

# 附 錄 四

## 生態調查報告

附 4.1 植物調查名錄

附 4.2 動物調查結果

附 4.3 環境現況及生物影像與補充圖資

附 4.1

## 植物調査名録

附錄一 植物名錄

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
單子葉植物	天南星科	千年芋屬	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	千年芋	草本	原生		✓
單子葉植物	棕櫚科	大王椰子屬	<i>Roystonea regia</i> (H. B. & K.) O. F. Cook	大王椰子	喬木	栽培		✓
單子葉植物	禾本科	稷屬	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	草本	歸化		✓
單子葉植物	禾本科	馬唐屬	<i>Digitaria radicata</i> (Presl) Miq.	小馬唐	草本	原生		✓
單子葉植物	薑科	月桃屬	<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	山月桃仔	草本	原生		✓
單子葉植物	棕櫚科	山棕屬	<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc.	山棕	灌木	原生		✓
單子葉植物	禾本科	芒屬	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.	五節芒	草本	原生		✓
單子葉植物	百合科	天門冬屬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生		✓
單子葉植物	石蒜科	文珠蘭屬	<i>Crinum asiaticum</i> L.	文珠蘭	草本	原生		✓
單子葉植物	禾本科	稊屬	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生		✓
單子葉植物	天南星科	合果芋屬	<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	草本	栽培		✓
單子葉植物	禾本科	地毯草屬	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化		✓
單子葉植物	龍舌蘭科	朱蕉屬	<i>Cordyline terminalis</i> (L.) Kunth.	朱蕉	草本	栽培		✓
單子葉植物	鴨跖草科	鴨跖草屬	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜(節節草)	草本	原生		✓
單子葉植物	禾本科	求米草屬	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	草本	原生		✓
單子葉植物	禾本科	芒屬	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	芒	草本	原生		✓
單子葉植物	禾本科	稗屬	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	芒稗	草本	原生		✓

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
單子葉植物	棕櫚科	亞力山大椰子屬	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞力山大椰子	喬木	栽培		✓
單子葉植物	禾本科	雀稗屬	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	兩耳草	草本	原生		✓
單子葉植物	天南星科	姑婆芋屬	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生		✓
單子葉植物	禾本科	虎尾草屬	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	歸化		✓
單子葉植物	禾本科	狗牙根屬	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生		✓
單子葉植物	芭蕉科	芭蕉屬	<i>Musa basjoo</i> Sieb.	芭蕉	喬木	栽培		✓
單子葉植物	美人蕉科	美人蕉屬	<i>Canna indica</i> L.	美人蕉	草本	栽培		✓
單子葉植物	莎草科	莎草屬	<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kükenthal	風車草	草本	歸化		✓
單子葉植物	龍舌蘭科	龍血樹屬	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker-Gawl.	香龍血樹(巴西鐵樹)	灌木	栽培		✓
單子葉植物	鳶尾科	射干屬	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	射干	草本	栽培		✓
單子葉植物	禾本科	結縷草屬	<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.	高麗芝	草本	原生		✓
單子葉植物	菝葜科	菝葜屬	<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>bracteata</i> Presl	假菝葜	木質藤本	原生		✓
單子葉植物	天南星科	粗肋草屬	<i>Aglaonema modestum</i> Schott	粗肋草	草本	栽培		✓
單子葉植物	棕櫚科	酒瓶椰子屬	<i>Hyophorbe verschaffelti</i> Wendl.	棍棒椰子	喬木	栽培		✓
單子葉植物	禾本科	狗尾草屬	<i>Setaria palmifolia</i> (J. Koen.) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生		✓
單子葉植物	龍舌蘭科	龍血樹屬	<i>Dracaena angustifolia</i> Roxb.	番仔林投	小喬木	原生		✓

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
單子葉植物	天南星科	針房藤屬	<i>Rhaphidophora aurea</i> (Lindl. ex Andre.) Birdsey	黃金葛	草質藤本	栽培		▽
單子葉植物	棕櫚科	黃椰子屬	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.	黃椰子	喬木	栽培		▽
單子葉植物	禾本科	蓬萊竹屬	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹	喬木	栽培		▽
單子葉植物	鴨跖草科	錦竹草屬	<i>Callisia repens</i> L.	翠玲瓏	草本	栽培		▽
單子葉植物	棕櫚科	蒲葵屬	<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Hassk.) Beccari	蒲葵	喬木	原生		▽
單子葉植物	薯蕷科	薯蕷屬	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	獨黃	木質藤本	原生		▽
單子葉植物	禾本科	龍爪茅屬	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生		▽
單子葉植物	石蒜科	蟹蟹花屬	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L. f. ex Salisb.) Salisb.	蟹蟹花	草本	栽培		▽
單子葉植物	禾本科	畫眉草屬	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	鯽魚草	草本	原生		▽
單子葉植物	棕櫚科	棕竹屬	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehder	觀音棕竹	灌木	栽培		▽
裸子植物	南洋杉科	南洋杉屬	<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.	小葉南洋杉	喬木	栽培		▽
裸子植物	南洋杉科	南洋杉屬	<i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet	肯氏南洋杉	喬木	栽培		▽
裸子植物	松科	松屬	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	黑松	喬木	栽培		▽
裸子植物	柏科	肖楠屬	<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng & L. K. Fu	臺灣肖楠	喬木	特有		▽
裸子植物	柏科	圓柏屬	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培		▽
裸子植物	羅漢松科	羅漢松屬	<i>Podocarpus costalis</i> Presl	蘭嶼羅漢松	喬木	原生		▽
蕨類植物	鳳尾蕨科	鳳尾蕨屬	<i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
蕨類植物	水龍骨科	石筆屬	<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	石筆	草本	原生		▽
蕨類植物	裏白科	芒萁屬	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生		▽
蕨類植物	水龍骨科	伏石蕨屬	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	抱樹蕨(伏石蕨)	草本	原生		▽
蕨類植物	松葉蕨科	松葉蕨屬	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beave.	松葉蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	蓀蕨科	腎蕨屬	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	長葉腎蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	鱗毛蕨科	鱗毛蕨屬	<i>Dryopteris varia</i> (L.) Ktze.	南海鱗毛蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	莎草蕨科	海金沙屬	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生		▽
蕨類植物	烏毛蕨科	烏毛蕨屬	<i>Blechnum orientale</i> L.	烏毛蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	金星蕨科	小毛蕨屬	<i>Christella parasitica</i> (L.) Lev.	密毛小毛蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	金星蕨科	毛蕨屬	<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	碗蕨科	鱗蓋蕨屬	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	蹄蓋蕨科	雙蓋蕨屬	<i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tard.-Blot	細柄雙蓋蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	鳳尾蕨科	鳳尾蕨屬	<i>Pteris fauriei</i> Hieron.	傅氏鳳尾蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	抄攞科	抄攞屬	<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生		▽
蕨類植物	蓀蕨科	腎蕨屬	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	碗蕨科	鱗蓋蕨屬	<i>Microlepia marginata</i> (Houtt.) C. Chr. var. <i>bipinnata</i> Makino	臺北鱗蓋蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	蹄蓋蕨科	雙蓋蕨屬	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
蕨類植物	碗蕨科	鱗蓋蕨屬	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	鐵線蕨科	鐵線蕨屬	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	鐵線蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	鳳尾蕨科	鳳尾蕨屬	<i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生		▽
蕨類植物	觀音座蓮科	觀音座蓮屬	<i>Angiopteris lygodifolia</i> Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生		▽
雙子葉植物	海桐科	海桐屬	<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.	七里香(臺灣海桐)	喬木	原生		▽
雙子葉植物	千屈菜科	紫薇屬	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生		▽
雙子葉植物	紫茉莉科	九重葛屬	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培		▽
雙子葉植物	茜草科	九節木屬	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生		▽
雙子葉植物	仙人掌科	三角柱屬	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Br. et R.	三角柱	灌木	歸化		▽
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora suberosa</i> L.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化		▽
雙子葉植物	防己科	千金藤屬	<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	千根草	草本	原生		▽
雙子葉植物	木麻黃科	木麻黃屬	<i>Casuarina nana</i> Sieber ex Spreng.	千頭木麻黃	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	馬齒莧科	土人參屬	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化		▽
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira	土肉桂	喬木	特有		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus septica</i> Burm. f.	大有榕(稜果榕)	喬木	原生		▽
雙子葉植物	菊科	鬼針屬	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	大花咸豐草	草本	歸化		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	千屈菜科	紫薇屬	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus caulocarpa</i> (Miq.) Miq.	大葉雀榕	喬木	原生		▽
雙子葉植物	樟科	楠屬	<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有		▽
雙子葉植物	桑科	桑屬	<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹	灌木	原生		▽
雙子葉植物	蕁麻科	冷水麻屬	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	原生		▽
雙子葉植物	紫金牛科	紫金牛屬	<i>Ardisia quinquegona</i> Blume	小葉樹杞	喬木	原生		▽
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.	小葉欖仁樹	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	榆科	山黃麻屬	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生		▽
雙子葉植物	豆科	葛藤屬	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生		▽
雙子葉植物	灰木科	灰木屬	<i>Symplocos theophrastaeifolia</i> Sieb. & Zucc.	山豬肝	喬木	原生		▽
雙子葉植物	薔薇科	梅屬	<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	葉下珠屬	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑	喬木	原生		▽
雙子葉植物	忍冬科	接骨木屬(蒴藋屬)	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	有骨消	灌木	原生		▽
雙子葉植物	繖形花科	天胡荽屬	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	草本	原生		▽
雙子葉植物	野牡丹科	綿毛木屬	<i>Tibouchina 'Jules'</i>	巴西野牡丹	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	夾竹桃科	日日春屬	<i>Vinca rosea</i> L.	日日春	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	芸香科	月橘屬	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘	灌木	原生		▽
雙子葉植物	番木瓜科	番木瓜屬	<i>Carica papaya</i> L.	木瓜	喬木	栽培		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	蕁麻科	水麻屬	<i>Debregesia orientalis</i> C. J. Chen	水麻	灌木	原生		▽
雙子葉植物	蓼科	蓼屬	<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草	草本	原生		▽
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	仙丹花	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	木蘭科	烏心石屬	<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	白肉榕	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	野桐屬	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. -Arg.	白飽子	喬木	原生		▽
雙子葉植物	榆科	朴屬	<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴	喬木	特有		▽
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	草本	原生		▽
雙子葉植物	豆科	紫檀屬	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	印度紫檀	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	印度橡膠樹	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	葡萄科	地錦屬	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	木質藤本	原生		▽
雙子葉植物	菊科	地膽草屬	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草	草本	歸化		▽
雙子葉植物	大戟科	葉下珠屬	<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd.	多花油柑	灌木	原生		▽
雙子葉植物	榆科	朴屬	<i>Celtis sinensis</i> Personn	朴樹	喬木	原生		▽
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	百香果	木質藤本	歸化		▽
雙子葉植物	大戟科	血桐屬	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生		▽
雙子葉植物	毛茛科	鐵線蓮屬	<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生		▽
雙子葉植物	馬鞭草科	紫珠屬	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe	杜虹花	灌木	原生		▽
雙子葉植物	杜鵑花科	杜鵑花屬	<i>Rhododendron</i> spp.	杜鵑花	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	車前草科	車前草屬	<i>Plantago asiatica</i> L.	車前草	草本	原生		▽
雙子葉植物	木蘭科	木蘭屬	<i>Magnolia liliiflora</i> Desr.	辛夷	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	使君子科	使君子屬	<i>Quisqualis indica</i> L.	使君子	蔓性灌木	栽培		▽
雙子葉植物	薔薇科	懸鈎子屬	<i>Rubus rosifolius</i> J. E. Smith	刺莓	灌木	原生		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	蘿藦科	夜香花屬	<i>Telosma pallida</i> (Rovb.) Craib	夜香花	木質藤本	原生		▽
雙子葉植物	荊科	蓮子草屬	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生		▽
雙子葉植物	葡萄科	虎葛屬	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生		▽
雙子葉植物	馬鞭草科	金露花屬	<i>Duranta repens</i> L.	金露花	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	蕁麻科	長梗紫麻屬	<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masamune	長梗紫麻	喬木	原生		▽
雙子葉植物	豆科	決明屬	<i>Cassia fistula</i> L.	阿勃勒	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	槭樹科	槭屬	<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓	喬木	特有		▽
雙子葉植物	鳳仙花科	鳳仙花屬	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培		▽
雙子葉植物	菊科	蟛蜞菊屬	<i>Wedelia triloba</i> L.	南美蟛蜞菊(三裂葉蟛蜞菊)	草質藤本	歸化		▽
雙子葉植物	楊柳科	柳屬	<i>Salix babylonica</i> L.	垂柳	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus benjamina</i> L.	垂榕(白榕)	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	鐵莧屬	<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	威氏鐵莧	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	菊科	昭和草屬	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化		▽
雙子葉植物	芸香科	柑橘屬	<i>Citrus grandis</i> Osbeck	柚	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	豆科	刺桐屬	<i>Erythrina corallodendron</i> Linn.	珊瑚刺桐	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	商陸科	珊瑚珠屬	<i>Rivina humilis</i> Linn.	珊瑚珠	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	豆科	相思樹屬	<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	重陽木屬	<i>Bischofia javanica</i> Blume	茄苳	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	飛揚草	草本	原生		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	楝科	香椿屬	<i>Toona sinensis</i> (Juss.) M. Roem.	香椿	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	樟科	楠屬	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	特有		▽
雙子葉植物	木犀科	木犀屬	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	桂花	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	大戟科	烏臼屬	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏臼	喬木	原生		▽
雙子葉植物	紫草科	破布子屬	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	原生		▽
雙子葉植物	木棉科	馬拉巴栗屬	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	夾竹桃科	馬蹄花屬	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R. Br. ex Roem.	馬蹄花	灌木	原生		▽
雙子葉植物	馬鞭草科	馬纓丹屬	<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹	灌木	歸化		▽
雙子葉植物	菊科	假吐金菊屬	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br.	假吐金菊	草本	歸化		▽
雙子葉植物	菊科	鼠麴草屬	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	匙葉鼠麴草	草本	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	山漆屬	<i>Breynia nivosa</i> (Bull.) Small	彩葉山漆	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	菊科	紫菀屬	<i>Aster subulatus</i> Michaux	掃帚菊(帚馬蘭)	草本	歸化		▽
雙子葉植物	第倫桃科	第倫桃屬	<i>Dillenia indica</i> L.	第倫桃	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	山欖科	蛋黃果屬	<i>Lucuma nervosa</i> A. DC.	蛋黃果	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	夾竹桃科	黃蟬屬	<i>Allamanda cathartica</i> L.	軟枝黃蟬	蔓性灌木	栽培		▽
雙子葉植物	玄參科	甜珠草屬	<i>Scoparia dulcis</i> L.	野甘草	草本	原生		▽
雙子葉植物	野牡丹科	野牡丹屬	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	灌木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	野桐屬	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生		▽
雙子葉植物	菊科	假蓬屬	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化		▽
雙子葉植物	莧科	莧屬	<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜	草本	歸化		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	錦葵科	野棉花屬	<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	灌木	原生		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕	喬木	原生		▽
雙子葉植物	茶科	紅淡比屬	<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>morii</i> (Yamamoto) Masamune	森氏紅淡比	喬木	特有		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus lyrata</i> Warb.	琴葉榕	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤(槭葉牽牛)	草質藤本	歸化		▽
雙子葉植物	桃金娘科	番石榴屬	<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	番荔枝科	番荔枝屬	<i>Annona squamosa</i> L.	番荔枝	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	酢醬草科	酢醬草屬	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢醬草	草本	歸化		▽
雙子葉植物	菊科	紫背草屬	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生		▽
雙子葉植物	紫茉莉科	紫茉莉屬	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉	草本	歸化		▽
雙子葉植物	旋花科	菟絲子屬	<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生		▽
雙子葉植物	酢醬草科	酢醬草屬	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢醬草	草本	原生		▽
雙子葉植物	豆科	刺桐屬	<i>Erythrina indica</i> Lam. var. <i>picta</i> Graf.	黃脈刺桐	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	菊科	黃鵪菜屬	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鵪菜	草本	原生		▽
雙子葉植物	夾竹桃科	黑板樹屬	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	酢醬草科	五敏子屬	<i>Averrhoa carambola</i> L.	楊桃	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	金縷梅科	楓香屬	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香	喬木	原生		▽
雙子葉植物	楝科	楝屬	<i>Melia azedarach</i> L.	楝	喬木	原生		▽
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora x williamsii</i> Hort.	矮仙丹花	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	落葵科	落葵屬	<i>Basella alba</i> L.	落葵	草質藤本	歸化		▽
雙子葉植物	芸香科	柑橘屬	<i>Citrus panadisi</i> Macfad.	葡萄柚	小喬木	栽培		▽
雙子葉植物	十字花科	葶藶屬	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	葶藶	草本	原生		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	樟科	楨楠屬	<i>Persea americana</i> Mill	酪梨	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕	喬木	原生	▽	▽
雙子葉植物	桑科	構樹屬	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	喬木	原生		▽
雙子葉植物	葡萄科	山葡萄屬	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生		▽
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	歸化		▽
雙子葉植物	金絲桃科	福木屬	<i>Garcinia multiflora</i> Champ.	福木	喬木	原生		▽
雙子葉植物	五加科	福祿桐屬	<i>Polyscias guilfoylei</i> (Bull) L. H. Bailey	福祿桐	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	爵床科	蘆利草屬	<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard	翠蘆莉	草本	歸化		▽
雙子葉植物	紫金牛科	山桂花屬	<i>Maesa perlaris</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	臺灣山桂花	灌木	原生		▽
雙子葉植物	木蘭科	烏心石屬	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent var. <i>formosana</i> Kaneh.	臺灣烏心石	喬木	特有		▽
雙子葉植物	紫葳科	蒜香藤屬	<i>Bignonia chamberlaynii</i> Sims	蒜香藤	木質藤本	栽培		▽
雙子葉植物	桃金娘科	赤楠屬	<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	大戟科	油桐屬	<i>Aleurites montana</i> E. H. Wilson	廣東油桐	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl	樟	喬木	原生		▽
雙子葉植物	夾竹桃科	緬梔屬	<i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey	緬梔	喬木	栽培		▽

種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	桃金娘科	赤楠屬	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	豆科	蔓花生屬	<i>Arachis glabrata</i> Benth.	蔓花生	匍匐草本	歸化		▽
雙子葉植物	樟科	楠屬	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生		▽
雙子葉植物	紫金牛科	紫金牛屬	<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	喬木	原生		▽
雙子葉植物	楝科	樹蘭屬	<i>Aglaia odorata</i> Lour.	樹蘭	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	五加科	鵝掌柴屬	<i>Schefflera actinophylla</i> (Endl.) Harms.	澳洲鴨腳木	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	冬青科	冬青屬	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	饅頭果屬	<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生		▽
雙子葉植物	豆科	領垂豆屬	<i>Archidendron lucidum</i> Benth.	領垂豆	喬木	原生		▽
雙子葉植物	無患子科	龍眼屬	<i>Euphoria longana</i> Lam.	龍眼	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔	木質藤本	原生		▽
雙子葉植物	漆樹科	芒果屬	<i>Mangifera indica</i> L.	檬果	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	桃金娘科	桉屬	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	檸檬桉	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	大戟科	蟲屎屬	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生		▽
雙子葉植物	茜草科	雞屎藤屬	<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	草質藤本	原生	▽	▽
雙子葉植物	五加科	鵝掌柴屬	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生		▽
雙子葉植物	五加科	鵝掌柴屬	<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	鵝掌藤	灌木	原生		▽
雙子葉植物	蕁麻科	霧水葛屬	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	霧水葛	草本	原生	▽	▽



種類	中文科名	中文屬名	學名	中文名	生長習性	屬性	基地	鄰近地區
雙子葉植物	桑科	波羅蜜屬	<i>Artocarpus incisus</i> (Th.) L. F.	麵包樹	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	榆科	櫟屬	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	櫟	喬木	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	鐵莧屬	<i>Acalypha australis</i> L.	鐵莧菜	草本	原生		▽
雙子葉植物	大戟科	變葉木屬	<i>Codiaeum variegatum</i> Blume	變葉木	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	菊科	鱧腸屬	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱧腸	草本	原生		▽
雙子葉植物	番荔枝科	鷹爪花屬	<i>Artabotrys hexapetalus</i> (L. f.) Bhandari	鷹爪花	喬木	栽培		▽
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia catappa</i> L.	欖仁	喬木	原生		▽
雙子葉植物	杜鵑花科	杜鵑花屬	<i>Rhododendron pulchrum</i> Sweet	豔紫杜鵑	灌木	栽培		▽
雙子葉植物	豆科	羊蹄甲屬	<i>Bauhinia x blakeana</i> Dunn.	豔紫荊	喬木	栽培		▽

## 附 4.2

### 動物調査結果

附錄二 陸域動物名錄

鳥類

科	中文名	學名	特有性	保育等級	臺灣遷徙習性	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
鶯科	小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>			留、不普/夏、普/冬、普/過、普		4		3
	夜鶯	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留、冬、過		8		1
	黑冠麻鶯	<i>Gorsachius melanolophus</i>			留		15		4
鷹科	大冠鶯	<i>Spilornis cheela</i>	特亞	II	留、普		1		
鳩鴿科	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	特亞		留		1		2
	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留		3		3
	野鳩	<i>Columba livia</i>			引進種	5			6
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留		10		2
雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞		留	5	2		4
鸚鵡科	五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	特有		留、普		6		1
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III	冬、普/過、普		1		
畫眉科	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	特亞		留、普		4		3
	大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	特有		留、普	6	11		5
	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	特有		留、普	2	8		2
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	3	5	4	6
	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種		9		2
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		留、過	3	5		4
王鶉科	黑枕藍鶉	<i>Hypothymis azurea</i>	特亞		留、普		4		2
扇尾鶯科	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			留、普/過、稀		4		1
	灰頭鶯	<i>Prinia flaviventris</i>			留、普		2		3
噪眉科	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	特有		留、普		4		2
	褐1頭鶯	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留、普		8		1

科	中文名	學名	特有性	保育等級	臺灣遷徙習性	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
	鶯								
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	17	51	23	113
鴉科	喜鴉	<i>Pica pica</i>			留		5		4
	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		留	3	11	1	2
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留		8		13
	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏、冬、過	6	12		9
繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>			留	13	43	2	72
鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	6	28	4	41
	紅嘴黑鶉	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	特亞		留	4	7		6
總計						73	280	34	317
物總數						12	29	5	28
Shannon-Wiener's diversity index ( $H'$ )						2.28	2.88	1.04	2.19
Pielou's evenness index ( $J'$ )						0.92	0.86	0.65	0.66

蝶類

目	科	中文名	學名	特有性	保育等級	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
鱗翅目	弄蝶科	玉帶弄蝶	<i>Daimio tethys nitakana</i>				2		
		小黃星弄蝶	<i>Ampittia dioscorides etura</i>			1			
		黃星弄蝶	<i>Ampittia virgata myakei</i>			1	7	2	3
		白斑弄蝶	<i>Isoteinon lamprospilus formosanus</i>				5		4
		袖弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>				1		
		蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>				2		
		黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>				2		3
		寬邊橙斑弄蝶	<i>Telicota ohara formosana</i>				3		

目	科	中文名	學名	特有性	保育等級	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
灰蝶科		豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>				1		1
		藍灰蝶	<i>Zizeeria maha</i>				1		
		雅波灰蝶	<i>Jamides bochus formosanus</i>			1	1		4
		靛色琉灰蝶	<i>Acytolepsis puspa myla</i>				1		
粉蝶科		白粉蝶	<i>Pieris rapae</i>			5	7	4	18
		緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>				2		4
		亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>				3		2
蛺蝶科		黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum</i>				2		3
		豆環蛺蝶	<i>Neptis hylas</i>				3		1
總計						8	43	6	43
物總數						4	16	2	10
Shannon-Wiener's diversity index ( $H'$ )						1.07	2.55	0.64	1.9
Pielou's evenness index ( $J'$ )						0.77	0.92	0.92	0.83

兩棲爬蟲

目	科	中文名	學名	特有性	保育等級	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
無尾目	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>				2		
	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>				4		4
有鱗目	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	特有			1	1	2
	壁虎科	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>			2	6	2	9
		無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			1	3		1
總計						3	16	3	16
物總數						2	5	2	4

Shannon-Wiener's diversity index ( $H'$ )						0.64	1.46	0.64	1.1
Pielou's evenness index ( $J'$ )						0.92	0.91	0.92	0.8

哺乳類

目	科	中文名	學名	特有性	保育等級	105.02		105.06	
						基地	鄰近地區	基地	鄰近地區
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>				4	2	7
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			1	2		4
啮齒目	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>				3		8
	鼠科	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>			3	6	2	13
總計						4	15	4	32
物總數						2	4	2	4
Shannon-Wiener's diversity index ( $H'$ )						0.56	1.31	0.7	1.3
Pielou's evenness index ( $J'$ )						0.81	0.94	1	0.94

## 附 4.3

### 環境現況及生物影像與補充圖資

現場調查照片

	
<p>基地外臨近地區-珍貴樹木</p>	<p>基地內-榕樹(老樹)</p>
	
<p>街區-鄰近公園</p>	<p>赤腹松鼠</p>
	
<p>樹鵲</p>	<p>黑冠麻鷺</p>
	
<p>盤古蟾蜍</p>	<p>斯文豪氏攀蜥</p>