

附錄十

生態調查報告

表一、氣象資料統計表

項目	降雨量	降雨日數	平均氣溫	相對濕度	最高氣溫	最低氣溫	攝氏度
單位	毫米	天	攝氏度	百分比	攝氏度	攝氏度	攝氏度
1月	83.2	14.1	16.1	78.5	19.1	13.9	
2月	170.3	14.6	16.5	80.6	19.6	14.2	
3月	180.4	15.5	18.5	79.5	22.1	15.8	
4月	177.8	14.9	21.9	77.8	25.7	19	
5月	234.5	14.8	25.2	76.6	29.2	22.3	
6月	325.9	15.5	27.7	77.3	32	24.6	
7月	245.1	12.3	29.6	73	34.3	26.3	
8月	322.1	14	29.2	74.1	33.8	26.1	
9月	360.5	13.8	27.4	75.8	31.1	24.8	
10月	148.9	11.9	24.5	75.3	27.5	22.3	
11月	83.1	12.4	21.5	75.4	24.2	19.3	
12月	73.3	11.7	17.9	75.4	20.7	15.6	
合計或平均	2405.1	165.5	23	76.6	26.6	20.4	
資料來源：交通部中央氣象局台北氣象站氣候資料統計期間1992-2010 註：月平均資料為30年平均值。每10年更新一次，更新時間為該年1月底前，例如：1981-2010年平均值資料，更新日期為2011年1月底前完成更新。							

表二、植物物種歸屬特性統計-預定開發基地內

物種 歸屬特性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
科 數	0	1	20	2	23
屬 數	0	1	29	10	40
種 數	0	1	32	11	44
喬木	0	1	11	0	12
灌木	0	0	4	0	4
藤本	0	0	3	0	3
草本	0	0	14	11	25
特有	0	0	2	0	2
非特有原生	0	0	21	10	31
歸化	0	0	6	1	7
栽培	0	1	3	0	4
稀有	LC	0	0	20	8
NA	0	0	9	3	12
NE	0	1	3	0	4

註：

稀有等級係依據『臺灣維管束植物紅皮書初評名錄』(行政院農業委員會特有生物研究保育中心, 2012) 註定。
 濕地絕滅(Endangered, EN)：當一分類群符合後列瀕臨絕滅等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為瀕臨絕滅，它被認為在野外面臨高之絕滅危險。
 易受害(Vulnerable, VU)：當一分類群符合後列易受害等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為易受害，它被認為在野外面臨高之絕滅危險。
 安全(Least Concern, LC)：一分類群根據基準評估後，未達嚴重瀕臨絕滅、瀕臨絕滅、易受害或接近威脅之標準。廣泛分布及數量多的分類群屬於此類。
 不適用(No Applicable, NA) 在地區等級被視為沒有資格評估的分類群，可能因在該地區不是野生族群或不是其自然生育範圍，或是流浪者(vagrant，在一地區只是偶然出現的分類群)。
 未評估(Not Evaluated, NE)：未根據基準進行評估的分類群。

表三、植物物種歸屬特性統計-鄰近區域

物種 歸屬特性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
科 數	17	4	69	12	102
屬 數	23	4	184	46	257
種 數	32	4	227	50	313
喬木	3	3	76	7	89
灌木	0	1	38	3	42
藤本	0	0	0	2	40
草本	29	0	75	38	142
特有	0	0	0	0	0
非特有原生	32	1	150	30	213
歸化	0	0	31	3	34
栽培	0	3	38	16	57
VU	0	0	0	0	0
LC	32	0	145	27	204
NA	0	0	42	9	51
NE	0	4	38	14	56

註：

稀有等級係依據『臺灣維管束植物紅皮書初評名錄』(行政院農業委員會特有生物研究保育中心, 2012) 註定。
 濕地絕滅(Endangered, EN)：當一分類群符合後列瀕臨絕滅等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為瀕臨絕滅，它被認為在野外面臨高之絕滅危險。
 易受害(Vulnerable, VU)：當一分類群符合後列易受害等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為易受害，它被認為在野外面臨高之絕滅危險。
 安全(Least Concern, LC)：一分類群根據基準評估後，未達嚴重瀕臨絕滅、瀕臨絕滅、易受害或接近威脅之標準。廣泛分布及數量多的分類群屬於此類。
 不適用(No Applicable, NA) 在地區等級被視為沒有資格評估的分類群，可能因在該地區不是野生族群或不是其自然生育範圍，或是流浪者(vagrant，在一地區只是偶然出現的分類群)。
 未評估(Not Evaluated, NE)：未根據基準進行評估的分類群。

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	蕁草科	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>bidentata</i> .	牛膝	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁草科	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown	節節花	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁草科	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁草科	<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁草科	<i>Celosia argentea</i> L.	青葙	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	漆樹科	<i>Mangifera indica</i> L.	芒果	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	漆樹科	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	漆樹科	<i>Rhus succedanea</i> L.	山漆	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Cerbera manghas</i> L.	海櫟果	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey	緋施	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud.	鴟蔓	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	冬青科	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	燈籠花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	五加科	<i>Aralia decaisneana</i> Hance	刺楤	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	五加科	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanekihara	鵝掌藤	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	五加科	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	蓑香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花蓑香薊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i>	帝馬蘭	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	大花威靈草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Blumea aromatica</i> DC.	薄葉艾納香	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Conzya canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	加拿大蓬	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Conzya sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野苘蒿	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino	薪艾	草本	原生	VU	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱗腸	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Elephantopus mollis</i> H. B. K.	毛蓮菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	泥胡菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Ixeris laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Lactuca indica</i> L.	鵝仔草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Soliva anthemifolia</i> R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Sonchus arvensis</i> L.	苦苣菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	菊科	<i>Wedelia triloba</i> L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*

表四、植物名錄

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
蕨類植物	鐵線蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	鐵線蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鐵角蕨科	<i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook.	南洋山蘇花	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium dilatatu</i> Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	烏毛蕨科	<i>Blechnum orientale</i> L.	烏毛蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	桫欓科	<i>Cyathea podophylla</i> (Hook.) Copel.	鬼桫欓	喬木	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	桫欓科	<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	臺灣桫欓	喬木	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	桫欓科	<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	碗蕨科	<i>Microlepia speluncar</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	碗蕨科	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C. Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>ramosissimum</i>	木賊	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	裏白科	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	陵齒蕨科	<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	觀音座蓮科	<i>Angiopteris lygodiifolia</i> Rosenthal.	觀音座蓮	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蓀蕨科	<i>Nephrolepis aculeata</i> (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	蓀蕨科	<i>Nephrolepis multiflora</i> (Roxburgh) Jarrett & Morton	紫萁	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Osmunda banksiifolia</i> (Pr.) Kuhn	祖母牌	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Calyptos pothifolia</i> (Don) Presl	大綠蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Clysis wrightii</i> (Hook.) Ching	菜氏綠蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Drynaria fortunei</i> (Kunze) J. Sm.	槲蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	伏石蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Microsorium fortunei</i> (Moore) Ching	大星蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	水龍骨科	<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall.) Ching	崖蓋蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Willd.	天草鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	<i>Pteris multifida</i> Poir.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	<i>Pteris semipinnata</i> L.	鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	<i>Pteris vittata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	海金沙科	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	卷柏科	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston	海金沙	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai	全緣卷柏	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	<i>Cyclosorus parasitica</i> (L.) Farw.	小毛蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt. var. <i>triphyllum</i> .	密毛小毛蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
裸子植物	南洋杉科	<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.	新月蕨	草本	原生	LC	*	*	*	*
裸子植物	柏科	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	小葉南洋杉	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
裸子植物	蘇鐵科	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	龍柏	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
裸子植物	羅漢松科	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet var. <i>macrophyllus</i>	蘇鐵	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	爵床科	<i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>procumbens</i>	羅漢松	喬木	原生	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	爵床科	<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	爵床	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	爵床科	<i>Staurogyne concinna</i> (Hance) Kite.	九頭獅子草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	槭樹科	<i>Acer serrulatum</i> Hayata	哈辱花	草本	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	獮猴桃科	<i>Saurauia tristyla</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep.	青楓	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蒐科	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	水冬瓜	喬木	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	大戟科	<i>Glochidion rubrum</i> Blume	細葉鰐頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	白匏子	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Mainiota esculenta</i> Crantz.	樹薯	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd.	多花油柑	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	葉下珠	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蝶斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst. Var. <i>glauca</i>	青剛櫟	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大風子科	<i>Sclopia oldhamii</i> Hance	魯花樹	小喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	金縷梅科	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	<i>Litssea hypophaea</i> Hayata	小梗木薑子	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	紅楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	樟科	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Persica americana</i> Mill	酪梨	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Alyscarpus vaginalis</i> (L.) DC.	煉莢豆	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Pithecellobium lucidum</i> Benth.	領垂豆	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	洋紫荊	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Bauhinia variegata</i> L.	羊蹄甲	小喬木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Leucanena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	印度草木樨	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Milletia reticulata</i> Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	血藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Senna fistula</i> L.	阿勃勒	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	豆科	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir.	田菁	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	充非亞草	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	細葉雪茄花	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	木蘭科	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	黃耆花科	<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz.	狼尾藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.	黃秋葵	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	木槿	灌木	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉	小喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花	小灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	錦葵科	<i>Urena procumbens</i> L.	梵天花	草本	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	菊科	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. var. <i>japonica</i>	黃鶴菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	鳳仙花科	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	落葵科	<i>Anredrea cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	落英科	<i>Basella alba</i> L.	落葵	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	紫葳科	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker-Gaw.) Miers	炮仗花	木質藤本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	紫葳科	<i>Tabebeuia impetiginosa</i> (Mart. ex DC.) Standl.	風鈴木	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	木棉科	<i>Bombax malabarica</i> DC.	木棉	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	木棉科	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	十字花科	<i>Brassica chinensis</i> L.	小白菜	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	十字花科	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> DC.	高麗菜	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	十字花科	<i>Cardamine flexuosa</i> Wtth.	蔊菜	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	仙人掌科	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Br. et R.	三角柱	灌木	歸化	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	桔梗科	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	忍冬科	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	忍冬科	<i>Sambucus formosana</i> Nakai	有骨消	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	番木葫蘆科	<i>Carica papaya</i> L.	木瓜	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	<i>Drymaria diandra</i> Blume	菁芳草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	石竹科	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	金絲桃科	<i>Garcinia subelliptica</i> Merr.	菲島福木	喬木	原生	EN	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Cuscuta australis</i> R. Brown	菟絲子	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Dichondra micrantha</i> Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	蕹菜	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Ipomoea sinensis</i> (Desr.) Choisy	白花牽牛	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	瑛花科	<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛	草質藤本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	葫蘆科	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	絲瓜	草質藤本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	葫蘆科	<i>Melothria pendula</i> L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	葫蘆科	<i>Nealsomitra integrifoliola</i> (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葫蘆科	<i>Solena amplexicaulis</i> (Lam.) Gandhi	茅瓜	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葫蘆科	<i>Melothria mucronata</i> (Blume) Cogn.	黑果馬錢兒	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	虎皮楠科	<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Bl. subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	柿樹科	<i>Diospyros maritima</i> Blume	黃心柿	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	杜英科	<i>Elaeocarpus japonicus</i> Sieb. & Zucc.	薯豆	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	杜英科	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜鵑花	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	杜鵑花科	<i>Rhododendron</i> spp.	鐵莧菜	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Acalypha australis</i> L.	茄冬	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Bischofia javanica</i> Blume	刺杜密	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	土密樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Bridelia tomentosa</i> Blume	飛揚草	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Euphorbia hirta</i> L.	千根草	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	變葉木	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	大戟科	<i>Codiaeum variegatum</i> Blume	披針葉鰐頭果	喬木	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	茜草科	<i>Lasianthus plagiophyllus</i> Hance	圓葉雞屎樹	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	蛇根草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	苦樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Spermacoce latifolia</i> Aublet	闊葉鴨舌癀	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Wendlandia formosana</i> Cowan	水金京	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	<i>Citrus ponki</i> (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T. Hartley	山刈茶	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	芸香科	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	倒地鈴	草質藤本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	<i>Dimocarpus longan</i> Loureiro	龍眼樹	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	無患子科	<i>Sapindus saponaria</i> Lam.	無患子	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	山櫟科	<i>Palaiquium formosanum</i> Hayata	大葉山櫟	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	<i>Itea oldhamii</i> Schneider	鼠刺	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	虎耳草科	<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	虎耳草	草本	栽培	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	玄參科	<i>Mazus faurei</i> Bonati	佛氏通泉草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	玄參科	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	玄參科	<i>Vandellia crustacea</i> (L.) Benth.	藍豬耳	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	<i>Nicotiana x sanderae</i> Hort. Sander ex W. Wats.	花煙草	草本	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	刺茄	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	茄科	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	灰木科	<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce	灰木	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茶科	<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>morii</i> (Yamamoto) Masamune	森氏紅淡比	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茶科	<i>Eurya loquax</i> Dunn	細枝柃木	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	茶科	<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb. ex Ker Gawl.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	榆科	<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴	喬木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	榆科	<i>Celtis sinensis</i> Persson	朴樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	榆科	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	<i>Dendrocnide meyeniana</i> (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibn.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe var. <i>formosana</i>	杜虹花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	<i>Duranta repens</i> L.	金露花	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹	灌木	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	堇菜科	<i>Viola confusa</i> Champ. ex Benth.	菲律賓堇菜	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	葡萄科	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	野牡丹科	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	棟科	<i>Melia azedarach</i> Linn.	棟	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	防己科	<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.	細圓藤	木質藤本	原生	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	防己科	<i>Pericampylus trinervatus</i> Yamam.	蓬萊藤	藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	防己科	<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Broussonetia paprifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus benjamina</i> L.	白榕	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	印度橡膠樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus microcarpa</i> L. f. var. <i>microcarpa</i>	榕樹	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus septica</i> Burm. f.	大有榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	白肉榕	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Morus australis</i> Poitr.	小葉桑	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桑科	<i>Trophis scandens</i> (Lour.) Hooker & Arnott	盤龍木	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	楊梅科	<i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	<i>Ardisia cornudentata</i> Mez subsp. <i>cornudentata</i>	雨傘仔	灌木	特有	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	春不老	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	<i>Ardisia virens</i> Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫金牛科	<i>Maesa tenera</i> Mez	臺灣山桂花	灌木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	桃金娘科	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	大葉桉	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	桃金娘科	<i>Melaleuca leucadendra</i> L.	白千層	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	紫茉莉科	<i>Syzygium buxifolium</i> Hook. & Arn.	小葉赤楠	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	紫茉莉科	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	紫茉莉科	<i>Fraxinus formosana</i> Hayata	白雞油	喬木	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	木犀科	<i>Osmanthus fragrans</i> Loureir.	桂花	喬木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	酢醬草科	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢醬草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	酢醬草科	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢醬草	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	<i>Passiflora foetida</i> L.	毛西番蓮	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	西番蓮科	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	胡椒科	<i>Piper kadsura</i> (Choiy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	車前草科	<i>Plantago asiatica</i> L.	車前草	草本	原生	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	扛板歸	草本	原生	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	蓼科	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬齒莧科	<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	馬齒莧科	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	NA	*	*	*	*
雙子葉植物	毛茛科	<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	薔薇科	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	LC	*	*	*	*
雙子葉植物	薔薇科	<i>Rubus croceanthus</i> Lev.	虎婆刺	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Ixora × williamsii</i> Hort. cv. 'Sunkist'	矮仙丹花	灌木	栽培	NE	*	*	*	*
雙子葉植物	茜草科	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	仙丹花	灌木	栽培	NE	*	*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
單子葉植物	禾本科	<i>Saccharum officinarum</i> L.	紅甘蔗	草本	栽培	NA			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	叢穎草	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	菝葜科	<i>Smilax bracteata</i> Presl subsp. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	LC		*		
單子葉植物	菝葜科	<i>Smilax china</i> L.	菝葜	木質藤本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	薑科	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC		*	*	

註：

1.稀有等級係依據『臺灣維管束植物紅皮書初評名錄』(行政院農業委員會特有生物研究保育中心, 2012)認定,

瀕臨絕滅(Endangered, EN)：當一分類群符合後列瀕臨絕滅等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為瀕臨絕滅，它被認為在野外面臨非常高之絕滅危機。

易受害(Vulnerable, VU)：當一分類群符合後列易受害等級 A 至 E 之標準中之任一項時，應列為易受害，它被認為在野外面臨高之絕滅危機。

安全(Least Concern, LC)：當一分類群根據基準評估後，未達嚴重瀕臨絕滅、瀕臨絕滅、易受害或接近威脅之標準。廣泛分布及數量多的分類群屬於此類。

不適用(Not Applicable, NA)：在地區等級被視為沒有資格評估的分類群，可能因在該地區不是野生族群或不是其自然生育範圍，或只是流浪者(vagrant，在一地區只是偶然出現的分類群)。

未評估((Not Evaluated, NE)：未根據基準進行評估的分類群。

2.A 為預定開發基地，B 為鄰近區域

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	稀有等級	第1季(2017/6)		第2季(2017/8)	
							A	B	A	B
雙子葉植物	葡萄科	<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	原生	LC	*		*	
單子葉植物	龍舌蘭科	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) Goepf.	朱蕉	草本	栽培	NE		*	*	
單子葉植物	龍舌蘭科	<i>Dracaena deremensis</i> Engl.	竹蕉	灌木	栽培	NE			*	
單子葉植物	龍舌蘭科	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	虎尾蘭	草本	栽培	NE		*	*	
單子葉植物	石蒜科	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L. f. ex Salisb.) Salisb.	蟹蟹花	草本	栽培	NE			*	
單子葉植物	天南星科	<i>Aglaonema crispum</i> (Pitcher et Manda) Nicolson	廣東萬年青	草本	栽培	NE			*	
單子葉植物	天南星科	<i>Alocasia odora</i> (Lour.) Spach	姑婆芋	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	天南星科	<i>Dieffenbachia maculata</i> (Lodd.) Swett	黛粉葉	草本	栽培	NE			*	
單子葉植物	天南星科	<i>Pistia stratiotes</i> L.	大萍	草本	原生	NA		*	*	
單子葉植物	天南星科	<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	草本	栽培	NE		*	*	
單子葉植物	天南星科	<i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	棕櫚科	<i>Areca catechu</i> L.	檳榔	喬木	栽培	NE			*	
單子葉植物	棕櫚科	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.	黃椰子	喬木	栽培	NE			*	
單子葉植物	棕櫚科	<i>Livistona rotundifolia</i> (Lam.) Mart.	圓葉蒲葵	喬木	栽培	NE			*	
單子葉植物	棕櫚科	<i>Phoenix hanceana</i> Naudin	臺灣海棗	灌木	原生	LC			*	
單子葉植物	棕櫚科	<i>Roxosteua regia</i> (H. B. & K.) O. F. Cook	大王椰子	喬木	栽培	NE			*	
單子葉植物	鴨跖草科	<i>Amischotolype hispida</i> (Less. & Rich.) Hong	中國穿鞘花	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	鴨跖草科	<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	鴨跖草科	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	莎草科	<i>Cyperus rotundus</i> L.	香附子	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	莎草科	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	浮萍科	<i>Lemna perpusilla</i> Torr.	浮萍	草本	原生	NE			*	
單子葉植物	百合科	<i>Allium fistulosum</i> L.	葱	草本	栽培	NE			*	
單子葉植物	百合科	<i>Ophiopogon intermedius</i> D. Don	間型沿階草	草本	原生	LC			*	
單子葉植物	芭蕉科	<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉	草本	栽培	NE			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	LC			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	原生	NA	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata	長枝竹	喬木	特有	LC			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹	喬木	栽培	NA			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	原生	LC			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	LC	*	*	*	*
單子葉植物	禾本科	<i>Dactylis glomerata</i> L.	鴨茅	草本	歸化	NA			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	喬木	栽培	NA			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	LC			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Digitaria radicosa</i> (Presl) Miq. var. <i>hirsuta</i> (Honda) C. Hsu	毛馬唐	草本	原生	LC	*	*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	LC	*	*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Eremochloa ophiuroidea</i> (Munro) Hack.	假儂草	草本	原生	LC	*	*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	LC			*	
單子葉植物	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.	五節芒	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	草本	歸化	NA	*	*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Panicum repens</i> L.	鋪地黍	草本	原生	LC		*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	草本	原生	NA	*	*	*	
單子葉植物	禾本科	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草	灌木	歸化	NA		*	*	

表五、植物樣區喬灌木物種組成

樣區 名稱	中名	胸高直徑 dbh (cm)		底面積 Basal Area (m ² /ha)		百分比重要值	
		1-3	>10	All	IVI	IVI	IVI
樣區 1	楓香	0	0	1	1	1.15	17.77
	鵝掌柴	1	2	0	3	0.48	23.57
	鳥心石	0	1	1	2	1.93	31.80
	大頭茶	0	1	1	2	1.43	26.86
總和		1	4	3	8	4.99	100.00

表六、植物樣區地被物種組成

中名	覆蓋度%	樣區 1		樣區 2		覆蓋度%	
		中名	學名	中名	學名	中名	學名
廣葉鋸齒雙蓋蕨	15.00	姑婆芋				15.00	
九節木	15.00	伏石蕨				10.00	
筆筒樹	10.00	鳳藤				10.00	
姑婆芋	10.00	水竹葉				10.00	
鬼桫欓	10.00	竹葉草				10.00	
觀音座蓮	10.00	土半夏				5.00	
鳳蕨	5.00	小毛蕨				5.00	
半邊羽裂鳳尾蕨	5.00	青苔麻				5.00	
圓葉雞屎樹	5.00	瑪瑙珠				5.00	
鵝掌柴	3.00	小花蔓澤蘭				5.00	
大有榕	3.00	闊葉鴨舌蓼				5.00	
天草鳳尾蕨	3.00	醉醬草				5.00	
水竹葉	3.00	虎耳草				5.00	
新月蕨	3.00	鷗蔓				3.00	
雞屎藤	3.00	鳥蕨				3.00	
		南洋山蘇花				3.00	
總和		103.00		總和		104.00	

表八、土地利用類型面積及比例

樣區 名稱	中名	調查範圍		預定開發基地內	
		土地利用類型/自然度	面積(ha)	百分比(%)	面積(ha)
樣區 1	生地林(自然度 5a)	34.14	8.52		
	農耕地(自然度 2)	29.53	7.37		
	公園綠地(自然度 2)	7.74	1.94		
	水體(自然度 1)	25.22	6.29		
人工建物(自然度 0)		304.09	75.88	4	100
加總		400.72	100	4	100
					100

表九、哺乳類名錄

目	科	中名	學名	出現頻率	特有類別	第1季(2017/6)	第2季(2017/8)
食蟲目	尖鼠科	臭鼬	<i>Stenomys marinus</i>	C		3	3
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pterostrellus abramus</i>	C		35	35
兔形目	兔科	台灣野兔	<i>Lepus timidus</i>	C		5	5
齧齒目	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus thainanus</i>	C		2	2
齧齒目	鼠科	小黃鼠	<i>Rattus leucopus</i>	C		5	5
齧齒目	鼠科	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>	C		6	6
物種數小計(S)				1	5	5	6
數量小計(N)				15	53	68	70
Shannon-Wiener's evenness index (H)				-	-	1.03	
Shannon-Wiener's diversity index (E)				-	-	0.58	0.57

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2003 台灣物种多样性 II：物种名录 (邵廣昭等, 2008)、臺灣編輯圖鑑(鄭錫奇等, 2010)、
台灣可見動物形態辭典(2008)出現頻率 C:普遍
特有類別 Es:特有亞種

2.A 為預定開發基地；B 為鄰近區域

3.為避免重複計數所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

表七、植物樣區指數分析

植物類別	樣區名稱	種數(S)	λ	H'	N _i	N ₂	E _S	均勻度
喬灌木植物	樣區 1	4	0.28	1.32	3.75	3.56	0.93	良好
	樣區 2	5	0.22	1.56	4.76	4.57	0.95	良好
地被植物	樣區 1	15	0.09	2.53	12.50	10.84	0.86	良好
	樣區 2	16	0.08	2.65	14.21	12.69	0.89	良好

註：1.λ 為 Simpson 指數，(n/N)²為隨機於樣區的樣本中挑選 1 個體，進行兩次挑選，兩次均挑選到物種 i 的概率。此指數介於 0~1，如果

優勢物種佔數過低，其值愈高，若各物種的豐富度愈高，各物種數愈多，其數值愈低。

2.H'為 Shannon 指數，指數取自然對數而來，此指數介於 0~S 為樣區所調查到的物種數），當樣區內各物種的豐富度一致時，N₁ 指

數會等於 S；若樣區內存在有優勢物種時，則此指數將遠低於 S 值。

3.N_i此指數由 Simpson 指數取倒數而來，此指數介於 0~S 為樣區所調查到的物種數），當樣區內各物種的豐富度一致時，指數為 0。根據數值的大小，根據計算均勻度 E_S 值，良好：E_S ≥ 0.7；尚可：0.5 ≤ E_S < 0.7；不均勻：E_S < 0.5。

科名	中文名	學名	遷徙屬性/出現頻率	特有類別	保育等級	第1季(2017/6)			第2季(2017/8)		
						A	B	小計	A	B	小計
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留、普			23	65	88	20	59	79
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	留、普				13	13	2	2	
			物種數小計(S)			14	38	38	14	42	42
			數量小計(N)			114	414	528	118	431	549
			Shannon-Wiener's diversity index (H')			-	-	3.20	-	-	3.30
			Shannon-Wiener's evenness index (E)			-	-	0.88	-	-	0.88

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2014 年台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2014)

遷徙屬性 留:留鳥、冬:冬候鳥、夏:夏候鳥、過:過境鳥

出現頻率 普:普遍、不普:不普遍、稀:稀有

特有類別 E:台灣特有種、Es:台灣特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

3.A 為預定開發基地，B 為鄰近區域

4.為避免重複計數所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

表十、鳥類名錄

科名	中文名	學名	遷徙屬性/出現頻率	特有類別	保育等級	第1季(2017/6)			第2季(2017/8)		
						A	B	小計	A	B	小計
雉科	台灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	留、普	E		2	2	3	3	3	3
鶲科	小白鶲	<i>Egretta garzetta</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			6	6	9	9	9	9
鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			1	15	16	20	20	20
鷺科	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	留、普/冬、稀/過、稀			4	4	6	6	6	6
鷺科	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanoleucus</i>	留、普			3	3	5	5	5	5
鷹科	大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	留、普	Es	II	1	1	2	2	2	2
鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	留、普	Es	II	1	1	1	1	1	1
鴞鵑科	野鴟	<i>Columba livia</i>	引進種、普			5	20	25	9	22	31
鳩鴿科	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	留、普/過、稀	Es		6	6	2	10	12	
鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	留、普			2	6	8	5	11	16
鳩鴿科	珠頭斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	留、普			3	11	14	4	15	19
杜鵑科	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	留、普			1	1	1	1	1	1
杜鵑科	北方中杜鵑	<i>Cuculus optatus</i>	夏、普			1	1	1	1	1	1
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	留、普	Es		3	3	1	1	1	1
鼴鷺科	五色鳥	<i>Psittacula nuchalis</i>	留、普	E		5	5	7	7	7	7
啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicollus</i>	留、普			2	2	3	3	3	3
伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	留、普			2	2	3	3	3	3
練鵙科	練畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>	留、普			2	2	1	1	1	1
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	留、普/過、稀	Es		6	12	18	9	15	24
王鶲科	黑枕藍鶲	<i>Hypothymis azurea</i>	留、普	Es		3	3	4	4	4	4
鶲科	樹鶲	<i>Dendrocitta formosae</i>	留、普	Es		2	9	11	3	12	15
鶲科	喜鶲	<i>Pica pica</i>	引進種、普			11	11	8	8	8	8
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏、普/冬、普/過、普			6	26	32	9	20	29
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	留、普/過、蘭嶼稀			6	21	27	10	15	25
燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	留、普						2	2	
鶲科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留、普	Es		16	35	51	10	41	51
鶲科	紅嘴黑鶲	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	留、普	Es		14	22	36	5	30	35
扇尾鶲科	棕扇尾鶲	<i>Cisticola juncidis</i>	留、普/過、稀						2	2	
扇尾鶲科	灰頭鶲鶯	<i>Prinia flaviventris</i>	留、普			9	9	3	3	3	3
扇尾鶲科	褐頭鶲鶯	<i>Prinia inornata</i>	留、普	Es		16	16	10	10	10	10
繡眼科	冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneiceps</i>	留、普	E					2	2	
繡眼科	練繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	留、普/冬、稀			9	26	35	12	34	46
畫眉科	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	留、普	Es		2	2	1	1	1	1
畫眉科	小鸞嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	留、普	E		2	2	2	2	2	2
畫眉科	大鸞嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	留、普	E					3	3	
雀眉科	頭烏線	<i>Schoeniparus brunneus</i>	留、普	Es		1	1	3	3	3	3
噪眉科	縮眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	留、普	Es		2	2	2	2	2	2
八哥科	黑領椋鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>	引進種、不普			2	2	2	2	2	2
八哥科	家八哥	<i>Acrothoeres tristis</i>	引進種、普			11	20	31	9	14	23
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	引進種、普			10	26	36	11	22	33
鵠鴨科	白鵠鴨	<i>Motacilla alba</i>	留、普/冬、普/迷			2	2	3	3	3	3

表十一、兩棲類名錄

科	中名	學名	出現頻度			特有類別			第1季(2017/6)			第2季(2017/6)		
			A	B	小計	A	B	小計	A	B	小計	A	B	小計
蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo hankensis</i>	C	E	10	10	9	9	9	9	9	2	2	2
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	C	C	9	9	9	9	9	9	9	1	1	1
又舌蛙科	澤蛙	<i>Feihylavimnocharis</i>	C	C	8	8	6	6	6	6	6	2	2	3
疣口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>	C	C	17	17	15	15	15	15	15	5	66	71
赤蛙科	麗斑蛙	<i>Babina adenopeltata</i>	C	C	3	3	6	6	6	6	6	15	15	34
赤蛙科	寶龜赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>	C	C	3	3	6	6	6	6	6	20	20	20
赤蛙科	拉都赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>	C	C	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2
荀大陸樹蛙科	面天蛙	<i>Kurixalus idoneus</i>	C	E	3	3	4	4	4	4	4	5	5	2
荀大陸樹蛙科	布氏樹蛙	<i>Polyptates braueri</i>	C	C	5	5	5	5	5	5	5	12	12	20
特有數小計(S)			0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	0	0
數量小計(N)			0	60	60	0	64	64	-	-	-	8	8	8
Shannon-Wiener's diversity index(H)			-	-	-	1.98	-	-	2.10	-	-	1.5	1.5	1.5
Shannon-Wiener's evenness index(E)			-	-	-	0.90	-	-	0.96	-	-	1	1	1

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(向高世等, 2009)、貴姓圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊鴻烈等, 2002)

2.為預定開發基地，B 為鄰近區域
3.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

4.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

5.為預定開發基地，B 為鄰近區域
6.特有種
E特有種

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑第一卷、第二卷、第三卷(徐培峰, 2000, 2002, 2006)、蝴蝶(100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史紀錄(增訂新版) (張永仁, 2007) - 臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐培峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(演野森林, 1987)

2.為預定開發基地，B 為鄰近區域
3.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

表十二、爬蟲類名錄

科	中名	學名	保育等級			出現頻率			第1季(2017/6)			第2季(2017/6)		
			A	B	小計	A	B	小計	A	B	小計	A	B	小計
壁虎科	船山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>	C	C	6	6	9	9	9	9	9	2	2	2
壁虎科	無完尾虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	C	C	5	5	6	6	6	6	6	1	1	1
壁虎科	尻尾虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	C	C	4	4	6	6	6	6	6	3	3	3
荀大陸蠍蛇科	荀文豪氏蠍蛇	<i>Leiopleura polygamma xanthostoma</i>	UC	Es	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
荀大陸蠍蛇科	荀口營蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	C	E	5	5	3	3	3	3	3	2	2	2
正蜥科	臺灣草蜥	<i>Takudromus formosanus</i>	L	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>	C	C	6	6	4	4	4	4	4	2	2	2
黃頸蛇科	青蛇	<i>Cyclophis major</i>	C	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
黃頸蛇科	紅頭蛇	<i>Dipsadoboa ruficauda</i>	C	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
黃頸蛇科	王錦蛇	<i>Elaphe carinata carinata</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1	1
黃頸蛇科	南蛇	<i>Ptyas mucosa</i>	C	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1	1
眼鏡蛇科	兩全箭	<i>Bungarus multicinctus multicinctus</i>	III	L	0	13	13	0	9	9	9	0	0	0
蝮蛇科	赤尾青竹鱗	<i>Vipera stejnegeri stejnegeri</i>	C	C	1	1	2	2	2	2	2	0.90	-	0.86
渟鰐科	紅耳龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>	C	C	0	32	32	0	32	32	32	0	0	0
物種數小計(S)			0	13	13	0	9	9	0	13	13	0	0	0
數量小計(N)			0	13	13	0	9	9	0	13	13	0	0	0
Shannon-Wiener's diversity index(H)			-	-	-	2.07	-	-	1.90	-	-	0.90	-	0.86
Shannon-Wiener's evenness index(E)			-	-	-	0.64	-	-	0.64	-	-	0.64	-	0.84

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002, 2006)、蝴蝶(100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史紀錄(增訂新版) (張永仁, 2007) - 臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐培峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(演野森林, 1987)

2.為預定開發基地，B 為鄰近區域
3.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

4.為預定開發基地，B 為鄰近區域
5.為預定開發基地，B 為鄰近區域
C普通 UC不普遍

E特有種 E特有種

II局研普追 II局研普追

III其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

4.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

5.表示調查紀錄

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002, 2006)、蝴蝶(100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史紀錄(增訂新版) (張永仁, 2007) - 臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐培峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(演野森林, 1987)

2.保育等級依據行政院農業委員會於 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

3. A為預定開發基地，B為鄰近區域

4.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

5.表示調查紀錄

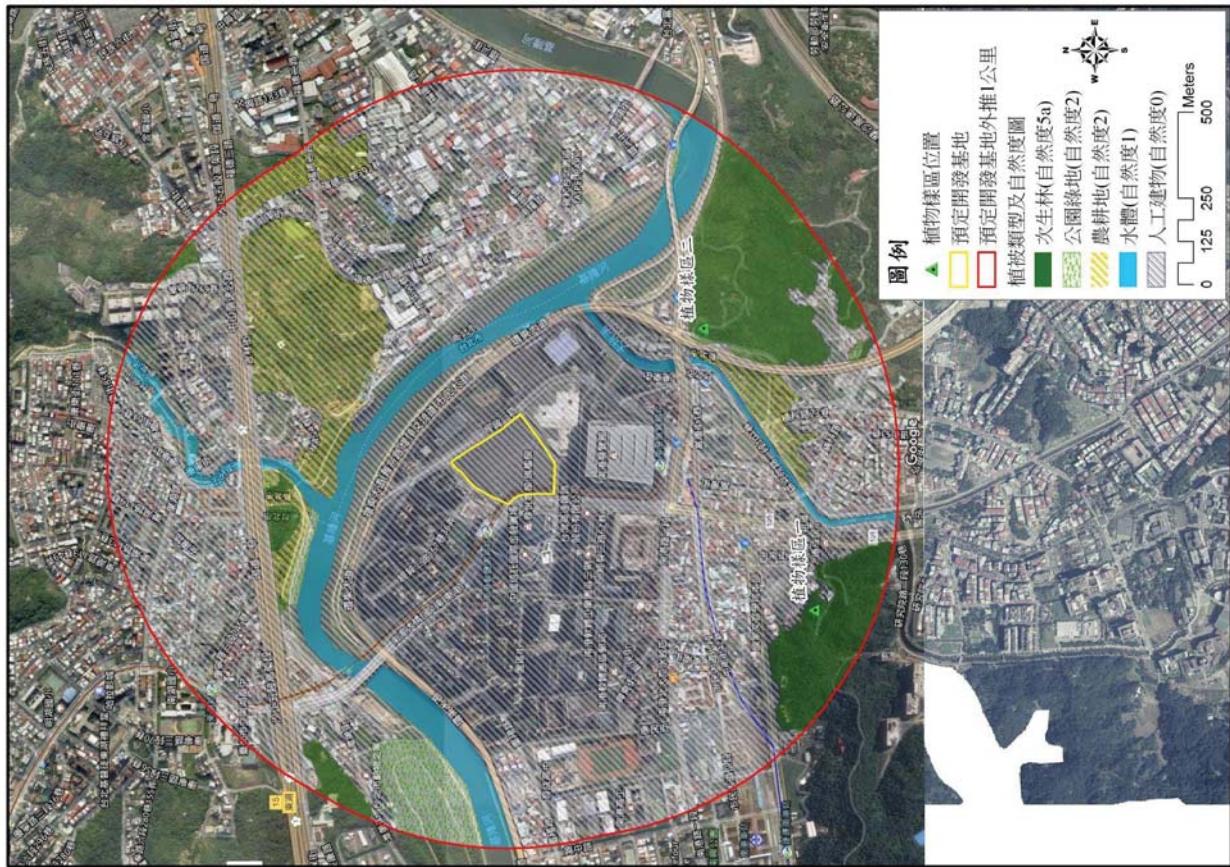
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002, 2006)、蝴蝶(100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史紀錄(增訂新版) (張永仁, 2007) - 臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐培峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(演野森林, 1987)

2.保育等級依據行政院農業委員會於 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

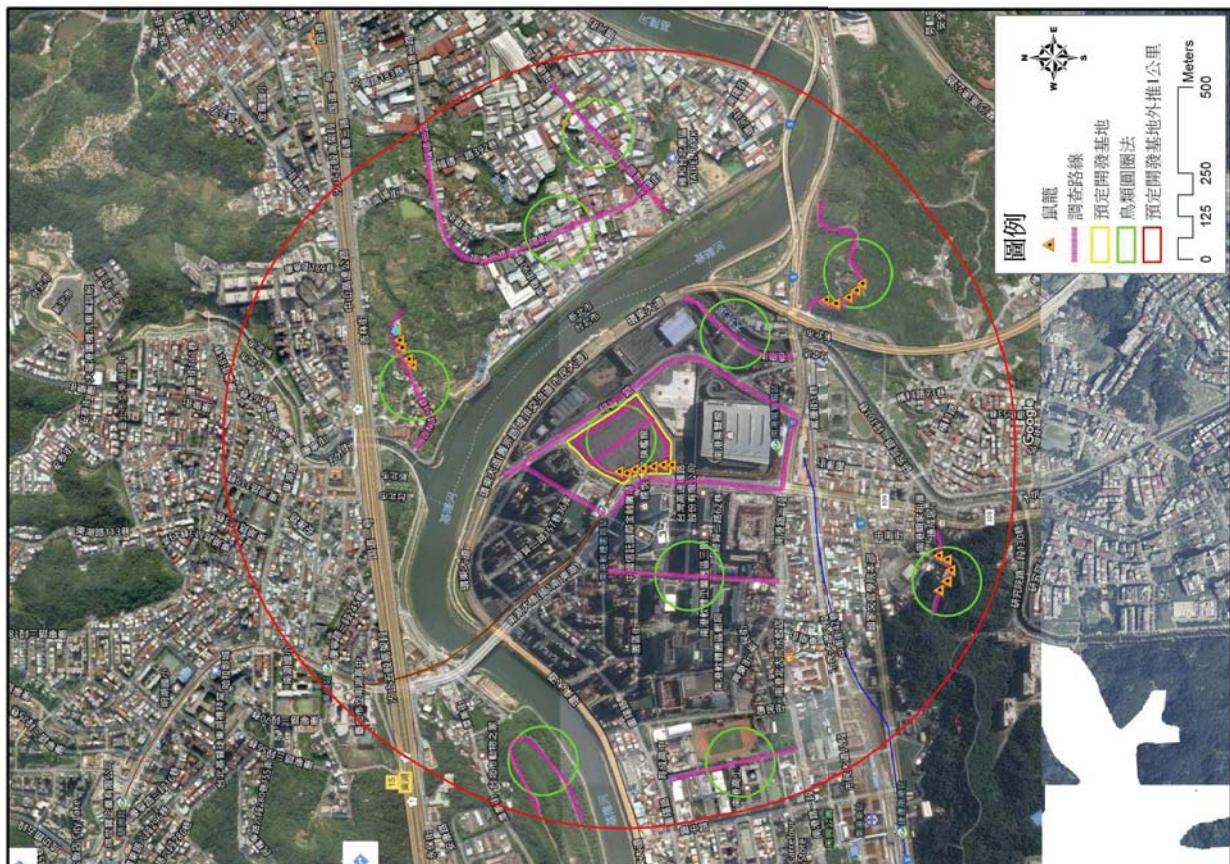
3. A為預定開發基地，B為鄰近區域

4.為避免重複計算所造成之誤差，數量呈現取三次重複中最大數量

5.表示調查紀錄



圖二、植物樣區及植被與自然度分布圖



圖一、預定開發基地及其周圍半徑1000公尺、鳥類圓圈法、調查路線、鼠籠佈設位置圖

附錄、陸域生態現況環境照片



圖三、保育類野生動物發現位置圖-綜合兩季



白頭翁



鳳頭蒼鷹

斯文豪氏攀蜥

黃口攀蜥



工作照-蝴蝶類調查

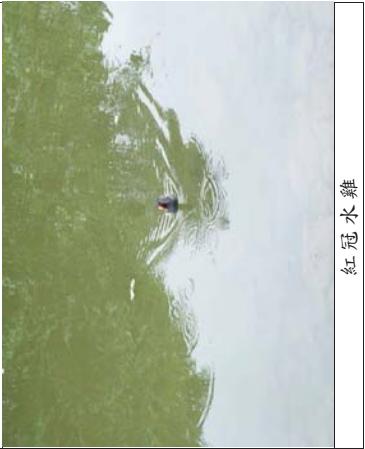


工作照-鳥類調查



野鴿

白尾八哥



紅冠水雞



黑頸椋鳥