		6	5		6	7	6	10		5
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		仰蝽類											
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	2	1	1
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5

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：許泰裕
電話：08-7320415-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3
受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國109年2月11日
發文字號：屏府農漁字第10903521800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「109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109年1月30日高雄柴字第109003號函。

二、本府同意貴會及國立高雄師範大學梁世雄教授進入本縣轄區域進行109年度六堆園區水陸域生態調查計畫，同意採集期程自發文日起至109年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。

三、執行時，應遵從野生動物保育法第19條及其施行細則第20條之規定，採集時應避免傷及他種非經許可利用之生物，若誤捕保育類動物時應即時釋放，倘造成保育類動物之傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。

正本：高雄市柴山會
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

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

(109 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 109 年 10 月

目 錄

第一章　二期用地之陸域、水域生態調查 1
一、調查時間 1
二、樣點現勘與選擇 1
第二章　生態調查方法 5
一、陸域生態調查方法 5
二、水域生態調查方法 9
三、資料分析與生態環境評估 13
第三章　生態調查結果 16
一、陸域生態調查結果 16
二、水域生態調查結果 29
三、監測生物 34
四、外來種移除 35
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 95

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 107-109 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 107-109 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 107-109 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 107-109 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 107-109 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 107-109 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 107-109 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 107-109 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（*Pyrocoelia analis*）調查記錄.....91
表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢（*Aquatica ficta*）調查記錄.....92
表 4-3、六堆園區之條紋小鮅調查記錄 93
表 4-4、六堆園區外來種移除記錄 94

附　錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....97
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.....104
附錄 2- 2、六堆園區二期用地**客庄水圳區**之 107-109 年鳥類調查紀錄.....105
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.....107
附錄 2- 4、六堆園區二期用地**竹涼亭**之 107-109 年鳥類調查紀錄.....108
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.....110
附錄 2- 6、六堆園區二期用地**水域生活圈**之 107-109 年鳥類調查紀錄.....111
附錄 2- 7、六堆園區二期用地**望螢園、二期停車場** 105-106 年之鳥類調查紀錄 113
附錄 2- 8、六堆園區二期用地**望螢園**之 107-109 年之鳥類調查紀錄.....114
附錄 2- 9、六堆園區二期用地**期停車場**之 107-109 年鳥類調查紀錄.....116
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.....118
附錄 2- 11、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年鳥類調查記錄.....119
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.....121
附錄 2- 13、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年鳥類調查記錄.....122
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.....124
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年鳥類調查記錄.....125
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.....127
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年鳥類調查記錄.....128
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.....130
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-109 年鳥類調查記錄.....131
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） 133
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） 134
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區**各樣站**之哺乳類調查記錄（一） 135
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區**各樣站**之哺乳類調查記錄（二） 136
附錄 2- 24、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（一） 137
附錄 2- 25、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（二） 138
附錄 2- 26、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三） 139
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（一） 140
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（二） 141

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）.....142
附錄 2- 30、六堆園區二期用地**各樣點**之兩棲類調查記錄（一）.....143
附錄 2- 31、六堆園區二期用地**各樣點**之兩棲類調查記錄（二）.....144
附錄 2- 32、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（一）.....145
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（二）.....146
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區**各樣站**之兩棲類調查記錄（三）.....147
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.....148
附錄 2- 36、六堆二期用地**客庄水圳區**之 107-109 年蝶類調查記錄.....149
附錄 2- 37、六堆二期用地**竹涼亭**之 103-106 年蝶類調查記錄.....150
附錄 2- 38、六堆二期用地**竹涼亭**之 107-109 年蝶類調查記錄.....151
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.....152
附錄 2- 40、六堆二期用地**水域生活圈**之 107-109 年蝶類調查記錄.....153
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.....154
附錄 2- 42、六堆二期用地**望螢園**之 107-109 年蝶類調查記錄.....155
附錄 2- 43、六堆二期用地**二期停車場**之 107-109 年蝶類調查記錄.....156
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.....157
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年蝶類調查記錄.....158
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.....159
附錄 2- 47、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年蝶類調查記錄.....160
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.....161
附錄 2- 49、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年蝶類調查記錄.....162
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.....163
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年蝶類調查記錄.....164
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.....165
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-109 年蝶類調查記錄.....166
附錄 2- 54、六堆二期區域**客庄水圳區**之蜻蛉類調查記錄.....167
附錄 2- 55、六堆二期區域**竹涼亭**之蜻蛉類調查記錄.....168
附錄 2- 56、六堆二期區域**水域生活圈**之蜻蛉類調查記錄.....169
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.....170
附錄 2- 58、六堆二期區域**望螢園、二期停車場之** 107-109 年蜻蛉類調查記錄.....171
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之蜻蛉類調查記錄.....172
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區**信義路**之蜻蛉類調查記錄.....173
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.....174
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.....175
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.....176
附錄 3- 1、六堆園區二期用地 105-106 年**水域生活圈**及 106 年**濕地公園**之魚類調查記錄.....177

附錄 3- 2、六堆園區二期用地 107-109 年**水域生活圈**之魚類調查記錄.....178
附錄 3- 3、六堆園區二期用地 107-109 年**濕地公園**之魚類調查記錄.....179
附錄 3- 4、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年魚類調查記錄.....180
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年魚類調查記錄.....181
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年魚類調查記錄.....182
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年魚類調查記錄.....183
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年魚類調查記錄.....184
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年魚類調查記錄.....185
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年魚類調查記錄.....186
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年魚類調查記錄.....187
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年魚類調查記錄.....188
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-109 年魚類調查記錄.....189
附錄 3- 14、六堆園區二期用地**各樣站**之水生爬蟲類調查記錄.....190
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生爬蟲類調查記錄.....192
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區**信義路**之水生爬蟲類調查記錄.....193
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生爬蟲類調查記錄.....194
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生爬蟲類調查記錄.....195
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生爬蟲類調查記錄.....196
附錄 3- 20、六堆園區二期用地**各樣站**之蝦類調查記錄.....197
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之蝦類調查記錄.....199
附錄 3- 22、六堆園區周邊地區**信義路**之蝦類調查記錄.....200
附錄 3- 23、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之蝦類調查記錄.....201
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區**科大路三段**之蝦類調查記錄.....202
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之蝦類調查記錄.....203
附錄 3- 26、六堆園區二期用地 105-106 年**水域生活圈**及 106 年**濕地公園**之螺貝類調查記錄.....204
附錄 3- 27、六堆園區二期用地 107-109 年**水域生活圈**之螺貝類調查記錄.....205
附錄 3- 28、六堆園區二期用地 107-109 年**濕地公園**之螺貝類調查記錄.....206
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄.....207
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年螺貝類調查記錄.....208
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年螺貝類調查記錄.....209
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年螺貝類調查記錄.....210
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄.....211
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年螺貝類調查記錄.....212
附錄 3- 35、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 103-106 年螺貝類調查記錄.....213
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年螺貝類調查記錄.....214
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 103-106 年螺貝類調查記錄.....215
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-109 年螺貝類調查記錄.....216
附錄 3- 39、六堆園區二期用地**各樣站**之水生昆蟲調查記錄.....217
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區**麟洛溼地**之水生昆蟲調查記錄.....219

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區**信義路**之水生昆蟲調查記錄 220
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之水生昆蟲調查記錄 221
附錄 3- 43、六堆園區周邊地區**科大路三段**之水生昆蟲調查記錄 222
附錄 3- 44、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之水生昆蟲調查記錄 223
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....224

第一章　二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第三季水陸域生態調查,主要在7月14日至24日期間進行，其中在 7 月 14 日至 16 日及 7 月 22 日早晨以六堆園區一期用地及二期用地生態調查為主,調查期間也同時監測園區復育之條紋小鮅生存狀況，以及在夜間調查時，觀測螢火蟲分布狀況。周邊地區生態調查則在 7 月 22 日至 24 日期間進行。例行性巡察分別於 7 月 26 日、8 月 18 日和 9 月 28 日各進行一次。

第三季外來種移除時間為 7 月 21 日及 8 月 18 日，在 7 月 21 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 4 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 13 人，合計共 17 人，先後在園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之水域生活圈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。在 8 月 18 日則以客庄水圳與望螢園等二處，針對外來種泰國鱧進行移除。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 108 年 12 月 12 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 107 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 107 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、109 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

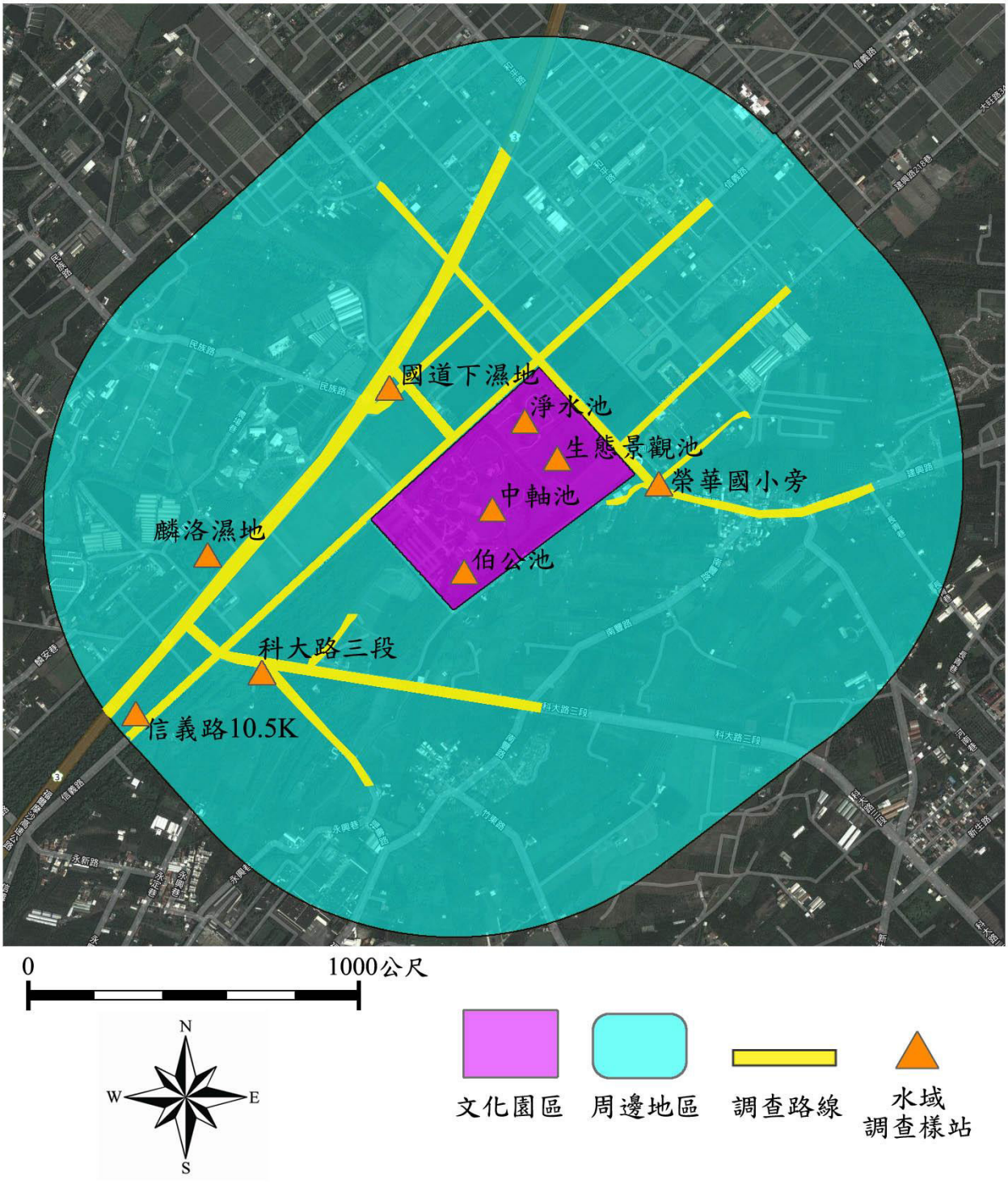
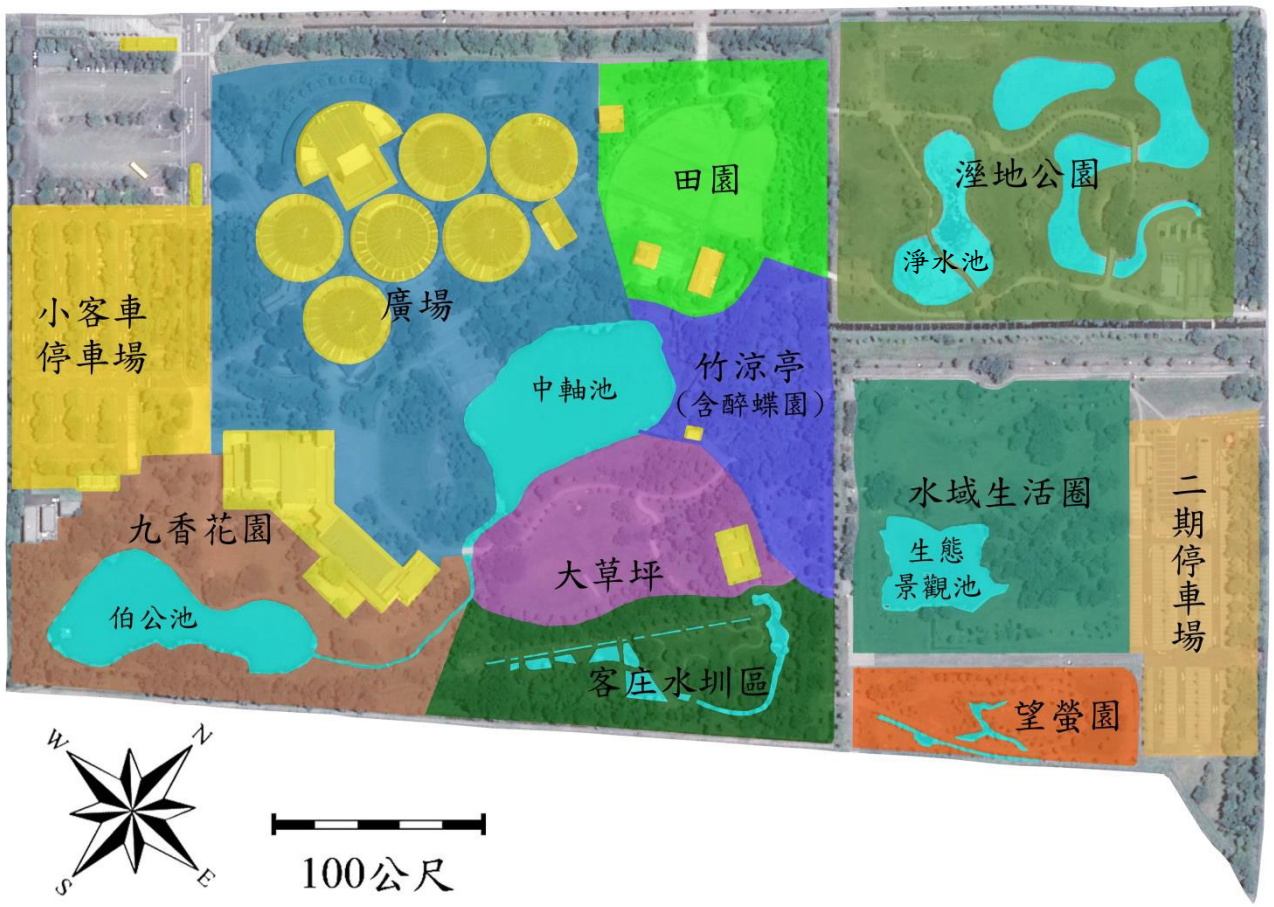


圖 1-1、109 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



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、109 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

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

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)）：

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

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

2.豐富度（R）：

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

其中，S：總物種數；n：為所有種類之個體數。

3.Shannon 多樣性指數（H'）：

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

P_i：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4.均勻度（E）：

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

H'：Shannon 多樣性指數；H_{max}：H 之可能最大值ln S，其中 S 為總物種數

第三章　生態調查結果

一、陸域生態調查結果

（一）植物

1. 植被組成

109 年第三季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季相同，雖有小型工程進行，但並無明顯植被改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，植被改變較大的區域為水域生活圈的露營區，由原本的草地環境變為人工化環境，以及鄰近區域有植栽因病移除和重新移植苗木，露營區周邊整體變化不大。目前尚未觀察到明顯的生物變動。

在周邊地區，多數樣站都有進行水生植物清除作業，有明顯改變水域環境，只有科大路樣站因為原本水生植物不多，較無明顯變化。周邊的陸域環境，僅國道下濕地進行大面積割草，環境由原本的多草叢變為短草地，其餘樣站的植被則無明顯改變。

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 108 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

109 年第三季鳥類調查結果，在二期用地共記 15 科 19 種，累計記錄鳥種為 32 科 54 種(表 3.1-2、表 3.1-3)，前一季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有鳳頭蒼鷹、黑鳶、小白鷺、岩鴿、綠鳩、洋燕、棕背伯勞、黑枕藍鶲、黃鸝、白腹秧雞、領角鴞等 11 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有牛背鷺、臺灣夜鷹、樹鵲與小彎嘴等 4 種。

周邊地區在 109 年第三季共記錄鳥種 13 科 19 種，累計鳥種共 29 科 54 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翠鳥、黑冠麻鷺、臺灣夜鷹、斑文鳥、紅尾伯勞、棕背伯勞、黃鸝、小啄木、小彎嘴等 9 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有桃臉情侶鸚鵡、家八哥 2 種。

在二期用地各樣站中，記錄鳥種數最多仍為客庄水圳區，共記錄 9 科 10 種鳥類，其次為水域生活圈，記錄 8 種鳥類，以竹涼亭記錄 4 種鳥類較少（附錄 2-2～2-9）。

周邊地區第三季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 12 科 18 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 6 科 8 種，其餘三樣站記錄種類較少，只記錄 4～5 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 108 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、牛背鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、臺灣夜鷹、灰頭鷦鶯、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、番鵑、大卷尾、斑文鳥、洋燕、黑枕藍鶲、麻雀、小啄木、桃臉情侶鸚鵡、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、爪哇八哥、家八哥、灰頭椋鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等共計 28 種（表 3.1-3～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、紅嘴黑鵯 2 種，特有亞種有小彎嘴、臺灣夜鷹、樹鵲、大卷尾和白頭翁 5 種，共計 7 種（表 3.1-3～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 25%（7 種／28 種）。

3. 保育等級

本季調查在二期用地與周邊地區未發現保育類鳥種（表 3.1-3、表 3.1-5）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 22 種為留鳥（78.6%）；

大卷尾 1 種兼具留鳥及過境鳥性質（3.6%）；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥與引進種性質（3.2%）；爪哇八哥等 5 種為引進種（17.9%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

本季二期用地之優勢鳥種，以麻雀（共 28 隻次）和綠繡眼（共 25 隻次）較為優勢（表 3.1-3），佔二期鳥類總隻次 41.4%。

周邊地區以爪哇八哥、麻雀和白頭翁較為優勢（分別記錄 42 隻次、39 隻次與 26 隻次），共計 107 隻次，共佔周邊地區鳥類 55.2%（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：3.71，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.32，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），各項指數與前一季及去年同一季節之調查結果略微下降（表 3.1-3）。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：3.42，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.42，Simpson 指數：0.12（表 3.1-5），大致呈現比前一季略微下降，不過較去年同一季之結果增加。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區的鳥類多樣性狀況相似，且有趨於穩定。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在二期用地未捕獲小型哺乳類（表 3.1-6）。周邊地區只記錄臭鼩和東亞家蝠 2 種（表 3.1-7），其中，臭鼩在麟洛濕地和國道下濕地分別捕獲 3 隻和 1 隻，東亞家蝠則只有麟洛濕地發現 1 隻（附錄 2-22、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，二期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

二期用地與周邊地區之哺乳類，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

第三季爬蟲類調查結果，二期用地記錄疣尾蝎虎與多線南蜥2種（表3.1-8），周邊地區則多了雨傘節1種（表3.1-9），記錄於國道下濕地。

在二期用地，疣尾蝎虎只在二期停車場發現1隻次，其餘樣站則無發現（附錄2-24～附錄2-26）。外來種多線南蜥在多數樣站均有記錄，記錄數量介於2～5隻次，只有二期停車場無記錄（附錄2-24～附錄2-26）。

周邊地區之疣尾蝎虎主義集中於麟洛濕地（7隻次）和國道下濕地（5隻次），其餘樣站記錄不多，只有科大路樣站無發現（附錄2-27～附錄2-29）。多線南蜥在周邊地區各樣站都有記錄，以麟洛濕地和信義路樣站記錄數量較多，分別為7隻次與5隻次，其餘樣站各記錄2隻次（附錄2-27～附錄2-29）。

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蜥記錄數量較多較為優勢，周邊地區則以疣尾蝎虎和多線南蜥 2 種較為優勢（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季調查結果，二期用地之爬蟲類只記錄 2 種，無法進行分析，周邊地區雖記錄 3 種可進行分析，不過記錄數量不多，多樣性分析結果數值不高（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性並不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類調查結果，二期用地在第三季只記錄貢德氏赤蛙 1 種（表 3.1-10），集中出現於客庄水圳區和水域生活圈 2 處，其餘樣站則無記錄（附錄 2-30～附錄 2-31）。外來種亞洲錦蛙在本季調查無發現。

周邊地區之兩棲類調查結果，在第三季共發現 4 科 6 種，包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙、小雨蛙和貢德氏赤蛙（表 3.1-11），其中，黑眶蟾蜍出現於科大路樣站與榮華國小旁二樣區，澤蛙除了信義路樣站無記錄之外，其餘樣站皆有發現，以麟洛濕地記錄 6 隻次較多，小雨蛙只有榮華國小旁無記錄，其餘樣站皆有發現，大多集中在國道下濕地和科大路樣站。其餘種類則大多

集中出現在麟洛濕地（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

本季二期用地只記錄貢德氏赤蛙 1 種，且數量不多，無明顯優勢種（表 3.1-10）。周邊地區之兩棲類，則以小雨蛙記錄 31 隻次較多較為優勢，佔周邊地區兩棲類數量 48.4%（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地兩棲類只記錄 1 種，無法進行分析（表 3.1-10）。周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.20，均勻度：0.77，Shannon 指數：1.38，Simpson 指數：0.32（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），各多樣性指數均與前一季和去年同季節相近。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之兩棲類多樣性皆不豐富，且存在季節性變動。

（六）蝶類

1. 物種組成

109 年第三季蝶類調查結果，二期用地共記錄 5 科 28 種（表 3.1-13），以竹涼亭可記錄 22 種最多，其次為水域生活圈（記錄 13 種），只有二期停車場無蝶類記錄（附錄 2-36～附錄 2-43）。周邊地區之蝶類共記錄 4 科 12 種（表 3.1-15），以麟洛濕地可記錄 9 種較多，其餘樣站記錄種類與數量都不多，在 3～5 種之間（附錄 2-45～附錄 2-53）。

本季記錄之蝶種包含禾弄蝶、小稻弄蝶、黃斑弄蝶、竹橙斑弄蝶、薑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、珐蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 30 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、燕灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、青鳳蝶、纖粉蝶等 10 種，佔所有種類 33.3%。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

二期用地之優勢蝶種為迷你藍灰蝶（共 24 隻次），佔二期用地蝶類總數 23.3%（表 3.1-13）。周邊地區記錄之蝶種，數量都在 10 隻次以下，無明顯優勢種，只有藍灰蝶和遷粉蝶（各 9 隻次）記錄較多，共佔周邊地區 45%（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：5.83，均勻度：0.85，Shannon 指數：2.84，Simpson 指數：0.09（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），多樣性較前一季之結果增加，與去年同季節相比則數值相近。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.88，Shannon 指數：2.18，Simpson 指數：0.14（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），數值與前一季之結果相近，與去年同季節相比，則有稍微降低。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第三季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄蜻蛉類 3 科 15 種（表 3.1-17），以水域生活圈和客庄水圳區可記錄 13 種與 11 種較多，二期停車場則無記錄（附錄 2-54～附錄 2-58）。

周邊地區共記錄 3 科 16 種蜻蛉類（表 3.1-19），本季以麟洛濕地記錄 10 種較多，其餘樣站記錄種類不多，記錄種類介於 4～7 種（附錄 2-59～附錄 2-63）。

本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、溪神蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓和褐基蜻蜓等 20 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

本季在二期用地以瘦面細蟌（共 20 隻次）和青紋細蟌（共 15 隻次）記錄數量較多，佔二期用地蜻蛉類數量 35.4%。周邊地區則以青紋細蟌較優勢（共 20 隻次），佔周邊地區蜻蛉數量 25.3%。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：3.05，均勻度：

0.88，Shannon 指數：2.39，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果較前一季略微增加，但比去年同季節之結果略微降低（表 3.1-17）。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.43，均勻度：0.87，Shannon 指數：2.42，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果與前一季相近，不過比去年同季節之多樣性結果增加（表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

第三季魚類調查結果，二期用地只捕獲吳郭魚和條紋小鮕 2 種（表 3.2-1），其中，吳郭魚可在水域生活圈和濕地公園發現發現，條紋小鮕只有水域生活圈有記錄（附錄 3-2、附錄 3-3）；周邊地區調查結果，共記錄 7 科 10 種魚類（表 3.2-3），以麟洛濕地與榮華國小旁各可記錄 5 種魚類較多，其餘樣站都只記錄 1 種魚類（附錄 3-5、附錄 3-13）。

本次調查結果，二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、朱文錦、鯽魚、條紋小鮕、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚和條紋小鮕 2 種，條紋小鮕只記錄於二期用地的水域生活圈，鯽魚則發現於周邊地區的麟洛濕地。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 3-13）。

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，二期用地魚類數量記錄太少，無優勢種（表 3.2-2）；周邊地區以吳郭魚（共 50 隻）和泰國鱧（共 41 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 76.5%（表 3.2-3）。

5. 多樣性指數分析

第三季二期用地只記錄 2 種魚類，無法進行分析（表 3.2-1）。周邊地區魚類多樣性分析結果，豐富度：1.88，均勻度：0.66，Shannon 指數：1.52，Simpson 指數：0.30（表 3.2-3），多樣性指數有較前一季略微下降，但比去年同季節之結果則略微增加。

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無論是種類或數量，都明顯偏低，而周邊地區則可能受乾濕季節變化所影響，相對較不穩定（表 3.2-1～表 3.2-4）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在二期用地只捕獲巴西龜 1 隻（表 3.2-4），為水域生活圈捕獲（附錄 3-14），已直接幫園區進行移除。周邊地區則只記錄斑龜 1 種（表 3.2-5），發現於麟洛濕地（4 隻次）

與信義路（1 隻次）樣站，其餘樣站則無記錄（附錄 3-15、附錄 3-16）。

底棲生物在二期用地無捕獲，周邊地區可記錄粗糙沼蝦與日本沼蝦 2 種（表 3.2-6、表 3.2-7）。其中，日本沼蝦主要發現於麟洛濕地（附錄 3-21），粗糙沼蝦則在國道下濕地捕獲（附錄 3-23）。

螺貝類調查結果，在二期用地共記錄 5 科 6 種，種類包含台灣椎實螺、囊螺、圓口扁蜷、瘤蜷、稜田螺與石田螺（表 3.2-8）；周邊地區則發現福壽螺、梯狀福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、網蜷、錐蜷和石田螺等 7 種（表 3.2-10），均為一般種類。其中，梯狀福壽螺為新增螺類。

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只記錄巴西龜 1 隻，無優勢種（表 3.2-4）；周邊地區雖然也記錄較多斑龜，但數量不多，無明顯優勢種（表 3.2-5）。蝦類在二期用地無記錄；而周邊地區因兩種蝦類記錄數量都不多，無明顯優勢種（表 3.2-7、表 3.2-8）。

本季螺貝類在二期用地以囊螺記錄數量較多較為優勢（表 3.2-8），都記錄於濕地公園（附錄 3-28）。周邊地區本季以福壽螺（共 94 隻）、網蜷（52 隻次）與臺灣蜆（34 隻次）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。螺貝類方面，二期用地多樣性分析結果，豐富度：1.13，均勻度：0.80，Shannon 指數：1.43，Simpson 指數：0.31（表 3.2-8），多樣性指數較前一季大幅增加，但去年同季節相比則數值相似。

周邊地區分析結果豐富度：1.13，均勻度：0.72，Shannon 指數：1.40，Simpson 指數：0.31（表 3.2-10）。整體來看，二期用地與周邊地區的水生爬蟲類並不豐富，底棲生物只有螺類多樣性較佳。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在二期用地只記錄蜻蜓水蠆 2 隻次（表 3.2-11），分別在水域生活圈與客庄水圳區各發現 1 隻個體（附錄 3-39）。周邊地區則記錄 5 科 5 種（表 3.2-12），以霍甫水絲蚓記錄 87 隻較多（表 3.2-14），大多出現於信義路與科大路樣站，其餘種類則記錄數量不多，都在 10 隻次以下（附錄 3-40～附錄 3-44）。

（四）藻類

第三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。在二期用地可記錄六大類，記錄種類最多為綠藻，共 28 種，其餘種類包含有矽藻（共 19 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）、裸藻（3 種），以濕地公園淨水池可發現共計 45 種較多（表 3.2-13）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以矽藻記錄較多，共發現 30 種，以榮華國小旁樣站可發現 25 矽藻種類較多（表 3.2-13），其餘藻類有綠藻（共 18 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-13）。本季也以國道下濕地發現較多種藻類，共 32 種（表 3.2-13）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

109 年度第三季螢火蟲調查結果，一期用地共記錄台灣窗螢 72 隻次，以竹涼亭（含醉蝶園區域）記錄最多，共記錄 61 隻次（成蟲 30 隻次、幼蟲 31 隻次），其餘樣站則零星分布，記錄數量介於 1～4 隻次，只有九香花園未發現台灣窗螢（表 4-1）。

二期用地的台灣窗螢以竹涼亭（含醉蝶園區域）和客庄水圳記錄較多，分別記錄 61 隻次（成蟲 30 隻次、幼蟲 31 隻次）與 53 隻次（成蟲 28 隻次、幼蟲 25 隻次），其餘樣站記錄數量都在 10 隻次以下，以二期停車場記錄 1 隻數量最少（表 4-1）。

黃緣螢成蟲目前只有第三季在客庄水圳記錄 1 隻個體，第三季則無發現（表 4-2）。

周邊地區在第三季只有麟洛濕地與國道下濕地發現台灣窗螢活動，記錄數量分別為 5 隻次與 1 隻次，其餘周邊樣站則未發現螢火蟲。

從歷年資料來看，今年第三季的台灣窗螢數量比往年增加許多，主要原因可能是園區在竹涼亭與客庄水圳有保留較多草叢，除了可提供台灣窗螢棲息，也有利增加其食物－小型蝸牛棲息。此外，今年 5～7 月間無颱風直接侵襲台灣，都只從旁經過並帶來短暫降雨，有助於園區環境保持長時間潮濕狀態，因此可能也間接降低台灣窗螢的死亡，並增加存活數量，將持續觀察與評估氣候變動對於園區螢火蟲之影響狀況。

（二）條紋小鮅：

第三季調查期間，條紋小鮅在客庄水圳區共捕獲 28 隻，與前一季記錄數量相近，不過比去年同一季略微增加（表 4-3）。而在望螢園區域的水域，也捕獲 28 隻條紋小鮅，此外，能夠目視的魚群數量則較前一季減少，只有 18 隻的個體（表 4-3），數量較前一季明顯下降。在生態景觀池只捕獲條紋小鮅 2 隻，與前一季調查結果差異較大，不排除是因為水草生長過度密集影響採樣結果，在目視魚群部分，同樣也受水草茂密影響，不易進行觀察。

依據歷年資料來看，園區的條紋小鮅數量有季節間變動的情形，大致呈現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，族群分布以望螢園和水域生活圈的生態景觀池相對較為穩定，而客庄水圳區的數量變動較大，此可能與客庄水圳區的水域環境有較多人工化環境及外來種泰國鱧的威脅有關。從第三季開始加強對客庄水圳與望螢園的泰國鱧移除強度（一季兩次）以來，條紋小鮅數量確實有上升的趨勢，將持續監測條紋小鮅族群變動與泰國鱧移除頻率之關係。

四、外來種移除

第三季外來種移除作業排定在 7 月 21 日進行，並在 8 月 18 日追加一次外來種移除，該次移除作業主要針對客庄水圳與望螢園等區域的進行泰國鱧移除。兩次作業共計移除 419 隻外來魚種，重量總計 49.85 公斤（表 4-4），其中包含吳郭魚 314 隻（22.17

公斤），泰國鱧 74 隻（26.09 公斤）、紅魔鬼 28 隻（0.54 公斤）、琵琶鼠魚 3 隻（1.05 公斤）（表 4-4）。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種為吳郭魚，以伯公池捕獲數量最多（237 隻，共 10.68 公斤），其次為中軸池（76 隻，共 11.33 公斤），其他水域則捕獲不多。在平均重量方面，本季的吳郭魚因為捕獲較多小型個體，使得整體平均重量偏輕，以中軸池的吳郭魚平均重量 0.15 公斤較重，而伯公池的吳郭魚平均重量則降為 0.05 公斤。

入侵種泰國鱧在第三季以中軸池和客庄水圳區各捕獲 23 條最多，以中軸池總重 12.39 公斤較重（平均重 0.54 公斤），客庄水圳區總重為 4.03 公斤較輕（平均重 0.18 公斤）。數量次多之樣站依序為望螢園 18 條（平均重 0.20 公斤），伯公池 10 條（平均重 0.61 公斤）（表 4-4），以伯公池的平均重量較重。

本季捕獲的泰國鱧數量，與前一季相近，總重量則較前一季略高，其中超過半數（38 隻）為中小型個體，體長介於 10～35 公分之間，應為上半年繁殖之個體，推測可能與上半年氣候較為炎熱所造成，使得泰國鱧提早進入繁殖期。此狀況與研究團隊之計畫共同主持人黃大駿教授今年在龍巒潭進行外來種移除的狀況相似。

捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 23 隻，大多集中於中軸池（14 隻）和伯公池（7 隻），只有 1 隻是在客庄水圳捕獲，屬於較不易捕獲之成年個體，對於以夏季為主要繁殖季的泰國鱧而言，應可短暫減緩園區泰國鱧大量繁殖之負面影響。

第四章　討論與建議

一、在第三季調查期間，園區的二級保育類黃鸝共記錄 7 隻次，主要集中於園區二期用地的九香花園（4 隻次）與田園區邊緣的樹林（2 隻次），二期用地本季則未發現黃鸝活動，保守估計至少有 4 隻個體在園區棲息活動。從發現區域來看，顯示黃鸝有集中在林冠層較高且茂密的區域活動，推測此現象應與園區近期有多處工程進行有關，使得黃鸝趨向於在較隱蔽的區域活動，但並未離開園區，估計在工程結束後會恢復以往在各區域頻繁活動的狀態。

二、調查期間發現園區在多媒體展示館後方（靠近九香花園區域）增設大型的空調冷卻設備，由於該設備會產生大量噪音，初步評估可能會對鄰近的鳥類活動熱點，產生較多負面影響，建議在該冷卻設備外圍加設隔音板，應可減少設備的噪音對鳥類活動造成干擾，可能也有利冷卻設備減少日照強度，提高降溫效能。

三、本季調查期間，研究團隊曾在麟洛交流道附近（園區周邊一公里之外）目擊一隻外來種綠鬣蜥中小型個體，在八月巡察期間亦曾自園區工作人員得知園區近期有捕獲一隻小型綠鬣蜥，顯示園區遭受綠鬣蜥入侵的風險有提高的跡象。此外，屏東縣政

府去年（2019）透過獎勵措施共捕捉 4,182 隻綠鬣蜥，建議園區也應提高對綠鬣蜥的防範。綠鬣蜥偏好在鄰近水域的樹林棲息，也擅長游泳，建議園區要多留意有連接排水溝的水域空間及鄰近的樹林，若有目擊綠鬣蜥活動，為避免綠鬣蜥逃竄擴散，建議可通報屏東野鳥學會或屏東大學野保所協助捕捉。

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、設置水域陷阱



圖二、進行藻類採樣



圖三、設置小型哺乳類陷阱



圖四、周邊地區蝦籠陷阱放置



圖五、夜間觀察 – 六堆園區客庄水圳區



圖六、夜間觀察 – 園區周邊



圖七、爬蟲類調查 – 雨傘節



圖八、兩棲類調查 – 貢德氏赤蛙



圖九、捕獲之小型哺乳類 – 臭鼩



圖十、蝦籠捕獲之螺類與蜻蜓水蠆



圖十一、周邊地區以網具捕獲之臺灣蜆



圖十二、鳥類調查 — 樹鵲



圖十三、鳥類調查 — 白頭翁



圖十四、鳥類調查 — 翠翼鳩



圖十五、鳥類調查 — 黃鸝（II級保育類）



圖十六、鳥類調查 — 白腹秧雞



圖十七、兩棲類調查 – 澤蛙



圖十八、兩棲類調查 – 虎皮蛙



圖十九、蝶類調查 – 幻蛺蝶（琉球紫蛺蝶）



圖二十、蝶類調查 – 雙標紫斑蝶（斯氏紫斑蝶）

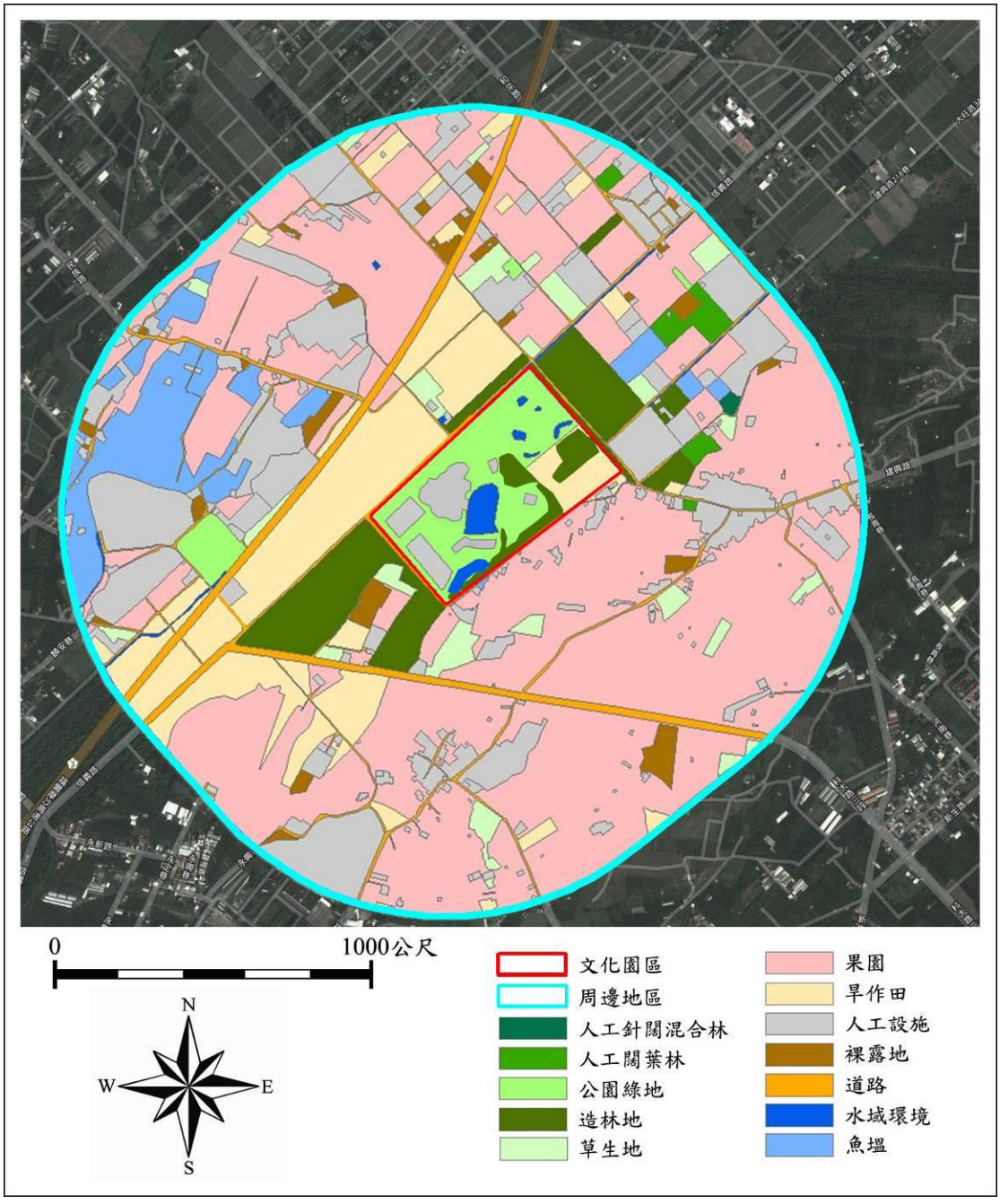


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

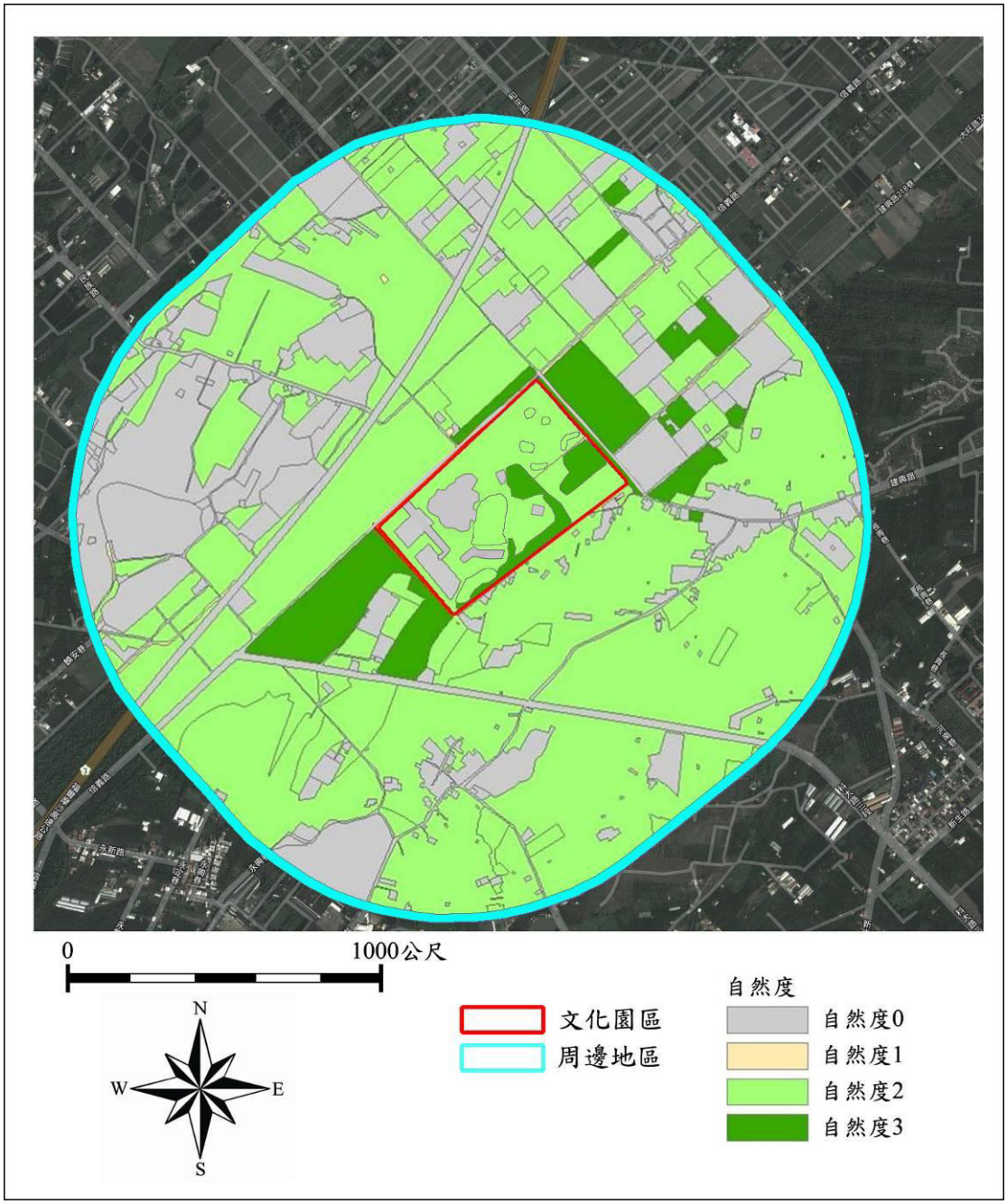


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

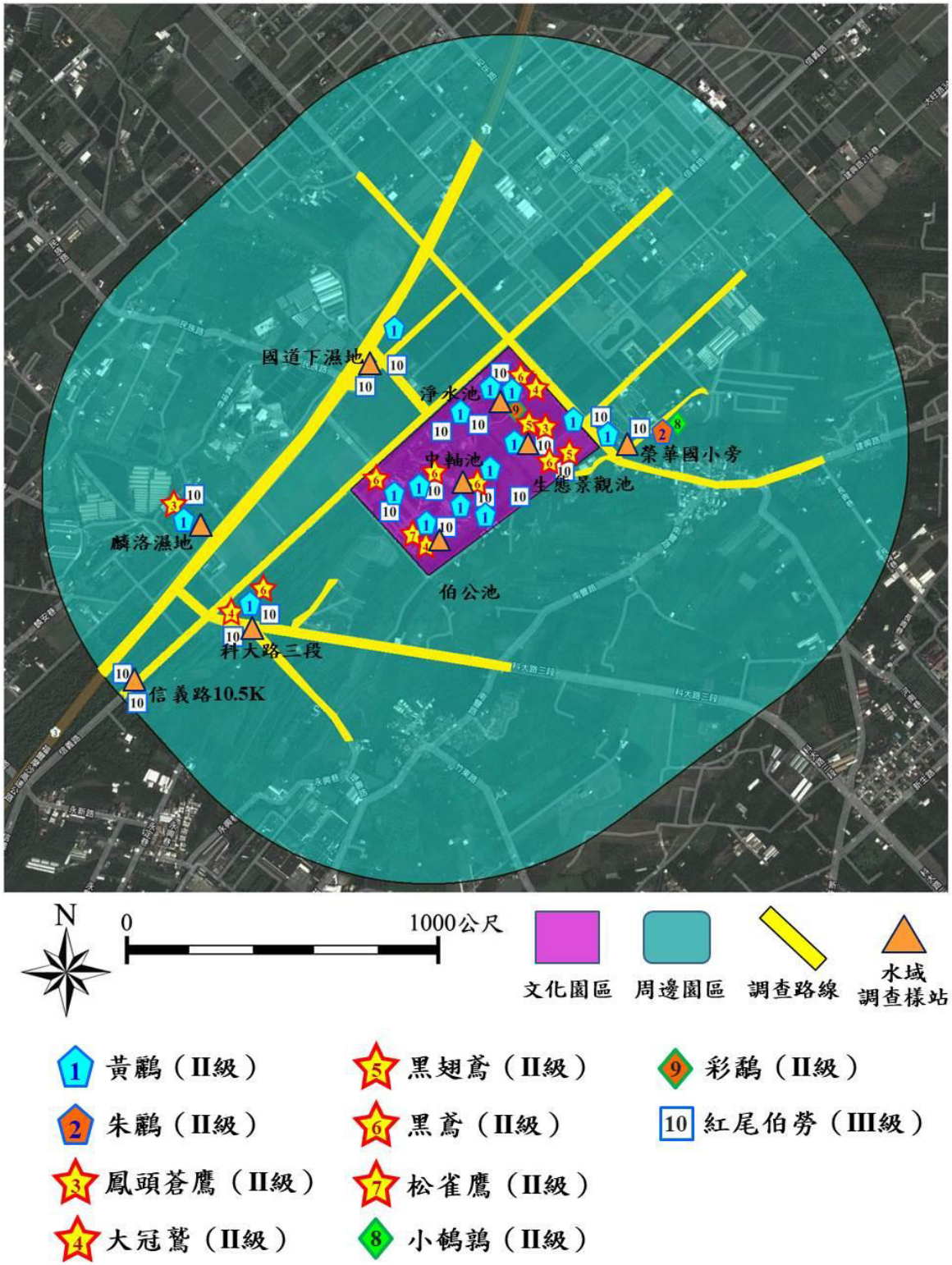


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

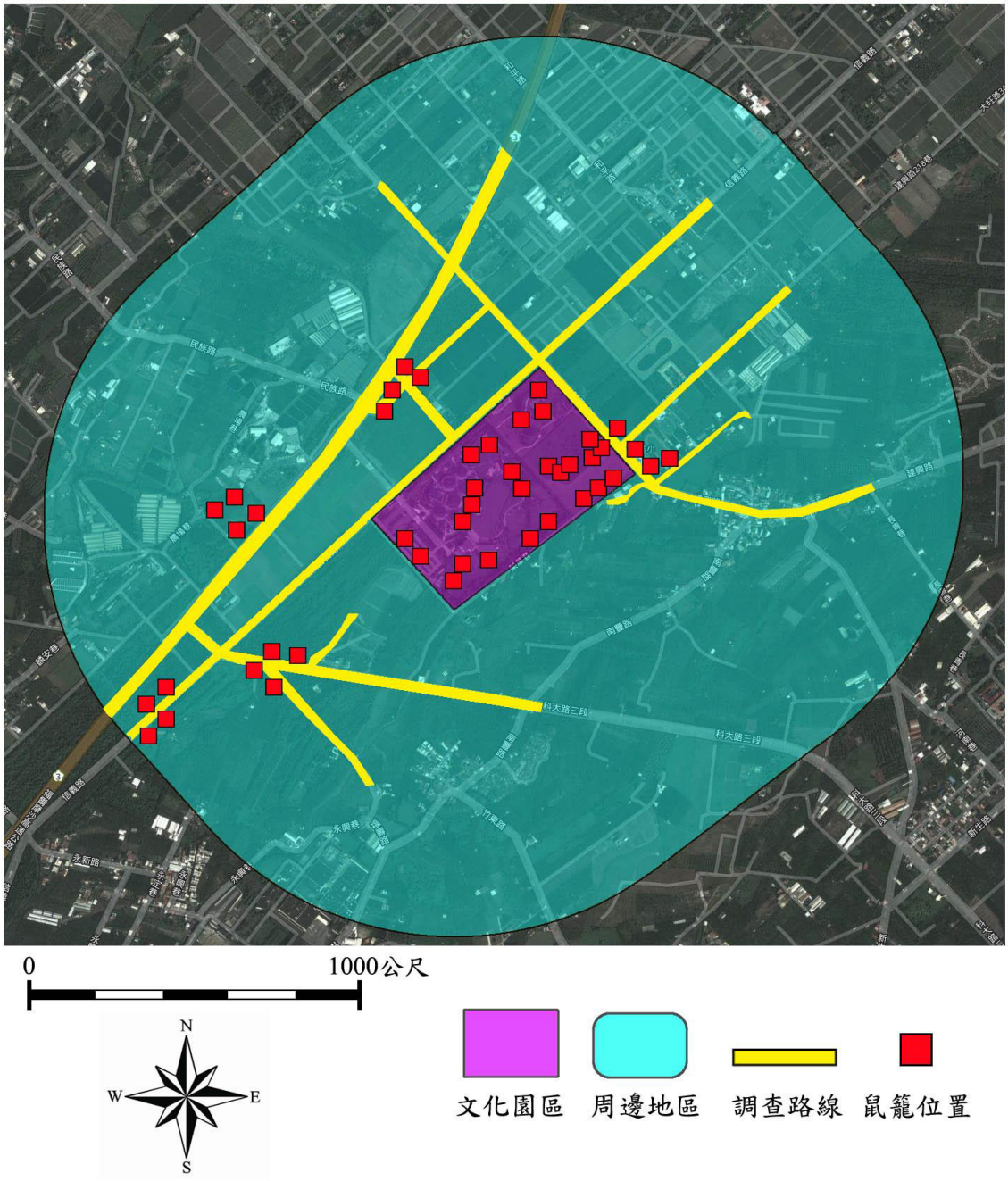


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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葦鶯科	*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擬鬚鴷科	*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 107-109 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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留					1			1	1	1		4
	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										1		3
	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	3	3	2	37
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			2	75
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺			留,過												0
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺			留,冬,過		2	5	3			7	1		1		35
	Egretta intermedia	中白鷺			冬					1			1				14
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2		2	2	2	7	1	43
	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					1	22
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					1	2	1	6
	Columba livia	岩鴿			引		4	6		2	3			2	6		26
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	2	5	24	1	1	86
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留												0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	15	23	16	18	22	10	13	16	10	11	17	585
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩	特亞		留					1	1		5		1		8
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	5		7	78
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑			留							1			1	1	7
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	特亞		留,過	2	4	1	1	2	1	4	6	2	7	3	42
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7		36	10	229
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕			留												9
	Hirundo rustica gutturalis	家燕			夏,冬,過				7					1			16
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			留		2		15	5		2		1	1		43
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留												0
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			1			6	2			37
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	1	2		37
Megalaimidae擬啄科	*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		1	3		13
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬								2	1			4
	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
Muscicapidae鶲科	*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	2	3		31
	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		9	28	197
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	1	6	1	29
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	2			250
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	102	15	17	651
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留						1				2		8
	Fulica atra	白冠雞			冬												0
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	9	8	4	2	2	52
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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留										1		1
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	外來		引				7	11		9	20	7	2	4	97
	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	14	3	2	23
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留									1		3	4
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇			冬					1				18			19
	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 simplex simplex*	斯氏繡眼			留	14	13	15	8	3	6	6	5		7	25	160
用詞說明：		科數				14	15	13	14	18	15	17	17	17	18	15	32
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				19	21	18	21	25	21	22	26	24	26	19	54
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				221	160	108	211	148	108	122	261	208	134	128	3050
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	4.31	5.10	3.71	
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	0.62	0.82	0.79	
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	1.98	2.67	2.32	
		Simpson index				0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13	0.27	0.11	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 lucionensis*	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*	小鵪鶉		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 107-109 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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1			3
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹	特亞	II	留												0
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶		II	留									2			2
	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	1	2		21
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			3		32
	Ixobrychus cinnamomeus	栗小鷺			留								1		1	1	8
	Ixobrychus sinensis	黃小鷺			留	1	1	1	1	2				1			22
	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			3	6		37
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		2	5	3	79
	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		12	2	2	52
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	203
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩	特亞		留												0
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	715
	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	6	5	4	129
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	1	2	8	88
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥			留						8				2		26
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	4	3	5	303
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕			留												0
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	2	2		56
	Lanius schach formosae	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2		53
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	4		1	3	2	3		4	4	49
Motacillidae鶺鴒科	*Motacilla alba leucopsis*	白鶺鴒			留,冬									1			2
	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
Muscicapidae鶲科	*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	1	2		24
	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	21	38	39	1028
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		1	1		42
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	2
Pycnonotidae鵯科	*Hypsipetes leucocephalus nigerrimus*	紅嘴黑鵯	特有		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	85
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	765
Rallidae秧雞科	*Amaurornis phoenicurus*	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	36
	Fulica atra	白冠雞			冬	1											2
	Gallinula chloropus chloropus	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	146
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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞	特亞		留												0
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	481
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引							2	1			5	28
	Aplonis panayensis	輝椋鳥	外來		引												0
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	13
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴	特亞		留								2	1	1		5
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 simplex simplex*	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	431
用詞說明：		科數				12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	29
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	54
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	5116
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	
		Simpson index				0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	

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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠															1
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											1				1
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											1				3
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				6	4	3	6	2	4	1		1			54
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠					3			2					1		8
用詞說明：		科數				1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				6	7	3	6	4	4	1	2	1	1	0	67
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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠													1		1
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠					1	1					1	3			25
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠						1							1		11
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	148
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	90
用詞說明：		科數				2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	275
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.57	—	
特亞：特有亞種　引　：引進種		Shannon index				—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.63	—	
		Simpson index				—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.40	—	

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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								1							1
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇								1	1						2
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇		III													0
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節															0
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇															1
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎															0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎				2		13		4	7	5		1		1	44
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	11	10	13	15	13	118
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇													1		1
用詞說明：		科數				1	1	2	1	3	3	2	1	2	2	2	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	1	2	1	4	3	2	1	2	2	2	6
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				2	7	16	6	23	22	16	10	14	16	14	167
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*	雨傘節					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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母								1							1
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇									3						3
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇		III					2								2
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	雨傘節						1								1	4
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇															0
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎												1			24
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	1193
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	241
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops braminus*	盲蛇						1									6
用詞說明：		科數				2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	8
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	1474
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	—	—	0.67925	—	0.56253	
特有：特有種　　外來：外來種		均勻度				—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.57622	—	0.72947	
特亞：特有亞種　引　：引進種		Shannon index				—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63304	—	0.8014	
		Simpson index				—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65097	—	0.47429	

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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	5	8		98
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2		6		251
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙					1		1				1				7
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來														0
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小兩蛙					1	1			1	5		1	20		433
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙															0
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙				4	18	17	5	16	17	11				5	210
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙	外來														0
用詞說明：		科數				2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	1	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				2	5	3	4	3	4	3	3	2	3	1	5
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				5	30	31	12	22	25	22	6	6	34	5	999
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	—	0.57	—	
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	—	0.87	—	
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	—	0.96	—	
		Simpson index				—	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	—	0.43	—	

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				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus melanosticus*	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	127
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	163
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	27
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	41
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙						2		3						31	50
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙															1
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	352
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙	外來														0
用詞說明：		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	761
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	—	1.16	1.20	
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	—	0.78	0.77	
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	—	1.26	1.38	
		Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	

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	薑弄蝶																		2	1
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶	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	淡青雅波灰蝶	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	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																			
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶	特亞																		
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶														2					
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶														2	4				2
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶	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	鑲邊尖粉蝶	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 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	二期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶					1									2
Hesperiidae弄蝶科	*Borbo cinnara*	禾弄蝶					6	1			1				1	16
Hesperiidae弄蝶科	*Hasora chromus*	尖翅銀弄蝶						1								1
Hesperiidae弄蝶科	*Parnara bada*	小稻弄蝶					1	1							3	6
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas agna*	尖翅褐弄蝶								2		2				6
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas mathias oberthueri*	褐弄蝶														0
Hesperiidae弄蝶科	*Potanthus confucius angustatus*	黃斑弄蝶	特亞		1	2		2		1	2	1			2	14
Hesperiidae弄蝶科	*Suastus gremius*	黑星弄蝶														1
Hesperiidae弄蝶科	*Telicota bambusae horisha*	竹橙斑弄蝶													1	1
Hesperiidae弄蝶科	*Udaspes folus*	星弄蝶													1	4
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皺色琉灰蝶	特亞			3	1	2		1	2	1	3	1		17
Lycaenidae灰蝶科	*Catochrysops panormus exiguus*	青珈波灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Chilades pandava peripatria*	蘇鐵綺灰蝶	特亞													0
Lycaenidae灰蝶科	*Deudorix epijarbas menesicles*	玳灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Euchrysops cnejus*	奇波灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Freyeria putli formosanus*	東方晶灰蝶	特亞		3	2										68
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides alecto dromicus*	淡青雅波灰蝶	特亞			3	2	3		1	1	1		5	1	43
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides bochus formosanus*	雅波灰蝶	特亞					2								5
Lycaenidae灰蝶科	*Lampides boeticus*	豆波灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Leptotes plinius*	細灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Megisba malaya sikkima*	黑星灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas dubiosa asbolodes*	密紋波灰蝶	特亞							3				3		9
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas nora formosana*	波灰蝶	特亞		4	1					2					7
Lycaenidae灰蝶科	*Rapala varuna formosana*	燕灰蝶	特亞												1	1
Lycaenidae灰蝶科	*Spalgis epius dilama*	熙灰蝶	特亞													0
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria karsandra*	莧藍灰蝶														1
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria maha okinawana*	藍灰蝶			7	248	2	18	46	9	1		2	25	7	388
Lycaenidae灰蝶科	*Zizina otis riukuensis*	折列藍灰蝶			2	9						2				36
Lycaenidae灰蝶科	*Zizula hylax*	迷你藍灰蝶			8	21	3	11	2	2	8	20	3	44	24	287
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶														5
Nymphalidae蛺蝶科	*Cupha erymanthis*	黃襟蛺蝶									2				1	4
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus chrysippus*	金斑蝶			4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	217
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus genutia*	虎斑蝶					1									3
Nymphalidae蛺蝶科	*Elymnias hypermnestra hainana*	藍紋鋸眼蝶										1				1
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea eunice hobsoni*	圓翅紫斑蝶	特亞				1									5
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea mulciber barsine*	異紋紫斑蝶									1					1
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea sylvester swinhoei*	雙標紫斑蝶	特亞				3	2	1		1			1	2	17
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea tulliolus koxinga*	小紫斑蝶	特亞		1		5	14		2	4			2	2	101
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas bolina kezia*	幻蛺蝶					15	1			1			2	2	38
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas misippus*	雌擬幻蛺蝶						1			1					7
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia almana*	眼蛺蝶				1	2	6	2		3	2		2	4	62
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia lemonias aenaria*	鋸紋眼蛺蝶	特亞												1	1
Nymphalidae蛺蝶科	*Lethe europa pavida*	長紋黛眼蝶														0
Nymphalidae蛺蝶科	*Melanitis leda*	暮眼蝶										1				3
Nymphalidae蛺蝶科	*Neptis hylas luculenta*	豆環蛺蝶				3	1	1								5
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica aglea maghaba*	綢斑蝶	特亞					2				1			1	4
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica sita niphonica*	琉斑蝶					1				1					4
Nymphalidae蛺蝶科	*Phalanta phalantha*	珠蛺蝶				1	3	1		1	3			1	4	22
Nymphalidae蛺蝶科	*Polygonia c-aureum lunulata*	黃鉤蛺蝶	特亞													0
Nymphalidae蛺蝶科	*Tirumala limniace limniace*	淡紋青斑蝶				3	9	6	1		1			2	2	34
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶					2					2		2	1	8
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium sarpedon connectens*	青鳳蝶	特亞				4	1		3	1			1	3	21
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio demoleus*	花鳳蝶					2	1		2	1			3	2	16
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio memnon heronus*	大鳳蝶	特亞													0
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio polytes polytes*	玉帶鳳蝶				2	9	3			4	1		2	8	38
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio protenor protenor*	黑鳳蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞											3		4
Pieridae粉蝶科	*Appias lyncida Eleonora*	異色尖粉蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Appias albina semperi*	尖粉蝶														1
Pieridae粉蝶科	*Appias olferna peducaea*	緣邊尖粉蝶	外來			1		17				9			2	72
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pomona*	遷粉蝶				1	11	11	1		5	7	1	15	10	199
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pyranthe*	細波遷粉蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Eurema hecabe*	黃蝶			1		9	6	3	2	2	2	4	4	6	169
Pieridae粉蝶科	*Eurema blanda arsakia*	亮色黃蝶									1					1
Pieridae粉蝶科	*Hebomoia glaucippe formosana*	橙端粉蝶														2
Pieridae粉蝶科	*Leptosia nina niobe*	纖粉蝶	特亞		12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	176
Pieridae粉蝶科	*Pieris canidia*	台灣紋白蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Pieris rapae crucivora*	白粉蝶			45	8	1	7	11	3	1	10	12	6		235
用詞說明：		科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			11	18	26	27	10	15	26	18	8	22	28	55
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			88	341	117	156	93	45	70	75	31	148	103	2395
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	2.04	4.20	5.83	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度			0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	0.88	0.82	0.87	0.76	0.85	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index			1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	2.87	2.38	1.81	2.36	2.84	
		Simpson index			0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	0.08	0.13	0.21	0.15	0.09	

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	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鈍色琉灰蝶	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	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*	翠斑青鳳蝶						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	邊粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶						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
用詞說明：		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
特有：特有種　外來：外來種		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	二期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶					1									2
Hesperiidae弄蝶科	*Borbo cinnara*	禾弄蝶					6	1			1				1	16
Hesperiidae弄蝶科	*Hasora chromus*	尖翅銀弄蝶						1								1
Hesperiidae弄蝶科	*Parnara bada*	小稻弄蝶					1	1							3	6
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas agna*	尖翅褐弄蝶								2		2				6
Hesperiidae弄蝶科	*Pelopidas mathias oberthueri*	褐弄蝶														0
Hesperiidae弄蝶科	*Potanthus confucius angustatus*	黃斑弄蝶	特亞		1	2		2		1	2	1			2	14
Hesperiidae弄蝶科	*Suastus gremius*	黑星弄蝶														1
Hesperiidae弄蝶科	*Telicota bambusae horisha*	竹橙斑弄蝶													1	1
Hesperiidae弄蝶科	*Udaspes folus*	星弄蝶													1	4
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	艷色琉灰蝶	特亞			3	1	2		1	2	1	3	1		17
Lycaenidae灰蝶科	*Catochrysops panormus exiguus*	青珈波灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Chilades pandava peripatria*	蘇鐵綺灰蝶	特亞													0
Lycaenidae灰蝶科	*Deudorix epijarbas menesicles*	玳灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Euchrysops cnejus*	奇波灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Freyeria putli formosanus*	東方晶灰蝶	特亞		3	2										68
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides alecto dromicus*	淡青雅波灰蝶	特亞			3	2	3		1	1	1		5	1	43
Lycaenidae灰蝶科	*Jamides bochus formosanus*	雅波灰蝶	特亞					2								5
Lycaenidae灰蝶科	*Lampides boeticus*	豆波灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Leptotes plinius*	細灰蝶														0
Lycaenidae灰蝶科	*Megisba malaya sikkima*	黑星灰蝶														2
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas dubiosa asbolodes*	密紋波灰蝶	特亞							3				3		9
Lycaenidae灰蝶科	*Prosotas nora formosana*	波灰蝶	特亞		4	1					2					7
Lycaenidae灰蝶科	*Rapala varuna formosana*	燕灰蝶	特亞												1	1
Lycaenidae灰蝶科	*Spalgis epius dilama*	熙灰蝶	特亞													0
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria karsandra*	莧藍灰蝶														1
Lycaenidae灰蝶科	*Zizeeria maha okinawana*	藍灰蝶			7	248	2	18	46	9	1		2	25	7	388
Lycaenidae灰蝶科	*Zizina otis riukuensis*	折列藍灰蝶			2	9						2				36
Lycaenidae灰蝶科	*Zizula hylax*	迷你藍灰蝶			8	21	3	11	2	2	8	20	3	44	24	287
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶														5
Nymphalidae蛺蝶科	*Cupha erymanthis*	黃襟蛺蝶									2				1	4
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus chrysippus*	金斑蝶			4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	217
Nymphalidae蛺蝶科	*Danaus genutia*	虎斑蝶					1									3
Nymphalidae蛺蝶科	*Elymnias hypermnestra hainana*	藍紋鋸眼蝶										1				1
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea eunice hobsoni*	圓翅紫斑蝶	特亞				1									5
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea mulciber barsine*	異紋紫斑蝶									1					1
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea sylvester swinhoei*	雙標紫斑蝶	特亞				3	2	1		1			1	2	17
Nymphalidae蛺蝶科	*Euploea tulliolus koxinga*	小紫斑蝶	特亞		1		5	14		2	4			2	2	101
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas bolina kezia*	幻蛺蝶					15	1			1			2	2	38
Nymphalidae蛺蝶科	*Hypolimnas misippus*	雌擬幻蛺蝶						1			1					7
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia almana*	眼蛺蝶				1	2	6	2		3	2		2	4	62
Nymphalidae蛺蝶科	*Junonia lemonias aenaria*	鋸紋眼蛺蝶	特亞												1	1
Nymphalidae蛺蝶科	*Lethe europa pavida*	長紋黛眼蝶														0
Nymphalidae蛺蝶科	*Melanitis leda*	暮眼蝶										1				3
Nymphalidae蛺蝶科	*Neptis hylas luculenta*	豆環蛺蝶				3	1	1								5
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica aglea maghaba*	綢斑蝶	特亞					2				1			1	4
Nymphalidae蛺蝶科	*Parantica sita niphonica*	琉斑蝶					1				1					4
Nymphalidae蛺蝶科	*Phalanta phalantha*	珠蛺蝶				1	3	1		1	3			1	4	22
Nymphalidae蛺蝶科	*Polygonia c-aureum lunulata*	黃鉤蛺蝶	特亞													0
Nymphalidae蛺蝶科	*Tirumala limniace limniace*	淡紋青斑蝶				3	9	6	1		1			2	2	34
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶					2					2		2	1	8
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium sarpedon connectens*	青鳳蝶	特亞				4	1		3	1			1	3	21
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio demoleus*	花鳳蝶					2	1		2	1			3	2	16
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio memnon heronus*	大鳳蝶	特亞													0
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio polytes polytes*	玉帶鳳蝶				2	9	3			4	1		2	8	38
Papilionidae鳳蝶科	*Papilio protenor protenor*	黑鳳蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶	特亞											3		4
Pieridae粉蝶科	*Appias lyncida Eleonora*	異色尖粉蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Appias albina semperi*	尖粉蝶														
Pieridae粉蝶科	*Appias olferna peducaea*	緣邊尖粉蝶	外來			1		17				9			2	72
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pomona*	遷粉蝶				1	11	11	1		5	7	1	15	10	199
Pieridae粉蝶科	*Catopsilia pyranthe*	細波遷粉蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Eurema hecabe*	黃蝶			1		9	6	3	2	2	2	4	4	6	169
Pieridae粉蝶科	*Eurema blanda arsakia*	亮色黃蝶									1					1
Pieridae粉蝶科	*Hebomoia glaucippe formosana*	橙端粉蝶														
Pieridae粉蝶科	*Leptosia nina niobe*	纖粉蝶	特亞		12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	176
Pieridae粉蝶科	*Pieris canidia*	台灣紋白蝶														0
Pieridae粉蝶科	*Pieris rapae crucivora*	白粉蝶			45	8	1	7	11	3	1	10	12	6		235
用詞說明：		科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			11	18	26	27	10	15	26	18	8	21	27	52
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			88	341	117	156	93	45	70	75	31	146	102	2391
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	2.04	4.01	5.42	
特有：特有種　外來：外來種		均勻度			0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	0.88	0.82	0.87	0.76	0.86	
特亞：特有亞種　引：引進種		Shannon index			1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	2.87	2.38	1.81	2.32	2.79	
		Simpson index			0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	0.08	0.13	0.21	0.15	0.09	

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	猩紅蜻蜓										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	黃蜻蜻蜓																			
	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*	脛蹼琵蟌																			
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 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	二期用地											合計
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae晏蜓科	*Anax panybeus*	麻斑晏蜓														1
Aeshnidae晏蜓科	*Anax parthenope julius*	綠胸晏蜓														0
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌												3		9
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis pygmaea*	橙尾細蟌				1		3					2			7
Coenagrionidae細蟌科	*Ceriagrion auranticum ryukyuanum*	紅腹細蟌				6	3	12	10	8	4	9	7	12	4	94
Coenagrionidae細蟌科	*Ischnura senegalensis*	青紋細蟌			2	29	12	11	9	10	11	5	11	8	15	188
Coenagrionidae細蟌科	*Pseudagrion microcephalum*	瘦面細蟌			2	66	7	11	30	5	7	25	14	42	20	246
Coenagrionidae細蟌科	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*	弓背細蟌							2	1	1	2		1		16
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓				2	1			1	2				1	13
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓				3		4	3		3	4	1	14	4	40
Libellulidae蜻蜓科	*Brachydiplax chalybea flavovittata*	橙斑蜻蜓					1				1					7
Libellulidae蜻蜓科	*Brachythemis contaminata*	褐斑蜻蜓				2	1	7	3	3	15	5	2	8	9	74
Libellulidae蜻蜓科	*Urothemis signata yiei*	褐基蜻蜓	特有						4	2	1			1	1	9
Libellulidae蜻蜓科	*Crocothemis servilia servilia*	狸紅蜻蜓				6	14	7	5	2	7	4		12	6	116
Libellulidae蜻蜓科	*Diplacodes trivialis*	侏儒蜻蜓				1	1	4	2		1	5		2	1	82
Libellulidae蜻蜓科	*Neurothemis ramburii*	善變蜻蜓				2				4	4	1			3	20
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum pruinosum neglectum*	霜白蜻蜓						2		1				1	1	8
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum glaucum*	金黃蜻蜓														0
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum sabina sabina*	杜松蜻蜓				3	9	4	8	3	9	3	1	5	8	108
Libellulidae蜻蜓科	*Pantala flavescens*	薄翅蜻蜓			1	3	8	8	6	6	8	4		5	7	185
Libellulidae蜻蜓科	*Potamarcha congener congener*	溪神蜻蜓														3
Libellulidae蜻蜓科	*Pseudothemis zonata*	黃刻蜻蜓										1				1
Libellulidae蜻蜓科	*Rhyothemis variegata arria*	彩裳蜻蜓				5	6	1		5	6			2	10	50
Libellulidae蜻蜓科	*Tholymis tillarga*	夜遊蜻蜓														0
Libellulidae蜻蜓科	*Tramea virginia*	大華蜻蜓														2
Libellulidae蜻蜓科	*Trithemis aurora*	紫紅蜻蜓				2	11	2	9	3	8	9	2	14	9	114
Libellulidae蜻蜓科	*Trithemis festiva*	樂仙蜻蜓														0
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌								1	1	2		2		6
用詞說明：		科數			2	3	3	2	2	4	4	3	2	3	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			3	14	12	13	12	15	17	14	8	16	15	24
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			5	131	74	76	91	55	89	79	40	132	99	1399
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	1.90	3.07	3.05	
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	0.80	0.81	0.88	
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	1.66	2.25	2.39	
		Simpson index			0.36	0.31	0.13	0.11	0.16	0.10	0.09	0.15	0.24	0.15	0.11	

表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

						周邊地區															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	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				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細螅				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細螅				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	Ischnura senegalensis	青紋細螅				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細螅																	2		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細螅				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琵螅科	*Copera marginipes*	脛蹼琵螅				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 107-109 年蜻蛉類調查記錄

						周邊地區											
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	107				108				109			合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae蜓科	*Anax panybeus*	麻斑蜓															0
Aeshnidae蜓科	*Anax parthenope julius*	綠胸蜓															1
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				3	8		15	6		2	15	1	7	4	183
Coenagrionidae細蟌科	*Agriocnemis pygmaea*	橙尾細蟌					6			2		2		8	3	2	221
Coenagrionidae細蟌科	*Ceriagrion auranticum ryukyuanum*	紅腹細蟌					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	274
Coenagrionidae細蟌科	*Ischnura senegalensis*	青紋細蟌				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	844
Coenagrionidae細蟌科	*Pseudagrion microcephalum*	瘦面細蟌					6		2	1	6	1	2	5	3	3	31
Coenagrionidae細蟌科	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*	弓背細蟌				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	103
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓					1				2				1	2	8
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1			1	8	3		1	4		38
Libellulidae蜻蜓科	*Brachydiplax chalybea flavovittata*	橙斑蜻蜓					3										13
Libellulidae蜻蜓科	*Brachythemis contaminata*	褐斑蜻蜓					2		27	4	15	73	8		3	13	327
Libellulidae蜻蜓科	*Urothemis signata yiei*	褐基蜻蜓	特有								5						5
Libellulidae蜻蜓科	*Crocothemis servilia servilia*	猩紅蜻蜓					4	6	3	3	7	5	6		2	4	87
Libellulidae蜻蜓科	*Diplacodes trivialis*	侏儒蜻蜓						1									6
Libellulidae蜻蜓科	*Neurothemis ramburii*	善變蜻蜓						1	2			4	4				21
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum pruinosum neglectum*	霜白蜻蜓							4	2			3			3	24
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum glaucum*	金黃蜻蜓							4								4
Libellulidae蜻蜓科	*Orthetrum sabina sabina*	杜松蜻蜓					1	4	8	1	1	7	14		2	3	107
Libellulidae蜻蜓科	*Pantala flavescens*	薄翅蜻蜓					2	36	15	22	8	20	2		2	3	372
Libellulidae蜻蜓科	*Potamarcha congener congener*	溪神蜻蜓														1	1
Libellulidae蜻蜓科	*Pseudothemis zonata*	黃韌蜻蜓															2
Libellulidae蜻蜓科	*Rhyothemis variegata arria*	彩裳蜻蜓													1	3	11
Libellulidae蜻蜓科	*Tholymis tillarga*	夜遊蜻蜓															1
Libellulidae蜻蜓科	*Tramea virginia*	大華蜻蜓															2
Libellulidae蜻蜓科	*Trithemis aurora*	紫紅蜻蜓					1	2	2		6	6	9		4	5	71
Libellulidae蜻蜓科	*Trithemis festiva*	樂仙蜻蜓								1			1			1	5
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		183
用詞說明：		科數				2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	27
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	2945
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	1.75	3.26	3.43	
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	0.85	0.89	0.87	
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	1.77	2.40	2.42	
		Simpson index				0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																			合計
					105				106				107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
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	1	16		32
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來																	5		1		6
	Cichlasoma sp.	花羅漢																						0
	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	49	136	4	875
Clariidae鬍鮁科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮁																						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	條紋小鉤													2	97	67	35	4	4	19	72	2	302
	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甲鮁科	*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	3	3	2	5
		種數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	6	3	3	4	3	4	3	4	2	7
		隻次			0	7	7	16	23	49	33	63	25	38	170	241	107	93	60	71	69	225	6	1267
		豐富度			—	—	—	0.72	0.64	—	—	—	—	—	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	0.70	0.47	0.55	—	
		均勻度			—	—	—	0.80	0.86	—	—	—	—	—	0.43	0.67	0.64	0.61	0.35	0.49	0.60	0.64	—	
		Shannon index			—	—	—	0.88	0.95	—	—	—	—	—	0.76	0.73	0.70	0.85	0.39	0.68	0.66	0.88	—	
		Simpson index			—	—	—	0.45	0.43	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.53	0.48	0.82	0.68	0.58	0.47	—	

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 107-109 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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20			7	5	534
	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	9	36	41	278
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3	22
	Cichlasoma sp.	花羅漢												5		5
	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	13	54	50	536
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鯰				1	2				2	1	3	2	2	14
Cyprinidae鯉科	*Candidia barbata*	臺灣馬口魚	特有								1					4
	Carassius auratus auratus	朱文錦												1	1	14
	Carassius auratus auratus	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	25
	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												22		72
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	182
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	1937
	Poecilia reticulata	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	459
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	6	8	7	9
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	19
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	4139
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	

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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜								1									1		1		1	4
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜							3	3	4	14		4	1	9	5	4	4	6	8	3		68
	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	2	1	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	2	1	1	3
		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14	0	4	1	9	5	4	6	6	9	3	1	73
		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										
					107				108				109		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜						2						1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			1			2	1		3		3	2	6
	Mauremys mutica	柴棺龜		II											
Podocnemididae南美側頸龜科	*Podocnemis unifilis*	黃頭側頸龜	外來								1				
Trionychidae鱉科	*Pelodiscus sinensis*	鱉													
特有：特有種 外來：外來種		科數			1			2	1	0	1	0	1	2	1
		種數			1			2	1	0	2	0	1	2	1
		隻次			1			4	1	0	4	0	3	3	6
		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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬																			1			1
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	1			40
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦												1										1
特有：特有種		科數			0	1	0	1	1	1	1	1					0	0	1	1	2	0	0	2
外來：外來種		種數			0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	3
		隻次			0	1	0	7	5	18	4	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	42
		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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		1345
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦								2				9	3	14
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	499
Parastacidae擬河蝦科	*Cherax quadricarinatus*	紅螯螯蝦			1								3			27
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2
		種數			2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	4
		隻次			46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	1885
		豐富度			–	–	–	–	–	0.41	–	–	0.58	–	–	
		均勻度			–	–	–	–	–	0.26	–	–	0.42	–	–	
		Shannon index			–	–	–	–	–	0.29	–	–	0.46	–	–	
		Simpson index			–	–	–	–	–	0.87	–	–	0.77	–	–	

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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	外來				1	14	21	25	1	12	2	7	7	15	108	7	14	18	2	22		276
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來																					0
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		2		18	42
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺				1	1	7	1	3	8	6	8		1	3	3				1	1	40	84
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷							4	7	7	2	1		4				3	1	1	1	6	37
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	25	3	4	110
	Thiara riqueti	流紋蜷																						0
	Thiara scabra	塔蜷											3	8					2	2	2			17
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺											4											4
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺								1					1	1						1	5	9
	Sinotaia quadrata	石田螺										5							2		6	1	9	23
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	6	5	5	7
		種數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	7	6	5	2	6	4	7	6	6	10
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35	18	15	31	38	117	25	33	56	39	29	82	607
		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	1.64	1.48	1.13	
		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	0.63	0.51	0.80	
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47	1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	1.52	0.85	1.22	0.91	1.43	
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25	0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	0.27	0.50	0.44	0.59	0.31	

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 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	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 107-109 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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	370
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺	外來												7	7
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	205
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			5	39
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺			3	1	3	25	2		3			1		81
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	128	78	52	382
	Stenomelania plicaria	錐蜷			2	10	3				7		11	1	9	135
	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	12		2	83
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	7
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	17
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	1715
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	

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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲											1	2	1	1						2		7
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆				1	2	6	1	1		12	3			1	16	2	4		8	9		66
Culicidae蚊科		子孓類																						0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類										1												1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				6	5	7	4	19	5	4	2	2	1	5	1		2	5	2	3	2	75
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓																			4			4
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓																						0
Nepidae蠟蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																				4		4
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																						0
特有：特有種		科數			0	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	6
外來：外來種		種數			0	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	6
		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17	6	4	2	7	17	2	6	5	14	18	2	157
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	0.71	1.12	—	—	1.03	—	—	—	—	0.76	1.04	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.92	—	—	0.72	—	—	—	—	0.87	0.88	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.01	—	—	0.80	—	—	—	—	0.96	1.22	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.39	—	—	0.55	—	—	—	—	0.43	0.34	—	

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蠍蝽科	*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				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	220
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	417
Culicidae蚊科		子孓類			10											28
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4						9
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆			1		6	6	8	6	9	8	15		6	140
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	2234
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓							38							2204
Nepidae蠍蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂				1		1								5
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7	26
特有：特有種 外來：外來種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	8
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	5283
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	

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	水域生活圈	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻								
Achnanthes sp.	2560							βms-os
Amphora sp.	2560		5120					βms-os
Aulacoseira sp.	2560							αms-βms
Cyclotella meneghiniana	2560	2560	2560		2560		20480	βms-os
Cyclotella sp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	20480	βms-os
Cymbella affinis							10240	βms-os
Cymbella minuta							5120	βms-os
Cymbella sp.	2560						10240	βms-os
Diploneis sp.	2560						102400	βms-os
Gomphonema acuminatum							5120	βms-os
Gomphonema gracile							10240	βms-os
Gomphonema parvulum		2560					10240	βms-os
Gomphonema sphaerophorum							5120	βms-os
Gomphonema sp.	2560	2560	2560	2560	2560	2560	5120	βms-os
Navicula cryptocephala	5120	2560	5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Navicula gracilis							5120	αms-βms
Navicula gregaria	5120		5120				10240	αms-βms
Navicula mutica	2560		2560					αms-βms
Navicula oblonga			2560					αms-βms
Navicula placenta			2560					αms-βms
Navicula pupula	2560	2560	2560		2560		10240	αms-βms
Navicula radiosa	2560		2560				5120	αms-βms
Navicula rhynchocephala			2560					αms-βms
Navicula spp.	5120	2560	10240	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Nitzschia acicularis							20480	αms-βms
Nitzschia clausii	2560		2560				10240	αms-βms
Nitzschia palea	5120	2560	5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Nitzschia spp.	5120	2560	5120	2560	2560	2560	10240	αms-βms
Synedra ulna	5120		5120		5120		10240	αms-os
Synedra sp.							5120	αms-os
Surirella sp1.			2560				5120	αms-os
Surirella sp2.							5120	αms-os
Chlorlphyta 綠藻								
Ankyra sp.	2560	2560						
Chlorogonium sp.	2560	2560						
Closterium sp.		2560						αms-os
Coelastrum sp.	5120	5120			2560			βms
Cosmarium sp.	2560	2560			2560			βms
Crucigeniella crucufera		2560						αms-βms
Crucigeniella tetrapedia		2560						αms-βms
Crucigeniella sp.		5120						αms-βms
Dictyosphaerium sp.		2560						
Endorina sp.	2560	2560			2560			βms
Hariototina sp.		5120						βms
Monoraphidium arcuatum	2560	2560			2560			βms-os
Monoraphidium komarkovae		2560			2560			βms-os
Monoraphidium sp.	5120	5120			5120			βms-os
Oocystis polymammilatum		2560			2560			αms-βms
Oocystis sp.	5120	5120			5120			αms-βms
Pandorina sp.		2560						βms-os
Pediasturm biwae		2560						βms-os
Pediasturm deplex		2560			5120			βms-os
Pediasturm simple	2560	5120			10240			βms-os
Scedesmus acuminatus		51200			10240			αms-(βms)
Scedesmus quadricauda	2560	5120	5120		10240			αms-(βms)
Scedesmus sp1.		5120			5120			αms-(βms)
Scedesmus sp2.		5120						αms-(βms)
Scedesmus spp.	5120	10240	5120	2560	10240	2560		αms-(βms)
Selenastrum sp.		5120	2560		5120			
Spira sp.							51200	αms-βms
Sphaerocystis sp.		5120			5120			
Tetradesmus sp.	2560	5120	2560		5120			
Cyanophyta 藍綠藻								
Aphanocapsa sp.					10240			
Chroococcus sp.	10240	10240	5120		5120			βms-os
Merismopedia sp.	20480	20480			5120			αms-(βms)
Microcystis sp.	10240	10240			10240			αms-βms
Oscillatoria tenius	5120	5120	2560		5120	2560		αms-βms
Oscillatoria sp.	5120	10240	5120	5120	10240	5120	102400	αms-βms
Cryptophytes 隱藻								
Cryptomonas sp.	10240	307200		2560		5120		βms
Pyrrhophyta 甲藻								
Gymnodinium sp.	51200							βms-os
Euglenophytes 裸藻								
Englena proxima	10240							αms-ps
Englena oxyuris		5120						αms-ps
Englena spp.	5120	10240						αms-ps
Total species 種類數	39	45	25	9	32	10	27	
Total cell count.	232960	563200	97280	25600	171520	30720	486400	
Species Richness	3.07	3.32	2.09	0.79	2.57	0.87	1.99	
Pielou evenness index	0.88	0.58	0.97	0.98	0.96	0.98	0.82	
Shannon's diversity index	3.21	2.21	3.13	2.16	3.31	2.25	2.70	
Dominance Index	0.07	0.31	0.05	0.12	0.04	0.11	0.11	

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

年		103				104				105				106				107				108				109				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	二	三	四	
一期用地	停車場			1											2	2			1	3				1		1		4		15
	九香花園											1				6			1	2	1			3	2					16
	廣場												1		1				1	2		1		3	1			1		11
	田園								1		2		1							1					1		2	1		9
	大草坪		1													6			1	6				1	2		1	2		20
	竹涼亭															6	23		2	7				12	5	2	4	61		122
	濕地公園		4	22				2				3								6								3		40
	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**	**3**	**7**	**72**	**0**	**233**
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	3	5	53		**82**
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	2			5	5	6	1	1	2		2		7		**32**
	竹涼亭															6	23		2	7				12		2	4	61		**122**
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1			7			2	3	5		3	16	1	3		4		**45**
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—														3				1		**4**
	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**	**10**	**9**	**126**	**0**	**302**
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1			3								5		**19**
	信義路							7												1										**8**
	國道下濕地											1								1				1				1		**4**
	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**	**0**	**0**	**6**	**0**	**40**

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、六堆園區與周邊地區之黃緣螢（*Aquatica ficta*）調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				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	二	三	四	
一期用地	停車場																													0
	九香花園																													0
	廣場																													0
	田園																													0
	大草坪																													0
	竹涼亭																													0
	濕地公園																													0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二期用地	二期					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(空地)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	二期(樹林)	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	客庄水圳區	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	1			1
	望螢園	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	竹涼亭																													0
	水域生活圈	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	二期停車場	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
周邊地區	麟洛濕地																													0
	信義路																													0
	國道下濕地																													0
	科大路三段																													0
	榮華國小旁																													0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

表 4-3、六堆園區之條紋小鮅調查記錄

年		107				108				109				合計
季		一	二	三	四	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	*10	1,*25	28		**368**
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18		**604**
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2		**327**
總計		**35**	**66**	**84**	**103**	**91**	**120**	**42**	**115**	**151**	**422**	**76**	**0**	**1308**

*：目視數量

表 4-4、六堆園區外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星門魚		朱文錦		高身鯽魚		總數量	總種量(kg)
			數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)	數量	重量(kg)		
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.028									105	25.63
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.012					119	6.27
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06									237	12.22
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
	109	一	39	1.72	5	3.48	7	0.20									51	5.41
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07									34	7.58
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48									272	17.29
		四															0	0.00
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28									129	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48							126	16.37
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97							161	23.62
	109	一	197	37.27	10	4.65	28	0.57									235	42.49
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44							1	0.14	72	22.33
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.056	3	1.05							105	24.83
		四															0	0.00
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42									37	3.80
		三															0	0.00
		四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
	109	一	9	0.030													9	0.03
		二	46	3.07	8	1.29											54	4.36
		三															0	0.00
		四															0	0.00
水城生活圈	108	一															0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31											24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67											9	2.71
		四	8	0.47													8	0.47
	109	一															0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28											2	0.58
		三															0	0.00
		四															0	0.00
客庄水圳	108	一			12	3.48											12	3.48
		二			13	1.94											13	1.94
		三			9	3.02							2	0.46			11	3.48
		四			4	1.51											4	1.51
	109	一	1	0.003	15	4.55							3	0.20			19	4.75
		二			30	7.97											30	7.97
		三			23	4.03											23	4.03
		四															0	0.00
望螢園	108	一			1	0.031											1	0.03
		二			1	0.058											1	0.06
		三			6	0.38											6	0.38
		四			9	1.36											9	1.36
	109	一	1	0.025	3	0.61											4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65											20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54											19	3.70
		四															0	0.00
108年總計			**1043**	**141.15**	**127**	**50.85**	**118**	**2.84**	**4**	**1.45**	**3**	**0.01**	**2**	**0.46**	**0**	**0.00**	**1297**	**196.77**
109年第一季合計			**247**	**39.05**	**33**	**13.28**	**35**	**0.77**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**3**	**0.20**	**0**	**0.00**	**318**	**53.30**
109年第二季合計			**123**	**23.33**	**76**	**22.68**	**12**	**0.51**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**1**	**0.14**	**212**	**46.66**
109年第三季合計			**314**	**22.17**	**74**	**26.09**	**28**	**0.54**	**3**	**1.05**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**0**	**0.00**	**419**	**49.85**
109年第四季合計																		
累計總計			**1727**	**225.70**	**310**	**112.90**	**193**	**4.67**	**7**	**2.50**	**3**	**0.01**	**5**	**0.66**	**1**	**0.14**	**2246**	**346.58**

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	*		
	黃蕉蘭	*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葦鶯科	*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	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	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									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*	小鹌鶉																
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 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	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			2
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺											
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2			1			1	
	Egretta intermedia	中白鷺											
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	2	1	1					3	
	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						1	1	1
	Columba livia	岩鴿											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩	2	2		2				2	16		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩					1						
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		2	1	1	2	3	2	3	5		4
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑											1
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1				1						2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥		16	9		3	25	12	7		36	10
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											
	Hirundo rustica gutturalis	家燕									1		
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕		2			2						
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1										
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1		1			1	3			2	
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											
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒											
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒											
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1	2		1		4	1	2	1	2	
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀						3	4			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	50	4	5	18	3	2	3	23	1		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5	
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	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											

附錄 2- 2、(續)

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥				2	3		2	2	2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥											
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥									6		
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴											3
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇									10		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5		5	25
		科數	9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9
		種數	12	10	11	13	15	16	14	13	12	13	10
		隻次	107	50	32	67	43	58	46	73	57	63	58

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																
	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*	小鹌鶉																
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 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			
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											1
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩										1	
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		1	1	1	2	1	2	1			2
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑											
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾		1								6	
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											
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1							3			
	Lanius schach formosae	棕背伯勞											
Megalaimidae擬鴷科	*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											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝		1				1			1		
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀				3			3				
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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											
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	5	4	2
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											

附錄 2- 4、(續)

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥								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									1		
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇					1				3		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼	5	4	3								
		科數	5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3
		種數	5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4
		隻次	16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8

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葦鶯科	*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							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 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1	2	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			2	6	
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3	1	1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4
	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	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				7							
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕				15	3		2			1	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1				1			3	1		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1					1	2			
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								1			
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒											
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒											
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇											
Muscicapidae鶲科	*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		4	16
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		6	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	4		15	2		2	31			
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	5
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	1	4	4	1	3	4	4	2	2
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											

附錄 2- 7、(續)

科名	學名	中文俗名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞									1		
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥				3			2	5	3		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥											
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥								1	5		2
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴											
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇									3		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼	6	2	3			2					
		科數	9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8
		種數	11	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8
		隻次	67	30	17	96	38	13	31	106	56	31	32

附錄 2- 8、六堆園區二期用地望螢園、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														
	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	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														
	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					
	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- 9、六堆園區二期用地**望螢園**之 107-109 年之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹								1	1		
	Accipiter virgatus fuscipectus	松雀鷹											
	Elanus caeruleus vociferus	黑翅鳶											
	Milvus migrans formosanus	黑鳶										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	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							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		2	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										1	
	Columba livia	岩鴿											
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		2		2		2			5		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	4	3		3	3	5	5	3	3	3
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲			2		1						1
Cuculidae杜鵑科	*Centropus bengalensis lignator*	番鵑										1	
Dicruridae卷尾科	*Dicrurus macrocercus*	大卷尾	1	1					2	2	1		
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											
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞	1	1							1		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1			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								1	1		
	Motacilla cinerea cinerea	灰鶺鴒											
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒											
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇											
Muscicapidae鶲科	*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		5		6	3	5	3		2	3
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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	1		
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8
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											

附錄 2- 10、(續)

科名	學名	中文俗名	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥					5		2	1	2	2	4
	Acridotheres tristis tristis	家八哥											
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥									3	3	
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴											
Turdidae鶇科	*Turdus chrysolaus chrysolaus*	赤腹鶇									2		
	Turdus eunomus	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶉科	*Turnix suscitator rostratus*	棕三趾鶉											
Zosteropidae繡眼科	*Zosterops simplex simplex*	斯氏繡眼			4							2	
		科數	7	6	6	3	9	5	8	10	10	9	6
		種數	9	8	6	4	10	6	10	11	14	11	6
		隻次	25	45	18	12	31	18	25	34	64	20	20

附錄 2- 11、六堆園區二期用地期停車場之 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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								2	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					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			2		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2	2		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				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									1		
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞											
	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							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											
Muscicapidae鶲科	*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			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			
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	15		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											

附錄 2- 12、(續)

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥				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 simplex simplex*	斯氏繡眼											
		科數	3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5
		種數	3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5
		隻次	6	24	30	14	15	9	11	21	20	5	10

附錄 2- 13、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葦鶯科	*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	栗小鷺		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擬鬚科	*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*	小鶉鶉																
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- 14、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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										1
	Spilornis cheela hoya	大冠鷲					3						
Acrocephalidae蘆鶯科	*Acrocephalus orientalis*	東方大蘆鶯											
Alcedinidae翠鳥科	*Alcedo atthis bengalensis*	翠鳥			1	1	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							2
	Butorides striata carcinophila	綠簑鷺											
	Egretta garzetta garzetta	小白鷺				2	2		2	1	1		
	Egretta intermedia	中白鷺									1		
	Gorsachius melanolophus	黑冠麻鷺		1	1			1	1			5	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									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	3			4	2		2	3	2
	Prinia inornata flavirostris	褐頭鷦鶯								1	1		1
Columbidae鳩鴿科	*Chalcophaps indica indica*	翠翼鳩											
	Columba livia	岩鴿			2						17		
	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	4	3	2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩								1			
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲	2		1			1	3	2		5	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	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	3		
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucioniensis*	紅尾伯勞		1		1	1	1		2	2		
	Lanius schach formosae	棕背伯勞	1	1	1		2			2	4	1	2
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									1		
	Motacilla tschutschensis taivana	黃鶺鴒	1										
Muscicapidae鶲科	*Monticola solitarius philippensis*	棕腹藍磯鶇											
Muscicapidae鶲科	*Phoenicurus auroreus auroreus*	黃尾鴝											
Oriolidae黃鸝科	*Oriolus chinensis diffusus*	黃鸝	1				1			5		1	1
	Oriolus traillii	朱鸝											
Passeridae麻雀科	*Passer montanus*	麻雀	8	6	10	15		3	6			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		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		2	
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	15	7	15	38	9	7	18	23	8	4	3
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	1		4
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			

附錄 2- 15、(續)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30
	Acridotheres tristis tristis	家八哥											5
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥							3	4			2
Timaliidae畫眉科	*Pomatorhinus musicus*	小彎嘴								2	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 simplex simplex*	斯氏繡眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4
		科數	10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12
		種數	14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18
		隻次	59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103

附錄 2- 16、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	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擬鴷科	*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*	小鵪鶉																
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- 17、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
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			3	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		6	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				1	
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
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		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											
Muscicapidae鶲科	*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			3	4
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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		3	1	8
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				1							
	Tringa glareola	鷹斑鷸											
	Tringa ochropus Linnaeus	白腰草鷸											

附錄 2- 18、(續)

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥		3			1				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 simplex simplex*	斯氏繡眼				8							
		科數	7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5
		種數	7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5
		隻次	17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17

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	栗小鷺																
	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				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*	小鵪鶉																
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 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae鷹科	*Accipiter trivirgatus formosae*	鳳頭蒼鷹						1					
	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							
	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										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	4					1		10		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1					1		1		
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2
	Treron sieboldii sieboldii	綠鳩											
Corvidae鴉科	*Dendrocitta formosae formosae*	樹鵲		3	2	2			2		5	3	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										1	
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			
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞				1					1	1	
	Lanius schach formosae	棕背伯勞		1						1		1	
Megalaimidae擬鴷科	*Megalaima nuchalis*	五色鳥											
Monarchidae王鶲科	*Hypothymis azurea oberholseri*	黑枕藍鶲			4							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											
Muscicapidae鶲科	*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		12	5
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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	5		3
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											

附錄 2- 21、(續)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12
	Acridotheres tristis tristis	家八哥							2				
	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 simplex simplex*	斯氏繡眼			3								
		科數	5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5
		種數	6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5
		隻次	31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24

附錄 2- 22、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																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	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		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											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- 23、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			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	
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			1	
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2
	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											
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
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			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											
Muscicapidae鶲科	*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	2	3		2	3	8	5			3	3
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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	1	5	4
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											

附錄 2- 24、(續)

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	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 simplex simplex*	斯氏繡眼	3	4		3			2			2	5
		科數	5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4
		種數	5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4
		隻次	15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14

附錄 2- 25、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	栗小鷺																
	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擬鴷科	*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*	小鵪鶉														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- 26、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				4	
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									2		
	Streptopelia chinensis	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3
	Streptopelia orientalis orii	金背鳩											
	Streptopelia tranquebarica	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	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		2			2		1	3		1	2
Estrildidae梅花雀科	*Lonchura punctulata topela*	斑文鳥						8				1	
Hirundinidae燕科	*Cecropis striolata striolata*	赤腰燕											
	Hirundo rustica gutturalis	家燕	2										
	Hirundo tahitica namiyei	洋燕			2	1			1				
	Riparia chinensis chinensis	棕沙燕											
Laniidae伯勞科	*Lanius cristatus lucionensis*	紅尾伯勞		1							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					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											
Muscicapidae鶲科	*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	15	8	14
Phasianidae雉科	*Synoicus chinensis*	小鶴鶉											
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		2	2
	Pycnonotus sinensis	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	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											
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											

附錄 2- 27、(續)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Strigidae鴟鴞科	*Otus lettia*	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	*Acridotheres javanicus*	爪哇八哥	3	6	4	5		3				2	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥								1			
	Aplonis panayensis	輝椋鳥											
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥										2	
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 simplex simplex*	斯氏繡眼								7			5
		科數	6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6
		種數	7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8
		隻次	28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36

附錄 2- 28、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*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	0	0	0
		種數	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
		隻次	3	2	1	3	0	2	0	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
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	2		1		1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			2					1	
		科數	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
		種數	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
		隻次	1	2	1	2	4	0	1	0	1	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠								1			
Muridae鼠科	*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	0	0	0
		種數	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
		隻次	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0

附錄 2- 29、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
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	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*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	0	0	0
		種數	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*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	0	0	0
		種數	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		隻次	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0

附錄 2- 30、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠			1								
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠	1			1			2				1
		科數	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
		種數	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
		隻次	4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠			1						1		
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2	2			1			1	1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1									
		科數	1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0
		種數	1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0
		隻次	2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠									2		
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	2		2	3	1		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	1	0	1
		種數	2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1
		隻次	6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1

附錄 2- 31、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠										1	
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠								1			
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1					1	1		2		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠			1								
		科數	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0
		種數	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0
		隻次	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠		1									
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠										1	
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	0	1	0
		種數	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
		隻次	3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0

附錄 2- 32、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*	雨傘節																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*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	0	0	0
		種數	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
		隻次	3	2	1	3	0	2	0	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
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				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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae鼠科	*Mus caroli*	田鼷鼠											
Muridae鼠科	*Mus musculus*	家鼷鼠											
Muridae鼠科	*Rattus norvegicus*	溝鼠											
Soricidae尖鼠科	*Suncus murinus*	臭鼩	1	1	1	2	2		1		1		
Vespertilionidae蝙蝠科	*Pipistrellus abramus*	東亞家蝠		1			2					1	
		科數	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
		種數	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0
		隻次	1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0

附錄 2- 33、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎					2						
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1		1	4	2	5	4	3	3	5
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		種數	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1
		隻次	0	1	0	1	6	2	5	4	3	3	5

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1						
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇						1					
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*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	2	4	3
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1
		種數	0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1
		隻次	0	1	0	0	4	6	4	5	2	4	3

附錄 2- 34、六堆園區二期用地**各樣站**之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	雨傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎					1						1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥											
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

附錄 2- 35、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎	32	1		4	6		12			6	7
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇			1								
		科數	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2
		種數	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2
		隻次	34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇						3					
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎									1		
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎				1	1						3
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2
		種數	0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2
		隻次	0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8

附錄 2- 36、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											1
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎	7	11	17	38			8	6	2	4	5
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥		2			4	15			3	5	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
		種數	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
		隻次	7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母					1						
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節			1								
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎		3			2			1	1		
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1
		種數	1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1
		隻次	1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2

附錄 2- 37、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae黃頷蛇科	*Elaphe carinata*	臭青母											
Colubridae黃頷蛇科	*Ptyas mucosus*	南蛇											
Colubridae黃頷蛇科	*Xenochrophis piscator*	草花蛇				2							
Elapidae蝙蝠蛇科	*Bungarus multicinctus*	兩傘節											
Elapidae蝙蝠蛇科	*Naja atra*	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus bowringii*	無疣蝎虎											
Gekkonidae壁虎科	*Hemidactylus frenatus*	疣尾蝎虎			2	3		8	4			2	1
Scincidae石龍子科	*Eutropis multifasciata*	多線南蜥	10	3			1					1	2
Typhlopidae盲蛇科	*Ramphotyphlops*	盲蛇											
		科數	1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2
		種數	1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2
		隻次	10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3

附錄 2- 38、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍		1				1		3	2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1		2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙		1		1							
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙						1	5			6	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6				2
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	1	3	2	2	2	4	3	2	1	3	1
		種數	1	4	2	3	2	4	3	2	1	3	1
		隻次	4	14	11	5	8	13	14	4	2	10	2

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍									1	4	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			1							2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙									1	6	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙						3					
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0
		種數	0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0
		隻次	0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0

附錄 2- 39、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍				1							
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		4	2	1	1		1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙											
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2				3
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1
		種數	0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1
		隻次	0	7	7	3	11	6	3	0	0	0	3

科名	學名	中文俗名	望螢園							二期停車場						
			105			106				105			106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	*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	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍					1	1			2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙	1	2	3	2	2	1	2	1		2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙								1			
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙		1								8	
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3				
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	1	3	2	2	2	3	2	1	1	3	0
		種數	1	3	2	2	2	3	2	2	1	3	0
		隻次	1	9	11	4	3	3	5	2	2	12	0

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

附錄 2- 40、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1	2	2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1	1	4	3					2	6
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙				2			8	2		1	3
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙										4	1
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙					3						4
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2	2	15	12
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3
		種數	1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5
		隻次	1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍			2	1							
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			4	2			7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙				1							
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙			1			1					1
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙											3
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙											
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1
		種數	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2
		隻次	0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4

附錄 2- 41、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍							4			1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙		1		2	2						1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙		1									
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙							1				
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙											15
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙		4	8		2		7				
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2
		種數	0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2
		隻次	0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16

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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍		1					1				1
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙			6	2			7				3
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙				1			1				
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙			2								9
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙			1				1				1
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4
		種數	0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4
		隻次	0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14

附錄 2- 42、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufonidae蟾蜍科	*Duttaphrynus*	黑眶蟾蜍						2	2			6	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Fejervarya limnocharis*	澤蛙				2	2						2
Dicroglossidae叉舌蛙科	*Hoplobatrachus rugulosus*	虎皮蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Kaloula pulchra pulchra*	亞洲錦蛙											
Microhylidae狹口蛙科	*Microhyla fissipes*	小雨蛙											
Ranidae赤蛙科	*Babina adenopleura*	腹斑蛙											
Ranidae赤蛙科	*Hylarana guentheri*	貢德氏赤蛙						4					
Ranidae赤蛙科	*Lithobates catesbeianus*	美洲牛蛙											
		科數	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2
		種數	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2
		隻次	0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4

附錄 2- 43、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)				105	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
	Suastus gremius	黑星弄蝶																
	Udaspes folus	筆弄蝶															2	
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		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	覓筆灰蝶		1														
	Zizeeria maha okinawana	筆灰蝶			2	1												5
	Zizina otis riukuensis	折列筆灰蝶			1				2	1						2		
	Zizula hylax	迷你筆灰蝶													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	筆紋鋸眼蝶																
	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	綢斑蝶																
	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*	單斑青鳳蝶																
	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	緞邊尖粉蝶				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- 44、六堆二期用地客庄水圳區之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶											
	Borbo cinnara	禾弄蝶											
	Hasora chromus	尖翅銀弄蝶				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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											1
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											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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		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		2		3
	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			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				1	
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			2	1						1	1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											
	Junonia almana	眼蛺蝶				1	1		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				1
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶											
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	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				1	
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3	2			1				3
	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				3				1			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	2			1	2			2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶			1	2	2		1	1	1	2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	13	2		1	1	3		2			
		科數	2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5
		種數	3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9
		隻次	21	196	10	37	29	15	17	13	5	11	16

附錄 2- 45、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	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鮫色琉灰蝶		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	覓薑灰蝶																
	Zizeeria maha okinawana	薑灰蝶		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	薑紋鋸眼蝶																
	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	綢斑蝶																
	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 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- 46、六堆二期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											1
	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				2
	Suastus gremius	黑星弄蝶											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鈍色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1	
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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						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						3				3	
	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		16			11	3				15	
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶											
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11
Nymphalidae蛺蝶科	*Ariadne ariadne pallidior*	波蛺蝶											
	Cupha erymanthis	黃襟蛺蝶											1
	Danaus chrysippus	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3
	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						1	2
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶	1		5	13		1	3			1	2
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			4				1			1	
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶											
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	1			2				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		2	1	1							
	Parantica aglea maghaba	綃斑蝶				2				1			1
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶			1				1				
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶			1			1	1			1	3
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶											
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	翠斑青鳳蝶			1							1	1
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶						1				1	1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1			1	1			1	1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2
	Papilio protenor protenor	黑鳳蝶											
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶										2	
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶											
	Appias albina semperi	尖粉蝶											1
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		6							
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			3	2			1		1	7	3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶			8		1	1			2	1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶										1	
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		1	4				8	2	
		科數	4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5
		種數	6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22
		隻次	28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44

附錄 2- 47、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*	鈍色琉灰蝶										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	波青雅波灰蝶												
	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	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												
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鉤蛺蝶												
	Tirumala limniace limniace	淡紋青斑蝶												1
Papilionidae鳳蝶科	*Graphium agamemnon*	單斑青鳳蝶												
	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- 48、六堆二期用地**水域生活圈**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae弄蝶科	*Badamia exclamationis*	長翅弄蝶											
	Borbo cinnara	禾弄蝶			4								1
	Hasora chromus	尖翅絨弄蝶											
	Parnara bada	小稻弄蝶			1								2
	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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											1
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶		1		1				1	1		
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	Euchrysops cnejus	奇波灰蝶											
	Freyeria putli formosanus	東方晶灰蝶											
	Jamides alecto dromicus	淡青雅波灰蝶						1				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	6	56	2	7	4	2				4	2
	Zizina otis riukuensis	折列藍灰蝶								2			
	Zizula hylax	迷你藍灰蝶			3	2			5	18		28	13
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		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					1		1				
	Euploea tulliolus koxinga	小紫斑蝶							1				
	Hypolimnas bolina kezia	幻蛺蝶			5								1
	Hypolimnas misippus	雌擬幻蛺蝶				1			1				
	Junonia almana	眼蛺蝶			1	4				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		1									
	Parantica aglea maghaba	絹斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	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		1	
	Graphium sarpedon connectens	青鳳蝶			2			1					1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1	1						1	1
	Papilio memnon heronus	大鳳蝶											
	Papilio polytes polytes	玉帶鳳蝶			3	1			1	1		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											
	Appias albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				7			2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			5	5	1		2	4		7	4
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶				3			1	1			3
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶							1				
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶										1	
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	11	1		3	3		1	5	3	2	
		科數	3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5
		種數	4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13
		隻次	22	64	36	54	15	7	20	55	5	50	35

附錄 2- 49、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							1							
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	銀色琉灰蝶														
	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	3	1			2									
	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														
	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	鐵紋眼蛺蝶														
	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														
	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- 50、六堆二期用地**望螢園**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	筅弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皎色琉灰蝶							1				
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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							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					6	2
	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						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	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶		1	2				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											
	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				2				1			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1	1			1				1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶	1			1		1			1		1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶			1		2	1		1			1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	8	3	1	1	2			2	1	1	
		科數	2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4
		種數	5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7
		隻次	15	13	10	5	17	3	5	4	2	8	8

附錄 2- 51、六堆二期用地**二期停車場**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
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											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶											
	Catopsilia pomona	遷粉蝶				1				1		1	
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶										1	
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶		1									
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	1		1	1			1		1	
		科數	1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0
		種數	1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0
		隻次	2	2	0	4	1	0	0	2	0	3	0

附錄 2- 52、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*	鞍色琉灰蝶		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	覓藍灰蝶																
	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	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*	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- 53、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	靛色琉灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶										1	
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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			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				5	
	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	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5
	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						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	旖斑蝶											
	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					1
	Papilio demoleus	花鳳蝶			1							1	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶			1	3				12			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1		3		2	1			5	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶				1	2	1	1	1		2	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4	1	2	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17	3	2	
		科數	2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4
		種數	3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9
		隻次	12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14

附錄 2- 54、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	覓藍灰蝶																
	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	緋邊尖粉蝶			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- 55、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	皎色琉灰蝶						1		2			
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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			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	綃斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	琺蛺蝶											
	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											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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				18			2	14			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			1	3			1			1	2
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1			1	2	2	4		1	1
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2	
		科數	1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3
		種數	1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5
		隻次	1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6

附錄 2- 56、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	覓藍灰蝶																
	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	鐮邊尖粉蝶			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- 57、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
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											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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					7	2	4
	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	綃斑蝶											
	Parantica sita niphonica	旖斑蝶											
	Phalanta phalantha	珠蛺蝶								1			
	Polygonia c-aureum lunulata	黃鈎蛺蝶								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								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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				6				6			
	Catopsilia pomona	遷粉蝶			2	5						1	3
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶	4			8	1		1	3		1	2
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶								2			
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶				3	1	1		13	1	2	
		科數	1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3
		種數	1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4
		隻次	4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10

附錄 2- 58、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	覓藍灰蝶																
	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	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- 59、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	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											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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										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											
	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	旖斑蝶											
	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 albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶				17				3			2
	Catopsilia pomona	遷粉蝶		1	1	6						2	1
	Catopsilia pyranthe	細波遷粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶		1		5			1	1			
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶	4		1	12	1		2	2	1	1	2
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2			
		科數	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
		種數	3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3
		隻次	11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 103-106 年蝶類調查記錄

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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*	鮫色琉灰蝶						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	覓藍灰蝶																
	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	黃裳蛺蝶			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	綢斑蝶																
	Parantica sita niphonica	琉斑蝶																
	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	鏽邊尖粉蝶		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- 61、六堆園區周邊地區**榮華國小旁**之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	Telicota bambusae horisha	竹橙斑弄蝶											
	Udaspes folus	薑弄蝶											
Lycaenidae灰蝶科	*Acytolepis puspa myla*	鞍色琉灰蝶											
	Catochrysops panormus exiguus	青珈波灰蝶											
	Chilades pandava peripatria	蘇鐵綺灰蝶											
	Deudorix epijarbas menesicles	玳灰蝶											
	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	綃斑蝶											
	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											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											
Pieridae粉蝶科	*Appias indra aristoxemus*	雲紋尖粉蝶											
	Appias lyncida Eleonora	異色尖粉蝶											
	Appias albina semperi	尖粉蝶											
	Appias olferna peducaea	鑲邊尖粉蝶		1		7				16			1
	Catopsilia pomona	邊粉蝶		1	1				1	2		1	1
	Catopsilia pyranthe	細波邊粉蝶											
	Eurema hecabe	黃蝶					1			3			
	Eurema blanda arsakia	亮色黃蝶											
	Hebomoia glaucippe formosana	橙端粉蝶											
	Leptosia nina niobe	纖粉蝶				3							
	Pieris canidia	台灣紋白蝶											
	Pieris rapae crucivora	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31		2	1
		科數	2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2
		種數	2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5
		隻次	3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5

附錄 2- 62、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細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌										3			2				
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌																	
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌													3	4			
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌										15			5	5			
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌																	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌										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	黃蜓蜻蜓																	
	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琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌																	
科數			0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3	
種數			0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9	
隻次			0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		5	2	9	2	2	2	3		5	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		12	5	4	3	5	6		2	3	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		28	4	2	13	2	1	22	2	18	12
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌					2	1	1	2		1	
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		4	2
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓							1				
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓			1	2	1	2	8		2	3	1
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1						
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		3	10	2	2	1	4	1		3	2
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓					2		1	2		1	1
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓		2				2	1				
	Orthetrum pruinosum neglectum	霜白蜻蜓				1		1				1	1
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓											
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	6	2	5	2	5			2	3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓		3	5	6							
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃蜓蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	1			4	2				5
	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	2	5	4
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌											
		科數	0	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2
		種數	0	10	9	10	11	11	14	7	4	11	11
		隻次	0	58	36	33	40	24	40	38	8	46	37

附錄 2- 63、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	黃蚓蜻蜓																
	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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										2	
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		3		2					3		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											
	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											2
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃蚓蜻蜓											
	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	1	1	2
		種數	0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2
		隻次	0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4

附錄 2- 64、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1									
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			1	1	7	3	1	6	6	2	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		4	2	2	3	2	3	3	4	3	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌	1	23	2	7	12	2	4	2	4	8	3
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌											
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1	1			1	1				1
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓		1			1					8	2
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓			1								
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓		2		3	1	1	3	3		3	5
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					2	2	1			1	1
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		1	3	4	2		1	3		6	3
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓				3				3		1	
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1					2
	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	1	2	3
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓	1			2	3	5	8	2		2	5
	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			1	3
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	Tramea virginia	大華蜻蜓											
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓		1	8			1		2		2	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	2	2	3
		種數	2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13
		隻次	2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36

附錄 2- 65、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	猩紅蜻蜓	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	黃紉蜻蜓														
	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- 66、六堆二期區域**望螢園、二期停車場之** 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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									2		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1		2	1	3	1		1	3	2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	2	10	5	3	3	3	2	2	2	2	3
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌	1	15	1	2	5	1	2	1	7	16	5
	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		2		1			1	1	1	2	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓											
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				2			3	2		2	3
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓					1						
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	1	1	1	1	2			3	1
	Diplacodes trivialis	侏儒蜻蜓		1	1	1							
	Neurothemis ramburii	善變蜻蜓						1	2	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	1	2		2	1		1	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			3		3	1					
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃紉蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓		2	3	1			1			1	2
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	Tramea virginia	大華蜻蜓											
	Trithemis aurora	紫紅蜻蜓			1		2		3	2		7	3
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌						1				2	
		科數	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2
		種數	2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9
		隻次	3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22

科名	學名	中文俗名	二期停車場										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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											
	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		3	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											
	Pseudothemis zonata	黃紉蜻蜓											
	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	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0

附錄 2- 67、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			2	
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌					2				4	2	2
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌			2	6	3	7	8	3	5	4	2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		1		2	1	2	1		2	1	2
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌		1									
Gomphidae春蜓科	*Ictinogomphus rapax*	粗鉤春蜓		1				2				1	2
Libellulidae蜻蜓科	*Acisoma panorpoides panorpoides*	粗腰蜻蜓					1	8	2			3	
	Brachydiplax chalybea flavovittata	橙斑蜻蜓		3									
	Brachythemis contaminata	褐斑蜻蜓				26	1	14	65	6		2	13
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						4					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	3	2	2	6	1			1	2
	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		1	
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓			2	3			10			2	
	Potamarcha congener congener	溪神蜻蜓											1
	Pseudothemis zonata	黃蜘蜻蜓											
	Rhyothemis variegata arria	彩裳蜻蜓										1	3
	Tholymis tillarga	夜遊蜻蜓											
	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			1								
		科數	1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3
		種數	2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10
		隻次	6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32

附錄 2- 68、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細蟌科	*Agriocnemis femina oryzae*	白粉細蟌				2												
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌																
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌								4						2	1	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌							3	5	9		3	1		5	2	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																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琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌								1						2		
科數			0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
種數			0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
隻次			0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				4			3	1	1	2	2
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌									1		
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌					1		1		2		
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		1	3	1	4				
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓											
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓			1				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			1
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓											
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓		1	2	4			2	2		1	2
	Pantala flavescens	薄翅蜻蜓				12	22	3	7	2			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							1				
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓											
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌				3	3	1	1			1	
		科數	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2
		種數	1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6
		隻次	3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14

附錄 2- 69、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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			2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		5					2		3		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		2	1		2	1	4	7	5		3
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		3								1	
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌								1		2	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	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1
		種數	0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4
		隻次	0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13

附錄 2- 70、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														2		
	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			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	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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2			5	3	2		1		2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌											
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌					2	2	1	2	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							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						2
	Orthetrum glaucum	金黃蜻蜓				1							
	Orthetrum sabina sabina	杜松蜻蜓				2		1	1				1
	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			1	
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓					1						1
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2	
		科數	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2
		種數	2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5
		隻次	4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7

附錄 2- 71、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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				1	5	2
	Agriocnemis pygmaea	橙尾細蟌		1							1		
	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	紅腹細蟌		1	1		1		2			2	1
	Ischnura senegalensis	青紋細蟌	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2
	Pseudagrion microcephalum	瘦面細蟌		2				4		2	2	1	1
	Pseudagrion pilidorsum pilidorsum	弓背細蟌	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2
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								1	
	Urothemis signata yiei	褐基蜻蜓						1					
	Crocothemis servilia servilia	猩紅蜻蜓		2	2	1	1	1	1	6		1	1
	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		1	4
	Trithemis festiva	樂仙蜻蜓								1			
Platycnemididae琵蟌科	*Copera marginipes*	脛蹼琵蟌	2	4		3	2	3	4	2	2	2	
		科數	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
		種數	4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7
		隻次	22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13

附錄 3- 1、六堆園區二期用地 105-106 年**水域生活圈**及 106 年**濕地公園**之魚類調查記錄

			水域生活圈							濕地公園			
科名	學名	中文名	105			106				106			
			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			7	13	47	33	55,*1,*(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	7	2	1,*7	3	2		7				
	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*	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚		5		7							
	Poecilia reticulata	孔雀魚											
Synbranchidae合鰓魚	*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	1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
		種數	1	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
		隻次	7	7	16	23	49	33	63	0	0	0	0

附錄 3- 2、六堆園區二期用地 107-109 年**水域生活圈**之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	2		1	1	*1	1	1	
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼											
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰											
	Oreochromis sp.	吳郭魚	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20	*15	3	3
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	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	4,*15	72	2
	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			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	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2
		種數	2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2
		隻次	25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5

附錄 3- 3、六堆園區二期用地 107-109 年**濕地公園**之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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)		13,*2	
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼								5		1	
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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	34	133	1,{10}
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											
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	3	2	2	2	2	2	1	2	1
		種數	0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1
		隻次	0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1

附錄 3- 4、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- 5、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae鬥魚科	*Trichogaster trichopterus*	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5
	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	5	5	3
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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	12	54	49
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										1	1
	Carassius auratus auratus	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7
	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										22	
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚								1			
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚									*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	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65

附錄 3- 6、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- 7、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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 sp.	花羅漢											
	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*	極樂吻蝦虎											
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			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	0	0	0	2	0	1	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3

附錄 3- 8、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- 9、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		1,*(30),*2	0,(22)
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼											
	Cichlasoma sp.	花羅漢											
	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*	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	*Pterygoplichthys pardalis*	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚				3						2	
	Poecilia reticulata	孔雀魚			6	*6		35		3	23		
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	1	2	1
		種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1
		隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22

附錄 3- 10、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- 11、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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 sp.	花羅漢											
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰											
	Oreochromis sp.	吳郭魚									1		
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*	極樂吻蝦虎											
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	2		1
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	2	0	1
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1

附錄 3- 12、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- 13、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	*9	*3	*19
Cichlidae麗魚科	*Amphilophus citrinellus*	紅魔鬼							*1				
	Cichlasoma sp.	花羅漢										*5	
	Cichlasoma citrinellum × C. synspilum	血鸚鵡											
	Melanochromis auratus	非洲鳳凰											
	Oreochromis sp.	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1
Clariidae鬍鯰科	*Clarias batrachus*	蟾鬍鮎		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2
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			*1	*2	1
Poeciliidae花鱂科	*Gambusia affinis*	大肚魚	75	181	45							*45	5
	Poecilia reticulata	孔雀魚		70	7						6		
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	4	5	5
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28

附錄 3- 14、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							濕地公園			
			105			106				106			
			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			3		14
	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	1	0	1
		種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14

科名	學名	中文名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜											1
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜			1	2	2	4			6	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	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
		種數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
		隻次	0	0	1	2	2	4	0	0	6	3	1

附錄 3- 14、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜							1		1		
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜		4		7	3		4	6	2		
	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	1	0	3	1	2	0	0
		種數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0
		隻次	0	4	0	7	3	0	6	6	3	0	0

附錄 3- 15、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜				2						1	
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜				2	1		3		3	2	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											
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	1	2	1
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4

附錄 3- 16、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae 澤龜科	*Trachemys scripta elegans*	巴西龜											
Geoemydidae地龜科	*Mauremys sinensis*	斑龜											2
	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	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

附錄 3- 17、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 18、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 19、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、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							濕地公園			
			105			106				106			
			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				
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
		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0

科名	學名	中文名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬									1		
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦											
	Macrobrachium nipponense	日本沼蝦							1	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	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0

附錄 3- 20、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 21、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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	1		7
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	1	0	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7

附錄 3- 22、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 23、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬					2	120	11	1	13	6	
Palaemonidae長臂蝦科	*Macrobrachium asperulum*	粗糙沼蝦						2				9	3
	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	1	2	1
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3

附錄 3- 24、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 25、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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae匙指蝦科	*Caridina sp.*	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11	
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								*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	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0

附錄 3- 26、六堆園區二期用地 105-106 年**水域生活圈**及 106 年**濕地公園**之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		1	14	21	25	1	11				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	20	1			1	1	2			9	8
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	1	1	7	1	3					8	6
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷				4	7	6				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											
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺					1						
	Sinotaia quadrata	石田螺							5				
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	0	0	3	4
		種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3- 27、六堆園區二期用地 107-109 年**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										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22	
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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			6	3	1		8		1		
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺										1	
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷			3				3	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			3	1	1						
	Tarebia granifera	瘤蜷			5	13	3	18	4	35	25	3	4
	Thiara riqueti	流紋蜷											
	Thiara scabra	塔蜷	3	8					2	2	2		
Viviparidae田螺科	*Cipangopaludina chinensis*	圓田螺	4										
	Cipangopaludina miyagii	稜田螺			1	1						1	4
	Sinotaia quadrata	石田螺							2		6	1	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	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2
		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3
		隻次	9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17

附錄 3- 28、六堆園區二期用地 107-109 年**濕地公園**之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		4	3								
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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			4	2	1				1		18
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	8		1	3	3				1		40
Planorbidae扁蜷科	*Gyraulus spirillus*	圓口扁蜷	1		1						1		6
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	4	2	2	0	0	0	3	0	4
		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4
		隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65

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

			麟洛濕地															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*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- 30、六堆園區周邊地區**麟洛濕地**之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								2	3		16
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											7
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	128	78	52
	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	12		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	0	2	1	1	1	4	3	1	3
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區**信義路**之 103-106 年螺貝類調查記錄

			信義路															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*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- 32、六堆園區周邊地區**信義路**之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											
	Pomacea scalaris	梯紋福壽螺											
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	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 103-106 年螺貝類調查記錄

			國道下濕地															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae蘋果螺科	*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- 34、六堆園區周邊地區**國道下濕地**之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺								16	2	9	
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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			
Physidae 囊螺科	*Physa acuta*	囊螺	3									1	
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	1	2	0
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0

附錄 3- 35、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- 36、六堆園區周邊地區**科大路三段**之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺											75
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
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	0	0	1
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75

附錄 3- 37、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- 38、六堆園區周邊地區**榮華國小**之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae蘋果螺科	*Pomacea canaliculata*	福壽螺		2	21	2			39				3
	Pomacea scalaris	梯狀福壽螺											
Corbiculidae蜆科	*Corbicula fluminea*	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34
Lymnaeidae椎實螺科	*Austropeplea ollula*	小椎實螺											
	Radix swinhoei	台灣椎實螺			2	1			2				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		11	1	9
	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	2	2	4
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51

附錄 3- 39、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							濕地公園			
			105			106				106			
			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		1		
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											1
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	6	5	7	4					19	5	4
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蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
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	0	2	1	2
		種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
		隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5

科名	學名	中文名	水域生活圈										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲										2	
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	3			1	6	2	2		2	8	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1			3	1		1	3	2	1	1
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蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
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	2	2	1	2	1	2	3	1
		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1
		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1

附錄 3- 39、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園										
			107				108				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	1	2	1	1							
Coenagrionidae細螅科		細螅水蠆					10		2		6	1	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1	2	1	2			1	2		2	1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓									4		
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓											
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂										4	
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
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	1	0	2	1	2	3	1
		種數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1
		隻次	2	4	2	3	10	0	3	2	10	7	1

附錄 3- 40、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		子孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
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蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	15	1		1	6					3	
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆	24			1	11	4	6	12	7		2
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4					
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆				1	5				3		1
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓								2	1		
Naididae仙女蟲科B	*Tubifex tubifex*	正顫蚓											
Nepidae蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂		1		1		1					
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7
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	4	2	3
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10

附錄 3- 41、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		子孓類		1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類		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		仰蝽類																
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲			2								
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆					5	1				1	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
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	59	31	51
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		仰蝽類											
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	1	2	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51

附錄 3- 42、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		子孓類	3															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類	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		仰蝽類																
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆			1		7	9	6	5		3	
Culicidae蚊科		子孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆									1		
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	80		5				7		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		仰蝽類											
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	2	1	1
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1

附錄 3- 43、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		子孓類			3													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
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		仰蝽類																
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae負椿科	*Diplonychus esakii*	負子蟲											
Coenagrionidae細蟌科		細蟌水蠆					8	8			6		
Culicidae蚊科		子孓類	10										
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆					3			1	1		
Naididae仙女蟲科A	*Limnodrilus hoffmeisteri*	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36
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		仰蝽類											
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	3	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36

附錄 3- 44、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		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
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蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
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				109		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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		11	15	
Culicidae蚊科		孑孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蠆	1		6	5		6	7	6	10		5
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蠆蝽科	*Ranatra chinensis*	水螳螂											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											
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	2	1	1
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5

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：許秦榕
電話：08-7320415-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3
受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國109年2月11日
發文字號：屏府農漁字第10903521800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「109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109年1月30日高雄柴字第109003號函。

二、本府同意貴會及國立高雄師範大學梁世雄教授進入本縣轄區域進行109年度六堆園區水陸域生態調查計畫，同意採集期程自發文日起至109年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。

三、執行時，應遵從野生動物保育法第19條及其施行細則第20條之規定，採集時應避免傷及他種非經許可利用之生物，若誤捕保育類動物時應即時釋放，倘造成保育類動物之傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。

正本：高雄市柴山會
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