

附 錄 十 一

環 境 生 態 調 查 報 告

本調查工作第一季的調查日期為 97 年 10 月 18、19、24、25 日；第二季調查日期為 97 年 12 月 6、20、21、24 日，兩季均進行四天四夜的調查。基地範圍內採全區的調查，周邊地區則以既有的道路做為調查路徑進行穿越線調查。

附錄 11-1 植物名錄

分類階層/中名/學名	基地	周邊
蕨類植物門 Pteridophyta		
海金沙科 Schizaeaceae		
海金沙 <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.---(草本,原生)		√
桫欏科 Cyatheaceae		
筆筒樹 <i>Sphaopteris lepifera</i> (Hook.) Tryon---(喬木,原生)		√
碗蕨科 Dennstaedtiaceae		
粗毛鱗蓋蕨 <i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl---(草本,原生)		√
蓀蕨科 Oleandraceae		
腎蕨 <i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen---(草本,原生)		√
鳳尾蕨科 Pteridaceae		
箭葉鳳尾蕨 <i>Pteris ensiformis</i> Burm.---(草本,原生)		√
鱗蓋鳳尾蕨 <i>Pteris vittata</i> L.---(草本,原生)		√
金星蕨科 Thelypteridaceae		
小毛蕨 <i>Christella acuminata</i> (Houtt.) Lev.---(草本,原生)	√	√
密毛小毛蕨 <i>Christella parasitica</i> (L.) Lev.---(草本,原生)		√
大金星蕨 <i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching---(草本,原生)		√
蹄蓋蕨科 Athyriaceae		
假蹄蓋蕨 <i>Athyriopsis japonica</i> (Thunb.) Ching---(草本,原生)	√	
鐵角蕨科 Aspleniaceae		
山蘇花 <i>Asplenium antiquum</i> Makino---(草本,原生)		√
水龍骨科 Polypodiaceae		
橢圓線蕨 <i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching---(草本,原生)		√
大星蕨 <i>Microsorium henryi</i> (Christ) Kuo---(草本,原生)		√
石葦 <i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.---(草本,原生)		√
槐葉蘋科 Salviniaceae		
人厭槐葉蘋 <i>Salvinia molesta</i> D. S. Mitchell---(草本,歸化)		√
裸子植物 Gymnospermae		
羅漢松科 Podocarpaceae		
竹柏 <i>Nageia nagi</i> (Thunb.) O. Ktze.---(喬木,原生)		√
蘭嶼羅漢松 <i>Podocarpus costalis</i> Presl---(喬木,原生)		√
杉科 Taxodiaceae		
水杉 <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & Cheng---(喬木,栽培)		√

分類階層/中名/學名	基地	周邊
南洋杉科 Araucariaceae		
貝殼杉 <i>Agathis dammara</i> (Lamb.) L. G. Rich---(喬木,栽培)		√
肯氏南洋杉 <i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet---(喬木,栽培)		√
小葉南洋杉 <i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.---(喬木,栽培)		√
柏科 Cupressaceae		
龍柏 <i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.---(喬木,栽培)	√	
側柏 <i>Thuja orientalis</i> L.---(喬木,栽培)		√
雙子葉植物 Dicotyledons		
木麻黃科 Casuarinaceae		
木麻黃 <i>Casuarina equisetifolia</i> L.---(喬木,栽培)		√
楊梅科 Myricaceae		
楊梅 <i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.---(喬木,原生)		√
楊柳科 Salicaceae		
水柳 <i>Salix warburgii</i> O. Seem.---(喬木,特有)		√
殼斗科 Fagaceae		
青剛櫟 <i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst.---(喬木,原生)		√
榆科 Ulmaceae		
朴樹 <i>Celtis sinensis</i> Personn---(喬木,原生)		√
山黃麻 <i>Trema orientalis</i> (L.) Blume---(喬木,原生)	√	√
桑科 Moraceae		
麵包樹 <i>Artocarpus incisus</i> (Th.) L. F.---(喬木,栽培)	√	
構樹 <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.---(喬木,原生)		√
象耳榕 <i>Ficus auriculata</i> Lour.---(喬木,栽培)		√
垂葉榕 <i>Ficus benjamina</i> L.---(喬木,原生)		√
印度橡膠樹 <i>Ficus elastica</i> Roxb.---(喬木,栽培)	√	√
水同木 <i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume---(喬木,原生)		√
榕樹 <i>Ficus microcarpa</i> L. f.---(喬木,原生)	√	√
薜荔 <i>Ficus pumila</i> L.---(木質藤本,原生)		√
菩提樹 <i>Ficus religiosa</i> L.---(喬木,栽培)		√
珍珠蓮 <i>Ficus sarmentosa</i> Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. <i>nipponica</i> (Fr. & Sav.) Corner---(木質藤本,原生)		√
稜果榕 <i>Ficus septica</i> Burm. f.---(喬木,原生)	√	√
雀榕 <i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.---(喬木,原生)	√	√
白肉榕 <i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume---(喬木,原生)	√	√
小葉桑 <i>Morus australis</i> Poir.---(灌木,原生)	√	√
蕁麻科 Urticaceae		

分類階層/中名/學名		基地	周邊
密花芋麻	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.---(灌木,原生)		√
青芋麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.---(草本,原生)		√
小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.---(草本,原生)	√	√
霧水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.---(草本,原生)		√
蓼科 Polygonaceae			
珊瑚藤	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.---(草質藤本,歸化)		√
火炭母草	<i>Polygonum chinense</i> L.---(草本,原生)	√	√
羊蹄	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino---(草本,原生)		√
紫茉莉科 Nyctaginaceae			
九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.---(木質藤本,栽培)		√
馬齒莧科 Portulacaceae			
馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i> L.---(草本,原生)		√
落葵科 Basellaceae			
落葵	<i>Basella alba</i> L.---(草質藤本,歸化)	√	
莧科 Amaranthaceae			
空心蓮子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.---(草本,原生)		√
野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i> L.---(草本,歸化)		√
木蘭科 Magnoliaceae			
木蘭花	<i>Magnolia grandiflora</i> L.---(喬木,栽培)	√	√
烏心石	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent---(喬木,原生)		√
樟科 Lauraceae			
樟樹	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Nees & Eberm.---(喬木,原生)	√	√
香楠	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata---(喬木,特有)		√
毛茛科 Ranunculaceae			
串鼻龍	<i>Clematis grata</i> Wall.---(草質藤本,原生)	√	√
禹毛茛	<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.---(草本,原生)		√
三白草科 Saururaceae			
三白草	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.---(草本,原生)		√
第倫桃科 Dilleniaceae			
第倫桃	<i>Dillenia indica</i> L.---(喬木,栽培)	√	
茶科 Theaceae			
厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague---(喬木,原生)		√
金絲桃科 Clusiaceae			
福木	<i>Garcinia subelliptica</i> Merr.---(喬木,原生)		√

分類階層/中名/學名	基地	周邊
金縷梅科 Hamamelidaceae		
楓香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance---(喬木,原生)		√
海桐科 Pittosporaceae		
臺灣海桐 <i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.---(喬木,原生)		√
薔薇科 Rosaceae		
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke---(草本,原生)		√
山枇杷 <i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai---(喬木,特有)		√
枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.---(喬木,栽培)		√
山櫻花 <i>Prunus campanulata</i> Maxim.---(喬木,原生)		√
厚葉石斑木 <i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) Ohashi---(喬木,原生)		√
豆科 Fabaceae		
相思樹 <i>Acacia confusa</i> Merr.---(喬木,原生)		√
豔紫荊 <i>Bauhinia x blakeana</i> Dunn.---(喬木,栽培)		√
阿勃勒 <i>Cassia fistula</i> L.---(喬木,栽培)		√
鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.---(喬木,栽培)		√
珊瑚刺桐 <i>Erythrina corallodendron</i> Linn.---(喬木,栽培)	√	
水黃皮 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre ex Merr.---(喬木,原生)	√	√
山葛 <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.---(木質藤本,原生)		√
黃槐 <i>Senna surattensis</i> (Burm. f.) Irwin & Barneby---(灌木,栽培)		√
酢醬草科 Oxalidaceae		
楊桃 <i>Averrhoa carambola</i> L.---(喬木,栽培)		√
酢醬草 <i>Oxalis corniculata</i> L.---(草本,原生)		√
紫花酢醬草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.---(草本,原生)		√
大戟科 Euphorbiaceae		
茄苳 <i>Bischofia javanica</i> Blume---(喬木,原生)		√
大飛揚草 <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.---(草本,原生)		√
小飛揚草 <i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.---(草本,原生)		√
變葉木 <i>Codiaeum variegatum</i> Blume---(灌木,栽培)		√
虎刺花 <i>Euphorbia milii</i> Ch. des Moulins---(灌木,栽培)	√	
大葉麒麟花 <i>Euphorbia milii</i> Ch. des Moulins var. <i>splendens</i> (Bojer ex Hook.) Ursch & Learndri---(灌木,栽培)		√
細葉饅頭果 <i>Glochidion rubrum</i> Blume---(喬木,原生)		√
錫蘭饅頭果 <i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.---(喬木,原生)		√
血桐 <i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.---(喬木,原生)		√
野桐 <i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. -Arg.---(喬木,原生)		√
錫蘭葉下珠 <i>Phyllanthus myrtifolius</i> Moon---(灌木,栽培)		√

分類階層/中名/學名		基地	周邊
五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.---(草本,原生)		✓
烏白	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.---(喬木,原生)		✓
芸香科 Rutaceae			
三腳蟹	<i>Melicope pteleifolia</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley---(喬木,原生)		✓
月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.---(灌木,原生)	✓	✓
楝科 Meliaceae			
苦楝	<i>Melia azedarach</i> L.---(喬木,原生)		✓
大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i> King---(喬木,栽培)		✓
香椿	<i>Toona sinensis</i> (Juss.) M. Roem.---(喬木,栽培)		✓
漆樹科 Anacardiaceae			
芒果	<i>Mangifera indica</i> L.---(喬木,栽培)	✓	✓
黃連木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge---(喬木,原生)		✓
羅氏鹽膚木	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson---(喬木,原生)		✓
臺東漆	<i>Semecarpus gigantifolia</i> Vidal---(喬木,原生)		✓
楓樹科 Aceraceae			
青楓	<i>Acer serrulatum</i> Hayata---(喬木,特有)		✓
無患子科 Sapindaceae			
龍眼	<i>Euphoria longana</i> Lam.---(喬木,栽培)		✓
臺灣樂樹	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer---(喬木,特有)	✓	✓
無患子	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.---(喬木,原生)		✓
清風藤科 Sabiaceae			
山豬肉	<i>Meliosma rhoifolia</i> Maxim.---(喬木,原生)		✓
鳳仙花科 Balsaminaceae			
非洲鳳仙花	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.---(草本,栽培)		✓
冬青科 Aquifoliaceae			
朱紅水木	<i>Ilex micrococca</i> Maxim.---(喬木,原生)		✓
葡萄科 Vitaceae			
漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder---(草質藤本,原生)		✓
五爪龍	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.---(草質藤本,原生)		✓
地錦	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.---(木質藤本,原生)	✓	✓
杜英科 Elaeocarpaceae			
錫蘭橄欖	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.---(喬木,栽培)		✓
錦葵科 Malvaceae			

分類階層/中名/學名		基地	周邊
朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.---(灌木,栽培)	√	
山芙蓉	<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu---(喬木,特有)	√	√
大紅袍	<i>Malvaviscus arboreus</i> (L.) Cav.---(灌木,栽培)	√	
金午時花	<i>Sida rhombifolia</i> L.---(灌木,原生)		√
梵天花	<i>Urena procumbens</i> L.---(草本,原生)		√
木棉科 Bombacaceae			
美人樹	<i>Chorisia speciosa</i> St. Hil.---(喬木,栽培)		√
馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.---(喬木,栽培)		√
胡頹子科 Elaeagnaceae			
宜梧	<i>Elaeagnus oldhamii</i> Maxim.---(喬木,原生)		√
西番蓮科 Passifloraceae			
三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i> L.---(草質藤本,歸化)		√
番木瓜科 Caricaceae			
木瓜	<i>Carica papaya</i> L.---(喬木,栽培)		√
千屈菜科 Lythraceae			
大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.---(喬木,栽培)		√
九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne---(喬木,原生)		√
桃金娘科 Myrtaceae			
大葉桉	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith---(喬木,栽培)	√	√
白千層	<i>Melaleuca leucadendra</i> L.---(喬木,栽培)		√
芭樂	<i>Psidium guajava</i> L.---(灌木,栽培)	√	
桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk.---(喬木,原生)		√
臺灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori---(喬木,特有)		√
蒲桃	<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston---(喬木,栽培)		√
玉蕊科 Lecythidaceae			
穗花棋盤腳	<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Blume ex DC.---(喬木,原生)		√
野牡丹科 Melastomataceae			
巴西野牡丹	<i>Tibouchina semidecandra</i> Cogn.---(灌木,栽培)		√
使君子科 Combretaceae			
欖仁	<i>Terminalia catappa</i> L.---(喬木,原生)		√
小葉欖仁樹	<i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.---(喬木,栽培)	√	
柳葉菜科 Onagraceae			
白花水龍	<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) Hara---(草本,原生)		√
水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven---(草本,原生)		√
小二仙草科 Haloragaceae			
粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.---(草本,栽培)		√
五加科 Araliaceae			

分類階層/中名/學名	基地	周邊
鵝掌藤 <i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe---(木質藤本,原生)		√
繖形花科 Apiaceae		
雷公根 <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban---(草本,原生)	√	
臺灣天胡荽 <i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance---(草本,原生)	√	
天胡荽 <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.---(草本,原生)	√	
銅錢草 <i>Hydrocotyle verticillata</i> --- (草本,栽培)		√
水芹菜 <i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.---(草本,原生)		√
木犀科 Oleaceae		
光蠟樹 <i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke---(喬木,特有)		√
日本女貞 <i>Ligustrum liukiense</i> Koidz.---(灌木,原生)		√
桂花 <i>Osmanthus fragrans</i> Lour.---(喬木,栽培)		√
夾竹桃科 Apocynaceae		
軟枝黃蟬 <i>Allamanda cathartica</i> L.---(蔓性灌木,栽培)	√	
黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.---(喬木,栽培)	√	√
海欖果 <i>Cerbera manghas</i> L.---(喬木,原生)		√
緬梔 <i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey---(喬木,栽培)	√	√
茜草科 Rubiaceae		
繖花龍吐珠 <i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.---(草本,原生)		√
玉葉金花 <i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.---(蔓性灌木,特有)		√
雞屎藤 <i>Paederia foetida</i> L.---(草質藤本,原生)	√	√
旋花科 Convolvulaceae		
馬蹄金 <i>Dichondra micrantha</i> Urban---(草質藤本,原生)	√	√
槭葉牽牛 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet---(草質藤本,歸化)		√
銳葉牽牛 <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.---(草質藤本,原生)	√	√
紅花野牽牛 <i>Ipomoea triloba</i> L.---(草質藤本,原生)		√
紫草科 Boraginaceae		
破布子 <i>Cordia dichotoma</i> Forst. f.---(喬木,原生)		√
馬鞭草科 Verbenaceae		
杜虹花 <i>Callicarpa formosana</i> Rolfe---(灌木,原生)		√
煙火樹 <i>Clerodendrum quadriloculare</i> --- (灌木,栽培)		√
蕾絲金露花 <i>Duranta repens</i> cv. Lass---(灌木,栽培)		√
金露花 <i>Duranta repens</i> L.---(灌木,歸化)	√	√
長穗木 <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.---(草本,歸化)		√
唇形花科 Lamiaceae		
仙草 <i>Mesona chinensis</i> Benth.---(草本,原生)		√

分類階層/中名/學名	基地	周邊
茄科 Solanaceae		
花煙草 <i>Nicotiana x sanderae</i> Hort. Sander ex W. Wats.---(草本,栽培)		√
光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Miller---(草本,原生)		√
瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L.---(灌木,歸化)		√
玄參科 Scrophulariaceae		
藍豬耳 <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.---(草本,原生)	√	√
通泉草 <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis---(草本,原生)		√
野甘草 <i>Scoparia dulcis</i> L.---(草本,原生)		√
倒地蜈蚣 <i>Torenia concolor</i> Lindley---(草本,原生)	√	
紫葳科 Bignoniaceae		
蒜香藤 <i>Bignonia chamberlaynii</i> Sims---(木質藤本,栽培)	√	√
爵床科 Acanthaceae		
華九頭獅子草 <i>Dicliptera chinensis</i> Juss.---(草本,原生)		√
大安水蓑衣 <i>Hygrophila pogonocalyx</i> Hayata---(草本,特有)		√
柳葉水蓑衣 <i>Hygrophila salicifolia</i> Nees---(草本,原生)		√
車前草科 Plantaginaceae		
車前草 <i>Plantago asiatica</i> L.---(草本,原生)	√	√
忍冬科 Caprifoliaceae		
忍冬 <i>Lonicera japonica</i> Thunb.---(木質藤本,原生)		√
菊科 Asteraceae		
紫花霍香薷 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.---(草本,歸化)		√
豬草 <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.---(草本,歸化)		√
咸豐草 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff---(草本,歸化)		√
大花咸豐草 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.---(草本,歸化)	√	√
紫背草 <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld---(草本,原生)	√	
紅鳳菜 <i>Gynura bicolor</i> (Willd.) DC.---(草本,歸化)		√
兔兒菜 <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai---(草本,原生)	√	
苦苣菜 <i>Sonchus arvensis</i> L.---(草本,原生)		√
王爺葵 <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray---(灌木,栽培)		√
南美蟛蜞菊 <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.---(草質藤本,歸化)	√	√
黃鵪菜 <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.---(草本,原生)	√	√
單子葉植物 Monocotyledons		
黃花蘭科 Limnocharitaceae		
黃花蘭 <i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau---(草本,栽培)		√
水蘚科 Hydrocharitaceae		

分類階層/中名/學名	基地	周邊
水王孫 <i>Hydrilla verticillata</i> (L. f.) Royle---(草本,原生)		√
龍舌蘭科 Agavaceae		
龍舌蘭 <i>Agave americana</i> L.---(草本,栽培)	√	
白邊龍舌蘭 <i>Agave angustifolia</i> Haw. var. <i>marginata</i> Trel.---(灌木,栽培)		√
虎尾蘭 <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain---(草本,栽培)		√
石蒜科 Amaryllidaceae		
文殊蘭 <i>Crinum asiaticum</i> L.---(草本,原生)		√
鳶尾科 Iridaceae		
射干 <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.---(草本,栽培)		√
鴨跖草科 Commelinaceae		
鋪地錦竹草 <i>Callisia repens</i> L.---(草本,栽培)	√	√
白竹仔菜 <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.---(草本,原生)		√
吊竹草 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl.---(匍匐草本,歸化)		√
莎草科 Cyperaceae		
風車草 <i>Cyperus alternifolius</i> L. ssp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kukenthal---(草本,歸化)		√
碎米莎草 <i>Cyperus iria</i> L.---(草本,原生)		√
紙莎草 <i>Cyperus papyrus</i> L.---(草本,栽培)		√
香附子 <i>Cyperus rotundus</i> L.---(草本,原生)	√	√
竹子飄拂草 <i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.---(草本,原生)	√	
禾本科 Poaceae		
蘆竹 <i>Arundo donax</i> L.---(草本,原生)		√
地毯草 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.---(草本,歸化)		√
巴拉草 <i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf---(草本,歸化)		√
薏苡 <i>Coix lacryma-jobi</i> L.---(草本,栽培)		√
升馬唐 <i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.---(草本,原生)		√
小馬唐 <i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.---(草本,原生)	√	√
牛筋草 <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.---(草本,原生)	√	√
牛虱草 <i>Eragrostis unioides</i> (Retz.) Nees ex Steud.---(草本,原生)	√	√
白茅 <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan---(草本,原生)	√	
五節芒 <i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.---(草 本,原生)	√	√
芒 <i>Miscanthus sinensis</i> Anders.---(草本,原生)		√
大黍 <i>Panicum maximum</i> Jacq.---(草本,歸化)		√
兩耳草 <i>Paspalum conjugatum</i> Berg.---(草本,原生)	√	
吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud.---(草本,歸化)	√	√

分類階層/中名/學名		基地	周邊
鼠尾粟	<i>Sporobolus fertilis</i> (Steud.) W. D. Clayton---(草本,原生)	√	
馬尼拉芝	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.---(草本,原生)	√	
棕櫚科 Areaceae			
亞力山大椰子	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude---(喬木,栽培)	√	√
山棕	<i>Arenga engleri</i> Beccari---(灌木,原生)		√
孔雀椰子	<i>Caryota urens</i> L.---(喬木,栽培)	√	√
黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.---(喬木,栽培)	√	
酒瓶椰子	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. H. Bailey) H. E. Moore---(喬木,栽培)		√
蒲葵	<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Hassk.) Beccari---(灌木,原生)	√	√
觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehder---(灌木,栽培)		√
大王椰子	<i>Roystonea regia</i> (H. B. & K.) O. F. Cook---(喬木,栽培)	√	√
華盛頓椰子	<i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex Andre) Wendl.---(喬木,栽培)	√	
天南星科 Araceae			
姑婆芋	<i>Alocasia odora</i> (Roxb.) C. Koch---(草本,原生)	√	√
山芋	<i>Colocasia formosana</i> Hayata---(草本,特有)		√
心葉蔓綠絨	<i>Philodendron scandens</i> C. Koch & H. Sello. ssp. <i>oxycardium</i> (Schott) Bunt.---(草本,栽培)		√
大萍	<i>Pistia stratiotes</i> L.---(草本,原生)		√
黃金葛	<i>Rhaphidophora aurea</i> (Lindl. ex Andre.) Birdsey---(草質藤本,栽培)		√
合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i> ---(草本,栽培)		√
芭蕉科 Musaceae			
芭蕉	<i>Musa basjoo</i> Sieb.---(喬木,栽培)		√
旅人蕉科 Strelitziaceae			
扁芭蕉	<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.---(草本,栽培)		√
薑科 Zingiberaceae			
月桃	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) Burt & Smith---(草本,原生)		√
野薑花	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig---(草本,歸化)		√
美人蕉科 Cannaceae			
紅花美人蕉	<i>Canna coccinea</i> Mill.---(草本,栽培)		√
黃花美人蕉	<i>Canna flaccida</i> Salisb.---(草本,栽培)		√

分類階層/中名/學名	基地	周邊
美人蕉 <i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Rosc.) Hook. f.---(草本,栽培)		✓
種數	70	219

附錄 11-2 哺乳類動物調查結果

分類階層/中名/學名	分布特性 及特有性	第一季		第二季	
		基地	周邊	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>			3		
松鼠科 Sciuridae					
赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>			1		2
鼠科 Muridae					
小黃腹鼠 <i>Rattus losea</i>	特		1		1
溝鼠 <i>Rattus norvegicus</i>					2
總數		0	6	0	5
種數		0	4	0	3

特:台灣特有種

附錄 11-3 鳥類動物調查結果

分類階層/中名/學名	分布特性 及特有性	第一季		第二季	
		基地	周邊	基地	周邊
鷺科 Ardeidae					
蒼鷺 <i>Ardea cinerea</i>	冬				2
小白鷺 <i>Egretta garzetta</i>	留		1		1
夜鷺 <i>Nycticorax nycticorax</i>	留		2		6
秧雞科 Rallidae					
白腹秧雞 <i>Amaurornis phoenicurus</i>	留		1		2
紅冠水雞 <i>Gallinula chloropus</i>	留		2		2
鳩鴿科 Columbidae					
珠頸斑鳩 <i>Streptopelia chinensis</i>	特亞		1		5
紅鳩 <i>Streptopelia tranquebarica</i>	留		6		2
翡翠科 Alcedinidae					
翠鳥 <i>Alcedo atthis</i>	留				1
五色鳥科 Capitonidae					
五色鳥 <i>Megalaima nuchalis</i>	特		2		5

雨燕科 Apodidae						
小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	留		1		
燕科 Hirundinidae						
家燕	<i>Hirundo rustica</i>	過、留		4		1
鵲鴿科 Motacillidae						
白鵲鴿	<i>Motacilla alba</i>	冬、留		1		1
灰鵲鴿	<i>Motacilla cinerea</i>	冬、留		1		1
黃鵲鴿	<i>Motacilla flava</i>	冬				3
鶇科 Pycnonotidae						
白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞	14	55	12	41
伯勞科 Laniidae						
III 紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬		2	1	2
鶇科 Turdidae						
鶇鴿	<i>Copsychus saularis</i>	外來種				1
斑點鶇	<i>Turdus naumanni</i>	過				1
白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	過				2
鶯科 Sylvidae						
極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	過				3
褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	特亞		1		1
繡眼科 Zosteropidae						
綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	留	5	49	5	40
文鳥科 Ploceidae						
麻雀	<i>Passer montanus</i>	留	7	29	1	60
卷尾科 Dicruridae						
大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		5		10
鴉科 Corvidae						
樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		4		2
喜鴉	<i>Pica pica</i>	留		1		6
八哥科 Sturnidae						
泰國八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	外來種		14		31
家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	外來種		7		2
總數			26	189	19	234
種數			3	21	4	27

特亞:台灣特有亞種；留:留鳥；冬:冬候鳥；夏:夏候鳥；過:過境鳥

III:其他應予保育類

附錄 11-4 兩棲類動物調查結果

分類階層/中名/學名	第一季		第二季	
	基地	周邊	基地	周邊
蟾蜍科 Bufonidae				
黑眶蟾蜍 <i>Bufo melanostictus</i>		3		5
狹口蛙科 Microhylidae				
小雨蛙 <i>Microhyla ornata</i>		1		
赤蛙科 Ranidae				
貢德氏赤蛙 <i>Rana guentheri</i>		3		
拉都希氏赤蛙 <i>Rana latouchii</i>		7		2
澤蛙 <i>Rana limnocharis</i>		4		
總數	0	18	0	7
種數	0	5	0	2

附錄 11-5 爬蟲類動物調查結果

分類階層/中名/學名	分布特性 及特有性	第一季		第二季	
		基地	周邊	基地	周邊
河龜科 Bataguridae					
斑龜 <i>Ocadia sinensis</i>			2		4
澤龜科 Emydidae					
紅耳龜 <i>Trachemys scripta</i>			3		17
壁虎科 Gekkonidae					
無疣蝎虎 <i>Hemidactylus bowringii</i>		2	5		1
蝎虎 <i>Hemidactylus frenatus</i>		1			
飛蜥科 Agamidae					
斯文豪氏攀蜥 <i>Japalura swinhonis</i>	特		1		
總數		3	11	0	22
種數		2	4	0	3

特:台灣特有種

附錄 11-6 蝶類動物調查結果

分類階層/中名/學名	第一季		第二季	
	基地	周邊	基地	周邊
鳳蝶科 Papilionidae				
綠斑鳳蝶 <i>Graphium agamemnon</i>	1	1		
青帶鳳蝶 <i>Graphium sarpedon connectens</i>				1
玉帶鳳蝶 <i>Papilio polytes polytes</i>				1
柑橘鳳蝶 <i>Papilio xuthus</i>				2
粉蝶科 Pieridae				
銀紋淡黃蝶 <i>Catopsilia pomona</i>		1		
水青粉蝶 <i>Catopsilia pyranthe</i>		7		1
荷氏黃蝶 <i>Eurema hecabe</i>		6		5
日本紋白蝶 <i>Pteris rapae crucivora</i>	1	10	2	20
斑蝶科 Danaidae				
樺斑蝶 <i>Danaus chrysippus</i>				5
圓翅紫斑蝶 <i>Euploea eunice hobsoni</i>		1		1
青斑蝶 <i>Parantica sita nipponica</i>				2
琉球青斑蝶 <i>Ideopsis similis</i>		3		2
黑脈樺斑蝶 <i>Danaus genutia</i>		2		
蛺蝶科 Nymphalidae				
黑端豹斑蝶 <i>Argyreus hyperbius</i>		4		5
灰蝶科 Lycaenidae				
波紋小灰蝶 <i>Lampides boeticus</i>		12		6
姬波紋小灰蝶 <i>Prosotas nora formosana</i>				1
沖繩小灰蝶 <i>Zizeeria maha okinawana</i>	3	17	5	10
總數	5	64	7	62
種數	3	11	2	14

附錄 11-7 基地現地照片



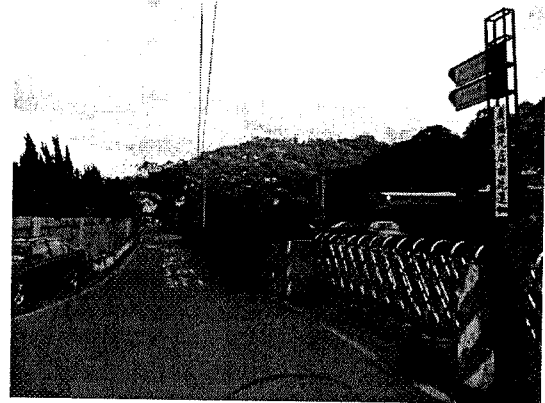
照片1. 基地內已無天然植被(2008.10.18)



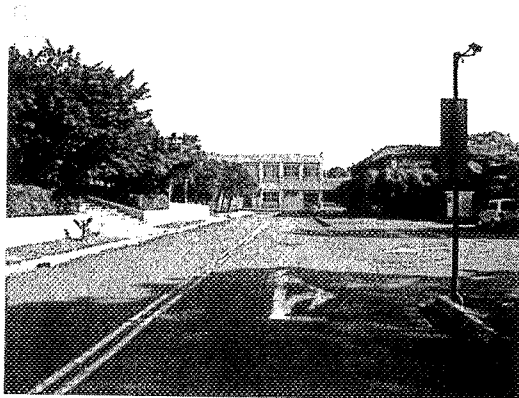
照片4. 基隆路三段 155 巷路底開發程度相對較低，道路兩側的民房庭園種植的喬灌木種類繁多(2008.10.18)



照片2. 榕樹是基地內少數具有良好誘鳥效果的樹種(2008.10.18)



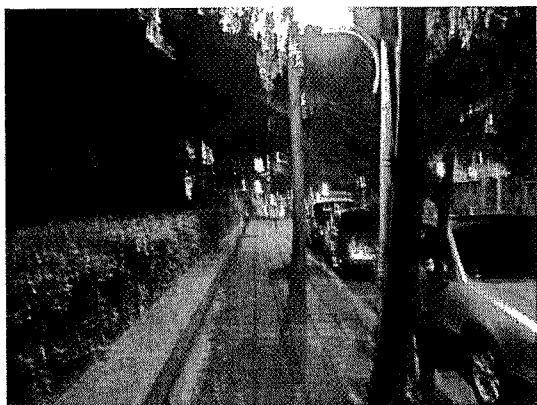
照片5. 芳蘭路南側的基隆路 155 巷兩側開發密度較低 (2008.12.06)



照片3. 基地南側為停車場(2008.12.21)



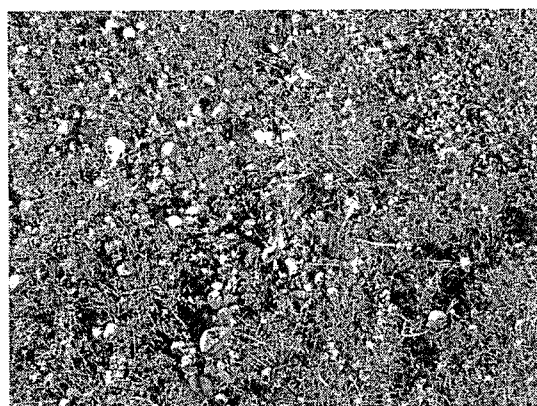
照片6. 基地東側的芳蘭路與長興街口，道路兩側有種植茄苳及阿勃勒等大型喬木 (2008.10.18)



照片7. 基地周邊地區路燈大多採用不易誘集昆蟲的鈉燈(2008.10.24)



照片10. 出現於台大農場的大卷尾(2008.12.21)



照片8. 在除草壓力下，匍匐生長的倒地蜈蚣是基地內少數可見開花的地被植物(2008.10.18)



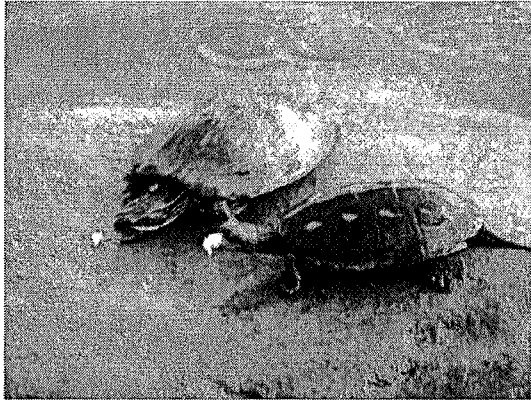
照片11. 台大校園水池的白腹秧雞(2008.12.21)



照片9. 清晨出現於基隆路三段155巷圍牆上的赤腹松鼠(2008.10.19)



照片12. 台大校園內的鵲鴝(2008.12.21)



照片13. 台大校園水池的斑龜及紅耳龜
(2008.12.21)



照片14. 於芳蘭路行道樹旁的斯文豪氏攀
蜥 (2008.10.18)