

附錄十

生態調查

表一、植物名錄調查結果摘要表

		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
分類	科	6	3	46	10	65
	屬	6	3	85	27	121
	種	6	4	102	29	141
來源	特有			3		3
	原生	6	2	41	8	57
	歸化			21	4	25
	栽培		2	37	17	56
生活型	喬木		4	49	9	62
	灌木			18	1	19
	藤本			6	1	7
	草本	6		29	18	53

表二、植物名錄

分類階層 / 中、學名	基地	周邊
1. 蕨類植物門 Pteridophyta		
1. 海金沙科 Schizaeaceae		
1. 海金沙 <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.		✓
2. 鳳尾蕨科 Pteridaceae		
2. 鱗蓋鳳尾蕨 <i>Pteris vittata</i> L.	✓	
3. 金星蕨科 Thelypteridaceae		
3. 密毛小毛蕨 <i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	✓	
4. 蹄蓋蕨科 Athyriaceae		
4. 過溝菜蕨 <i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.		✓
5. 鐵角蕨科 Aspleniaceae		
5. 山蘇花 <i>Asplenium antiquum</i> Makino	✓	✓
6. 水龍骨科 Polypodiaceae		
6. 伏石蕨 <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C. Presl	✓	✓
2. 裸子植物 Gymnospermae		
7. 南洋杉科 Araucariaceae		
7. 小葉南洋杉 <i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.		✓
8. 羅漢松科 Podocarpaceae		
8. 蘭嶼羅漢松 <i>Podocarpus costalis</i> Presl		✓
9. 大葉羅漢松 <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet		✓
9. 柏科 Cupressaceae		
10. 側柏 <i>Thuja orientalis</i> L.		✓
3. 雙子葉植物 Dicotyledons		
10. 番木瓜科 Caricaceae		
11. 木瓜 <i>Carica papaya</i> L.		✓
11. 楊梅科 Myricaceae		
12. 楊梅 <i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.		✓
12. 榆科 Ulmaceae		
13. 山黃麻 <i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	✓	
14. 榔榆 <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.		✓
13. 桑科 Moraceae		
15. 麵包樹 <i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.		✓
16. 構樹 <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.		✓
17. 垂榕 <i>Ficus benjamina</i> L.		✓
18. 印度橡膠樹 <i>Ficus elastica</i> Roxb.		✓
19. 水同木 <i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blime		✓
20. 榕樹 <i>Ficus microcarpa</i> L. f.	✓	✓
21. 薜荔 <i>Ficus pumila</i> L.		✓
22. 菩提樹 <i>Ficus religiosa</i> L.		✓
23. 雀榕 <i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.	✓	✓
24. 小葉桑 <i>Morus australis</i> Poir.		✓
14. 蕁麻科 Urticaceae		
25. 苧麻 <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.		✓
26. 小葉冷水麻 <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	✓	✓
15. 商陸科 Phytolaccaceae		
27. 藪珠商陸 <i>Rivinia humilis</i> L.		✓

分類階層 / 中、學名	基地	周邊
16.紫茉莉科 <i>Nyctaginaceae</i>		
28.九重葛 <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.		✓
17.莧科 <i>Amaranthaceae</i>		
29.空心蓮子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.		✓
18.樟科 <i>Lauraceae</i>		
30.陰香 <i>Cinnamomum burmanni</i> (Nees) Blume		✓
31.樟樹 <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.		✓
32.牛樟 <i>Cinnamomum kanehirae</i> Hayata		✓
19.茶科 <i>Theaceae</i>		
33.厚皮香 <i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague		✓
20.金絲桃科 <i>Guttiferae</i>		
34.福木 <i>Garcinia multiflora</i> Champ.		✓
21.十字花科 <i>Cruciferae</i>		
35.蔞 <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.		✓
36.焊菜 <i>Cardamine flexuosa</i> With.		✓
22.金縷梅科 <i>Hamamelidaceae</i>		
37.楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance		✓
23.海桐科 <i>Pittosporaceae</i>		
38.臺灣海桐 <i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.		✓
24.薔薇科 <i>Rosaceae</i>		
39.山櫻花 <i>Prunus campanulata</i> Maxim.		✓
25.豆科 <i>Leguminosae</i>		
40.蔓花生 <i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W.C.Greg.		✓
41.豔紫荊 <i>Bauhinia × blakeana</i> Dunn.		✓
42.阿勃勒 <i>Cassia fistula</i> L.		✓
43.鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.		✓
44.南洋櫻 <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steud.		✓
45.印度紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd.		✓
26.酢醬草科 <i>Oxalidaceae</i>		
46.酢醬草 <i>Oxalis corniculata</i> L.		✓
47.紫花酢漿草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.		✓
27.大戟科 <i>Euphorbiaceae</i>		
48.茄冬 <i>Bischofia javanica</i> Bl.	✓	✓
49.千根草 <i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.		✓
50.變葉木 <i>Codiaeum variegatum</i> Blume		✓
51.大葉麒麟花 <i>Euphorbia milii</i> Ch. des Moulins var. <i>splendens</i> (Bojer ex Hook.) Ursch & Learndri		✓
52.聖誕紅 <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch		✓
53.日日櫻 <i>Jatropha pandurifolia</i> Andre		✓
54.血桐 <i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.		✓
55.野桐 <i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.		✓
56.錫蘭葉下珠 <i>Phyllanthus myrtifolius</i> Moon		✓
57.五蕊油柑 <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.		✓
58.千年桐 <i>Vernicia montana</i> Lour.		✓
28.芸香科 <i>Rutaceae</i>		
59.月橘 <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.		✓
29.楝科 <i>Meliaceae</i>		
60.楝 <i>Melia azedarach</i> Linn.		✓

分類階層 / 中、學名	基地	周邊
30.漆樹科 Anacardiaceae		
61.芒果 <i>Mangifera indica</i> L.		✓
31.無患子科 Sapindaceae		
62.龍眼 <i>Euphoria longana</i> Lam.	✓	
63.臺灣欒樹 <i>Koelreuteria henryi</i> Dummer		✓
32.葡萄科 Vitaceae		
64.虎葛 <i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.		✓
65.地錦 <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.		✓
33.杜英科 Elaeocarpaceae		
66.杜英 <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.		✓
34.錦葵科 Malvaceae		
67.朱槿 <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.		✓
35.木棉科 Bombacaceae		
68.馬拉巴栗 <i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.		✓
36.秋海棠科 Begoniaceae		
69.四季海棠 <i>Begonia semperflorens</i> Link. & Otto		✓
37.千屈菜科 Lythraceae		
70.細葉雪茄花 <i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.		✓
38.桃金娘科 Myrtaceae		
71.長紅木 <i>Syzygium campanulatum</i> Korth.		✓
72.臺灣赤楠 <i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori		✓
73.蓮霧 <i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry		✓
39.使君子科 Combretaceae		
74.欖仁 <i>Terminalia catappa</i> L.		✓
75.小葉欖仁樹 <i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.		✓
40.五加科 Araliaceae		
76.孔雀木 <i>Dizygotheca elegantissima</i> (Veitch) Vig. & Guill.		✓
77.澳洲鴨腳木 <i>Schefflera actinophylla</i> (Endl.) Harms.		✓
78.鵝掌葉 <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanehira		✓
79.鵝掌柴 <i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms		✓
41.繖形花科 Umbelliferae		
80.雷公根 <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban		✓
42.杜鵑花科 Ericaceae		
81.杜鵑花 <i>Rhododendron</i> sp.		✓
43.紫金牛科 Myrsinaceae		
82.春不老 <i>Ardisia squamulosa</i> Presl		✓
44.木犀科 Oleaceae		
83.流蘇樹 <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxt.		✓
84.白雞油 <i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke		✓
85.桂花 <i>Osmanthus fragrans</i> Lour.		✓
45.夾竹桃科 Apocynaceae		
86.黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.		✓
87.緬梔 <i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey		✓
46.茜草科 Rubiaceae		
88.仙丹花 <i>Ixora chinensis</i> Lam.		✓
89.雞屎藤 <i>Paederia foetida</i> L.		✓
90.繁星花 <i>Pentas lanceolata</i> (Forsk.) Schum.		✓
47.旋花科 Convolvulaceae		

分類階層 / 中、學名	基地	周邊
91. 番仔藤 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet		✓
48. 紫草科 Boraginaceae		
92. 白水木 <i>Tournefortia argentea</i> L. f.		✓
49. 馬鞭草科 Verbenaceae		
93. 金露華 <i>Duranta repens</i> L.		✓
94. 馬櫻丹 <i>Lantana camara</i> L.		✓
50. 茄科 Solanaceae		
95. 青椒 <i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>grossum</i> Seudt		✓
96. 光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Miller		✓
97. 瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L.	✓	✓
51. 玄參科 Scrophulariaceae		
98. 通泉草 <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis		✓
52. 紫葳科 Bignoniaceae		
99. 火燄木 <i>Spathodea campanulata</i> Beauv.		✓
53. 爵床科 Acanthaceae		
100. 華九頭獅子草 <i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss.		✓
101. 翠蘆莉 <i>Ruellia brittoniana</i>		✓
54. 車前草科 Plantaginaceae		
102. 車前草 <i>Plantago asiatica</i> L.		✓
55. 菊科 Compositae		
103. 掃帚菊 <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> Michaux		✓
104. 大花咸豐草 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. Bip.		✓
105. 金腰箭舅 <i>Calypocarpus vialis</i> Less.		✓
106. 野茼蒿 <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker		✓
107. 昭和草 <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore		✓
108. 鱧腸 <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		✓
109. 紫背草 <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld		✓
110. 假吐金菊 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.		✓
111. 西洋蒲公英 <i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F. H. Wigg.		✓
112. 黃鵪菜 <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (L.) DC.	✓	✓
4. 單子葉植物 Monocotyledons		
56. 百合科 Liliaceae		
113. 武竹 <i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop		✓
57. 龍舌蘭科 Agavaceae		
114. 朱蕉 <i>Cordyline terminalis</i> (Linn.) Kunth.		✓
115. 虎尾蘭 <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain		✓
58. 石蒜科 Amaryllidaceae		
116. 文珠蘭 <i>Crinum asiaticum</i> L.		✓
117. 孤挺花 <i>Hippeastrum equestre</i> (Ait.) Herb.		✓
59. 鴨跖草科 Commelinaceae		
118. 鋪地錦竹草 <i>Callisia repens</i> L.		✓
60. 莎草科 Cyperaceae		
119. 香附子 <i>Cyperus rotundus</i> L.		✓
61. 禾本科 Gramineae		
120. 綠竹 <i>Bambusa oldhamii</i> Munro		✓
121. 佛竹 <i>Bambusa ventricosa</i> McClure		✓
122. 小馬唐 <i>Digitaria radicata</i> (J. Presl) Miq. var. <i>radicata</i> (J. Presl) Miq.		✓
123. 芒 <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	✓	✓

分類階層 / 中、學名	基地	周邊
124.吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud.		✓
125.馬尼拉芝 <i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.		✓
62.棕櫚科 <i>Palmae</i>		
126.黃椰子 <i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.		✓
127.酒瓶椰子 <i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. H. Bailey) H. E. Moore		✓
128.棍棒椰子 <i>Hyophorbe verschaffelti</i> Wendl.		✓
129.蒲葵 <i>Livistona chinensis</i> R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Mart.) Becc.		✓
130.羅比親王海棗 <i>Phoenix roebelenii</i> O' Brien.		✓
131.觀音棕竹 <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehder		✓
132.大王椰子 <i>Roystonea regia</i> (H. B. & K.) O. F. Cook		✓
63.天南星科 <i>Araceae</i>		
133.粗肋草 <i>Aglaonema modestum</i> Schott		✓
134.姑婆芋 <i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.		✓
135.羽裂蔓綠絨 <i>Philodendron selloum</i> Koch		✓
136.黃金葛 <i>Rhaphidophora aurea</i> (Lindl. ex Andre.) Birdsey		✓
137.合果芋 <i>Syngonium podophyllum</i>		✓
138.土半夏 <i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivad.		✓
139.千年芋 <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott		✓
64.芭蕉科 <i>Musaceae</i>		
140.芭蕉 <i>Musa basjoo</i> Sieb.		✓
65.美人蕉科 <i>Cannaceae</i>		
141.美人蕉 <i>Canna indica</i> L.		✓

表三、哺乳類動物調查結果

分類階層/中、學名	105 年 4 月	
	基地	周邊
尖鼠科 Soricidae		
臭鼩 <i>Suncus murinus</i>		1
蝙蝠科 Vespertilionidae		
東亞家蝠 <i>Pipistrellus abramus</i>		1
松鼠科 Sciuridae		
赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>		1
數量	0	3
種類數	0	3

表四、鳥類動物調查結果

分類階層/中、學名	特有性	生息狀態	保育等級	105 年 4 月	
				基地	周邊
鷺科 Ardeidae					
黑冠麻鷺 <i>Gorsachius melanolophus</i>		留			2
鷹科 Accipitridae					
東方蜂鷹 <i>Pernis ptilorhynchus</i>		留、過	II		1
鳩鴿科 Columbidae					
野鴿 <i>Columba livia</i>		外來種		5	22
珠頸斑鳩 <i>Streptopelia chinensis</i>		留		2	62
紅鳩 <i>Streptopelia tranquebarica</i>		留			1
鬚鴉科 Ramphastidae					
五色鳥 <i>Megalaima nuchalis</i>	特	留			2
伯勞科 Laniidae					
紅尾伯勞 <i>Lanius cristatus</i>		冬、過	III		1
鴉科 Corvidae					
樹鵲 <i>Dendrocitta formosae formosae</i>	特亞	留			6
喜鵲 <i>Pica pica</i>		留			15
臺灣藍鵲 <i>Urocissa caerulea</i>	特	留	III		2
燕科 Hirundinidae					
家燕 <i>Hirundo rustica</i>		夏、冬、過			16
鵲科 Pycnonotidae					
紅嘴黑鵲 <i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	特亞	留			20
白頭翁 <i>Pycnonotus sinensis formosae</i>	特亞	留			52
繡眼科 Zosteropidae					
綠繡眼 <i>Zosterops japonicus</i>		留			62
八哥科 Sturnidae					
白尾八哥 <i>Acridotheres javanicus</i>		外來種			6
家八哥 <i>Acridotheres tristis</i>		外來種			5
輝椋鳥 <i>Aplonis panayensis</i>		外來種			87
黑領椋鳥 <i>Gracupica nigricollis</i>		外來種			2

分類階層/中、學名	特有性	生息狀態	保育等級	105 年 4 月	
				基地	周邊
麻雀科 <i>Passeridae</i>					
麻雀 <i>Passer montanus</i>		留		4	158
數量				11	522
種類數				3	19

留：留鳥；冬：冬候鳥；過：過境鳥；夏：夏候鳥。

特：臺灣特有種；特亞：臺灣特有亞種。

II：珍貴稀有保育類；III：其他應予保育類。

表五、爬行類動物調查結果

分類階層/中、學名	105 年 4 月	
	基地	周邊
澤龜科 <i>Emydidae</i>		
紅耳龜 <i>Trachemys scripta</i>		1
壁虎科 <i>Gekkonidae</i>		
疣尾蝎虎 <i>Hemidactylus frenatus</i>		2
數量	0	3
種類數	0	2

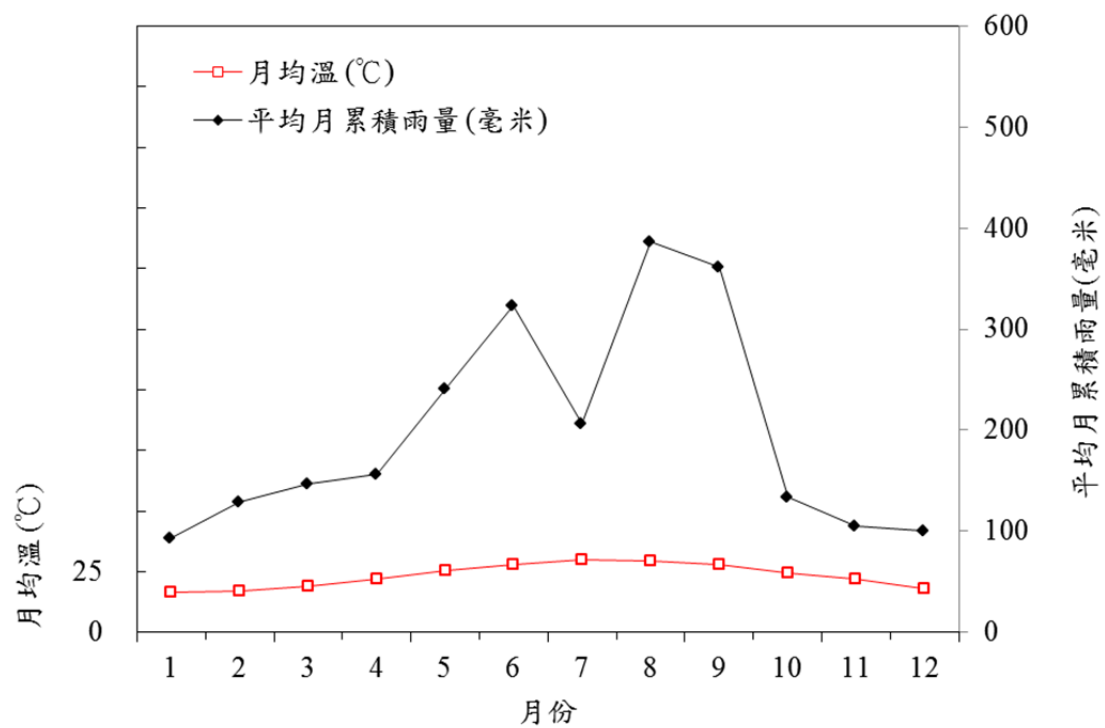
表六、兩棲類動物調查結果

分類階層/中、學名	105 年 4 月	
	基地	周邊
蟾蜍科 <i>Bufonidae</i>		
黑眶蟾蜍 <i>Duttaphrynus melanostictus</i>		15
數量	0	15
種類數	0	1

表七、蝶類動物調查結果

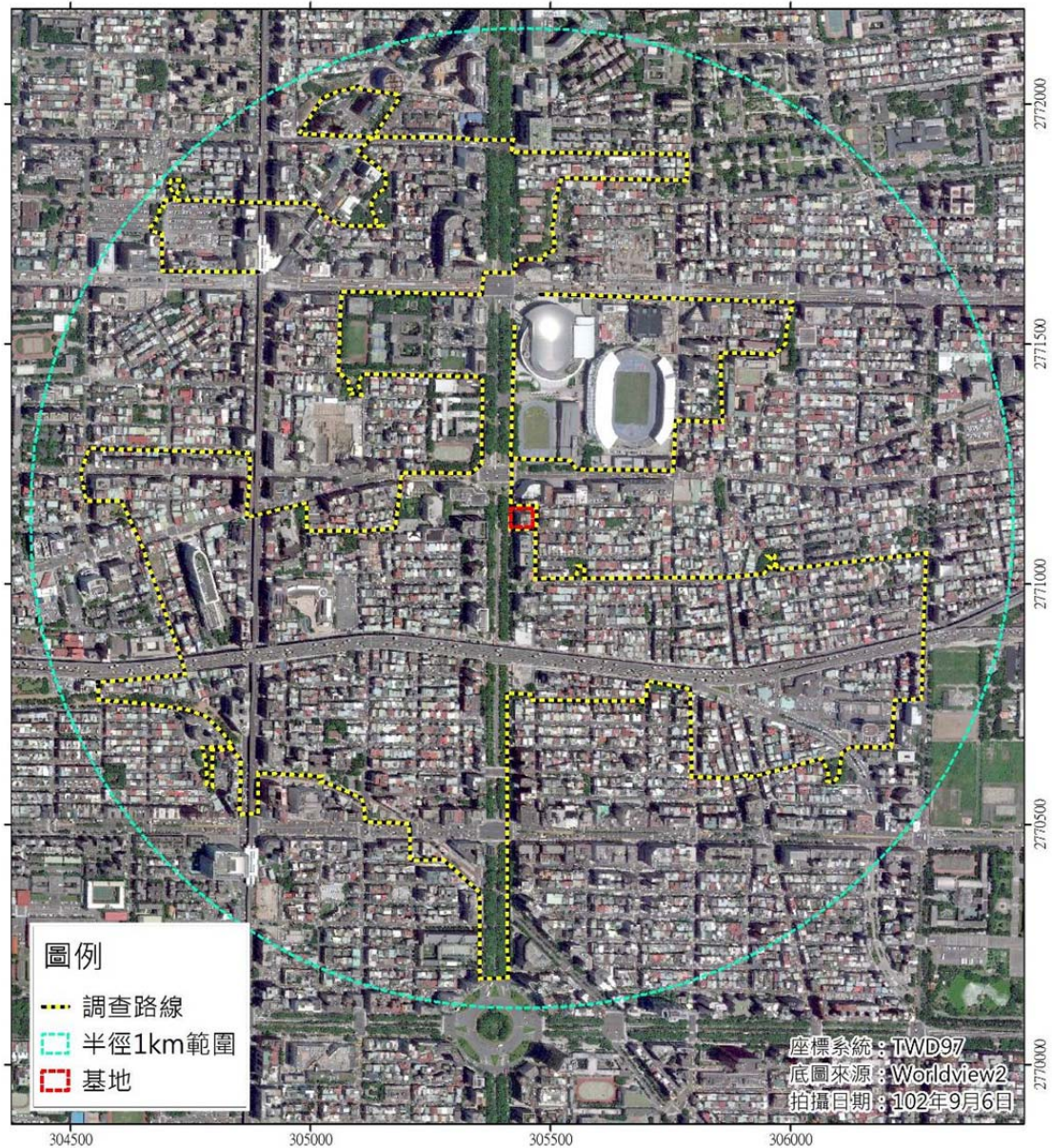
分類階層/中、學名	特有性	105 年 4 月	
		基地	周邊
鳳蝶科 Papilionidae			
青帶鳳蝶 <i>Graphium sarpedon connectens</i>	特亞		1
無尾鳳蝶 <i>Papilio demoleus demoleus</i>			2
粉蝶科 Pieridae			
臺灣紋白蝶 <i>Pieris canidia</i>			27
紋白蝶 <i>Pieris rapae crucivora</i>		1	216
灰蝶科 Lycaenidae			
沖繩小灰蝶 <i>Zizeeria maha okinawana</i>			9
數量		1	255
種類數		1	5

特亞：臺灣特有亞種。

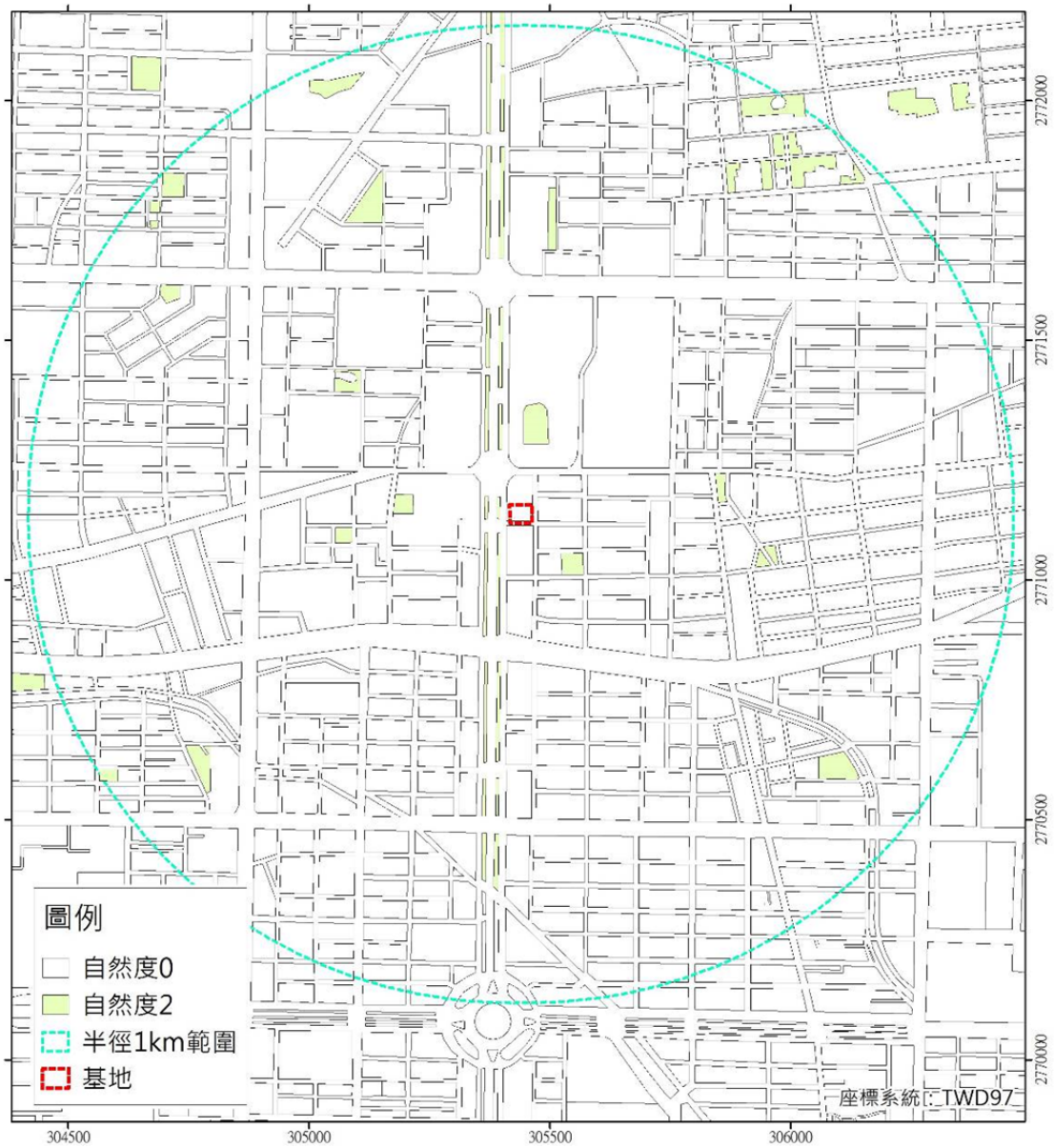


(資料來源: 中央氣象局臺北測候站; 資料期間: 89 年 1 月~105 年 2 月)

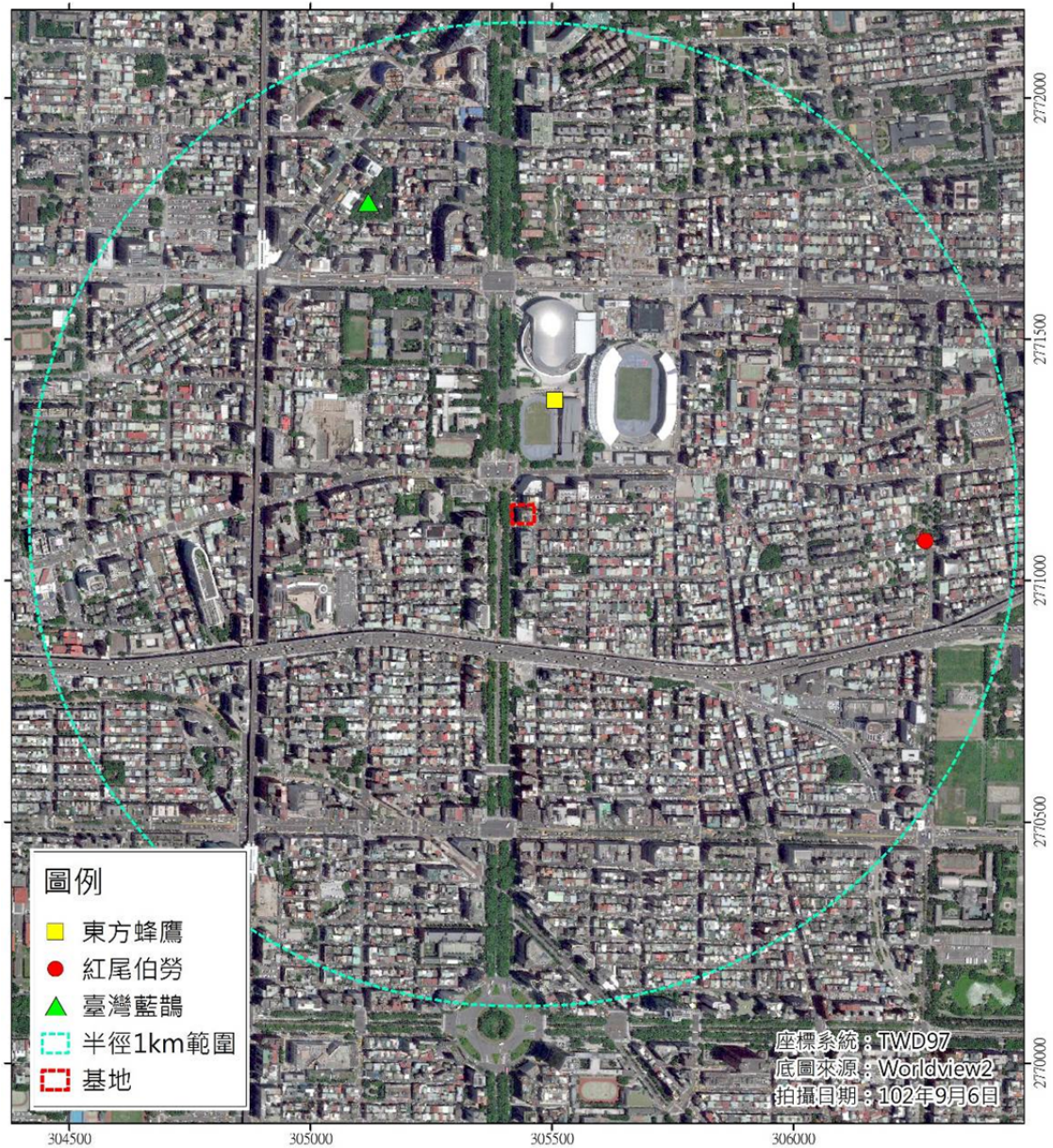
圖一、生態氣候圖



圖二、植物及動物名錄調查路線圖



圖三、自然度分布圖



圖四、保育類動物分布圖

附錄、環境現況及佐證影像



基地現況為營運中的商辦大樓
(105.04.16)。



珠頸斑鳩是都會區公園的常見鳥類之一
(105.04.16)。



基地與敦化南路間人行道有單列的茄苳
(105.04.16)。



臺灣藍鵲 (慶城公園，105.04.16)。



在多處公園草地上常可見到黑冠麻鷺
覓食 (敦中公園，105.04.19)。



抱接的黑眶蟾蜍 (遼寧街公園，
105.04.17)。