

二重疏洪道出口堰親水生態環境再造計畫 生態檢核成果報告

新北市政府
中華民國111年04月

圖 1-1 工程計畫位置圖

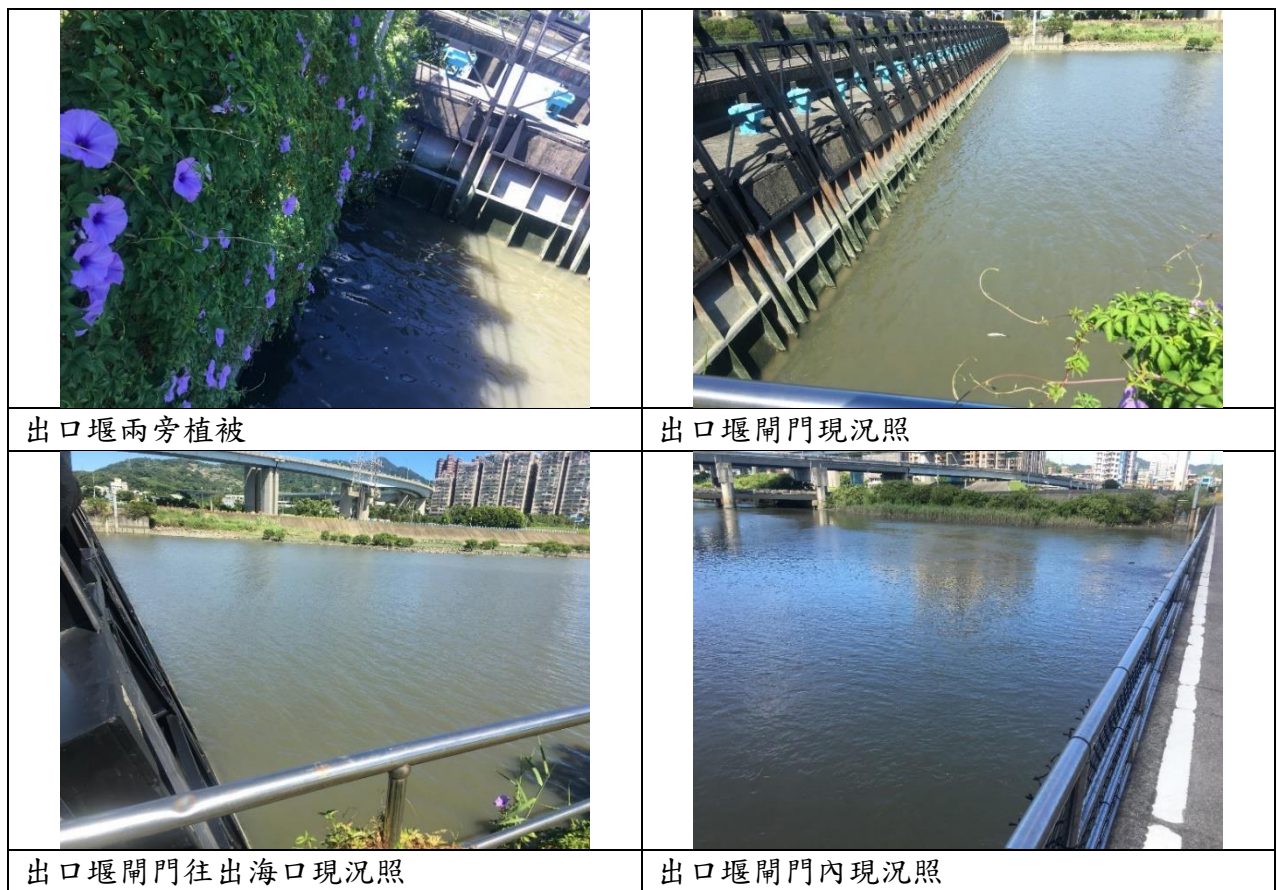


圖 1-3 二重疏洪道出口堰親水生態環境再造計畫生態保育措施執行現況示意圖

二、生態文獻蒐集

針對二重疏洪道出口堰親水生態環境再造工程區域內的陸域動物、陸域植物與水域生態，羅列相關背景資料與生態課題，除可以協助工程單位在生態檢核現場勘查時確認特殊棲地或關注物種並擬定適合之保育措施之外，亦可在未來工程治理保育對策上提供有用資訊。依據 106 年經濟部水利署第十河川局辦理「淡水河水系河川情勢調查」成果總報告書，其中最鄰近工區之五股測站生態資料(如圖 3-12 所示)，及特生中心臺灣生物多樣性網絡資料庫，彙整工區內河水、陸域分布物種，如表 1-1。

點位	河川空間利用
A	五股溼地
B	關渡碼頭
C	社子島碼頭公園
D	社六濕地



資料來源：「淡水河水系情勢調查成果總報告書」，經濟部水利署第十河川局，106 年

圖 1-2 五股測站環境情況圖

表 1-1 二重疏洪道文獻物種名錄

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
哺乳類	鼠科	Soricidae	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>		
哺乳類	貂科	Mustelidae	鼬獾	<i>Melogale moschata</i>		
哺乳類	鼠科	Muridae	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>		
哺乳類	鼠科	Muridae	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>		
哺乳類	鼠科	Muridae	亞洲家鼠	<i>Rattus tanezumi</i>		
哺乳類	蝙蝠科	Vespertilionidae	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>		
鳥類	三趾鴉科	Turnicidae	棕三趾鴉	<i>Turnix suscitator</i>		
鳥類	水雉科	Jacanidae	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>		第二級
鳥類	王鵲科	Monarchidae	黑枕藍鵲	<i>Hypothymis azurea</i>		
鳥類	百靈科	Alaudidae	歐亞雲雀	<i>Alauda arvensis</i>		
鳥類	百靈科	Alaudidae	小雲雀	<i>Alauda gulula</i>		
鳥類	老套鸚鵡科	Psittaculidae	紅領綠鸚鵡	<i>Psittacula krameri</i>		
鳥類	伯勞科	Laniidae	紅頭伯勞	<i>Lanius bucephalus</i>		
鳥類	伯勞科	Laniidae	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		第三級
鳥類	伯勞科	Laniidae	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>		
鳥類	杜鵑科	Cuculidae	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>		
鳥類	杜鵑科	Cuculidae	喜馬拉雅中杜鵑	<i>Cuculus saturatus</i>		
鳥類	卷尾科	Dicruridae	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>		
鳥類	夜鷹科	Caprimulgidae	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>		
鳥類	長腳鵲科	Recurvirostridae	高蹺鵲	<i>Himantopus himantopus</i>		
鳥類	長腳鵲科	Recurvirostridae	反嘴鵲	<i>Recurvirostra avosetta</i>		
鳥類	雨燕科	Apodidae	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>		
鳥類	雨燕科	Apodidae	叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>		
鳥類	柳鶯科	Phylloscopidae	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>		
鳥類	柳鶯科	Phylloscopidae	褐色柳鶯	<i>Phylloscopus fuscatus</i>		
鳥類	紅鵲科	Phoenicopteridae	大紅鵲	<i>Phoenicopus roseus</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	斑紋鵲鶯	<i>Prinia crinigera</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	灰頭鵲鶯	<i>Prinia flaviventris</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	褐頭鵲鶯	<i>Prinia inornata</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	白冠雞	<i>Fulica atra</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	董雞	<i>Gallicrex cinerea</i>		第三級
鳥類	秧雞科	Rallidae	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	緋秧雞	<i>Zapornia fusca</i>		
鳥類	隼科	Falconidae	遊隼	<i>Falco peregrinus</i>		第二級
鳥類	隼科	Falconidae	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		第二級
鳥類	啄木鳥科	Picidae	地啄木	<i>Jynx torquilla</i>		
鳥類	彩鵲科	Rostratulidae	彩鵲	<i>Rostratula benghalensis</i>		第二級
鳥類	梅花雀科	Estrildidae	黑頭文鳥	<i>Lonchura atricapilla</i>		第三級
鳥類	梅花雀科	Estrildidae	白頭文鳥	<i>Lonchura maja</i>		
鳥類	梅花雀科	Estrildidae	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		
鳥類	梅花雀科	Estrildidae	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>		
鳥類	雀科	Fringillidae	臺灣朱雀	<i>Carpodacus formosanus</i>	v	第三級
鳥類	雀科	Fringillidae	小桑鵲	<i>Eophona migratoria</i>		
鳥類	雀科	Fringillidae	黃雀	<i>Spinus spinus</i>		
鳥類	麻雀科	Passeridae	麻雀	<i>Passer montanus</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>		第二級
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	林八哥	<i>Acridotheres fuscus</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	小椋鳥	<i>Agropsar philippensis</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	亞洲輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	黑領椋鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	灰椋鳥	<i>Spodiopsar cineraceus</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	絲光椋鳥	<i>Spodiopsar sericeus</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	栗尾椋鳥	<i>Sturnia malabarica</i>		
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	灰背椋鳥	<i>Sturnia sinensis</i>		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
鳥類	椋鳥科	Sturnidae	歐洲椋鳥	<i>Sturnus vulgaris</i>		
鳥類	畫眉科	Timaliidae	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>		
鳥類	畫眉科	Timaliidae	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	V	
鳥類	雁鴨科	Anatidae	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	小水鴨	<i>Anas crecca</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	小白額雁	<i>Anser erythropus</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	寒林豆雁	<i>Anser fabalis</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	凍原豆雁	<i>Anser serrirostris</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	紅頭潛鴨	<i>Aythya ferina</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	鳳頭潛鴨	<i>Aythya fuligula</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	斑背潛鴨	<i>Aythya marila</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	疣鼻棲鴨	<i>Cairina moschata</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	小天鵝	<i>Cygnus columbianus</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	赤頸鴨	<i>Mareca penelope</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	紅胸秋沙	<i>Mergus serrator</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	琵嘴鴨	<i>Spatula clypeata</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	白眉鴨	<i>Spatula querquedula</i>		
鳥類	雁鴨科	Anatidae	花鳧	<i>Tadorna tadorna</i>		
鳥類	黃鶺鴒科	Oriolidae	黃鶺鴒	<i>Oriolus chinensis</i>		第二級
鳥類	葦鶺鴒科	Acrocephalidae	雙眉葦鶺鴒	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>		
鳥類	葦鶺鴒科	Acrocephalidae	東方大葦鶺鴒	<i>Acrocephalus orientalis</i>		
鳥類	雉科	Phasianidae	台灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	V	
鳥類	雉科	Phasianidae	環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>		第二級
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	野鴿	<i>Columba livia</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	斑馬鳩	<i>Geopelia striata</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		
鳥類	翠鳥科	Alcedinidae	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>		
鳥類	蝗鶯科	Locustellidae	北蝗鶯	<i>Locustella ochotensis</i>		
鳥類	鴉科	Corvidae	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>		
鳥類	鴉科	Corvidae	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>		
鳥類	鴉科	Corvidae	喜鵲	<i>Pica serica</i>		
鳥類	噪眉科	Leiothrichidae	臺灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	V	第二級
鳥類	噪眉科	Leiothrichidae	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	V	第三級
鳥類	樹鶯科	Scotocercidae	遠東樹鶯	<i>Horornis canturians</i>		
鳥類	樹鶯科	Scotocercidae	日本樹鶯	<i>Horornis diphone</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	家燕	<i>Hirundo rustica</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	棕沙燕	<i>Riparia chinensis</i>		
鳥類	燕鴿科	Glareolidae	燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>		第三級
鳥類	鴉鴉科	Strigidae	短耳鴉	<i>Asio flammeus</i>		第二級
鳥類	戴勝科	Upupidae	戴勝	<i>Upupa epops</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	東方環頸鴿	<i>Charadrius alexandrinus</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	鐵嘴鴿	<i>Charadrius leschenaultii</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	蒙古鴿	<i>Charadrius mongolus</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	劍鴿	<i>Charadrius placidus</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	東方紅胸鴿	<i>Charadrius veredus</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	太平洋金斑鴿	<i>Pluvialis fulva</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	灰斑鴿	<i>Pluvialis squatarola</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	跳鴿	<i>Vanellus cinereus</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	小瓣鴿	<i>Vanellus vanellus</i>		
鳥類	繡眼科	Zosteropidae	日菲繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>		
鳥類	繡眼科	Zosteropidae	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>		
鳥類	鶉科	Emberizidae	黑頭鶉	<i>Emberiza melanocephala</i>		
鳥類	鶉科	Emberizidae	小鶉	<i>Emberiza pusilla</i>		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
鳥類	鵐科	Emberizidae	黑臉鵐	<i>Emberiza spodocephala</i>		
鳥類	鵜鶘科	Pelecanidae	卷羽鵜鶘	<i>Pelecanus crispus</i>		第一級
鳥類	鵲科	Threskiornithidae	白琵鷺	<i>Platalea leucorodia</i>		第二級
鳥類	鵲科	Threskiornithidae	黑面琵鷺	<i>Platalea minor</i>		第一級
鳥類	鵲科	Threskiornithidae	彩鵲	<i>Plegadis falcinellus</i>		
鳥類	鵲科	Threskiornithidae	埃及聖鵲	<i>Threskiornis aethiopicus</i>		
鳥類	鵲科	Pycnonotidae	紅嘴黑鵲	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>		
鳥類	鵲科	Pycnonotidae	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	赤腹鵲	<i>Turdus chrysolaus</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	斑點鵲	<i>Turdus eunomus</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	中國黑鵲	<i>Turdus mandarinus</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	紅尾鵲	<i>Turdus naumanni</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	白眉鵲	<i>Turdus obscurus</i>		
鳥類	鵲科	Turdidae	白腹鵲	<i>Turdus pallidus</i>		
鳥類	鵟科	Pandionidae	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>		第二級
鳥類	鵐科	Muscicapidae	野鵐	<i>Calliope calliope</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	鵲鵐	<i>Copsychus saularis</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	藍磯鵐	<i>Monticola solitarius</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	寬嘴鵐	<i>Muscicapa dauurica</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	漠鵐	<i>Oenanthe deserti</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	黃尾鵐	<i>Phoenicurus aureus</i>		
鳥類	鵐科	Muscicapidae	黑喉鵐	<i>Saxicola maurus</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	赤喉鵐	<i>Anthus cervinus</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	白背鵐	<i>Anthus gustavi</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	樹鵐	<i>Anthus hodgsoni</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	大花鵐	<i>Anthus richardi</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	黃腹鵐	<i>Anthus rubescens</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	白鵐	<i>Motacilla alba</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	灰鵐	<i>Motacilla cinerea</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	黃頭鵐	<i>Motacilla citreola</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	西方黃鵐	<i>Motacilla flava</i>		
鳥類	鵐鵒科	Motacillidae	東方黃鵐	<i>Motacilla tschutschensis</i>		
鳥類	鵐鵒科	Megalaaimidae	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	v	
鳥類	鷗科	Laridae	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias hybrida</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	白翅黑燕鷗	<i>Chlidonias leucopterus</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	紅嘴鷗	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	鷗嘴燕鷗	<i>Gelochelidon nilotica</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	北極鷗	<i>Larus hyperboreus</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	紅燕鷗	<i>Sterna dougalli</i>		第二級
鳥類	鷗科	Laridae	燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>		
鳥類	鷗科	Laridae	小燕鷗	<i>Sternula albifrons</i>		第二級
鳥類	鵒科	Scolopacidae	磯鵒	<i>Actitis hypoleucos</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	尖尾濱鵒	<i>Calidris acuminata</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	黑腹濱鵒	<i>Calidris alpina</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	紅腹濱鵒	<i>Calidris canutus</i>		第三級
鳥類	鵒科	Scolopacidae	彎嘴濱鵒	<i>Calidris ferruginea</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	流蘇鵒	<i>Calidris pugnax</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	紅胸濱鵒	<i>Calidris ruficollis</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	長趾濱鵒	<i>Calidris subminuta</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	丹氏濱鵒	<i>Calidris temminckii</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	大濱鵒	<i>Calidris tenuirostris</i>		第三級
鳥類	鵒科	Scolopacidae	田鵒	<i>Gallinago gallinago</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	大地鵒	<i>Gallinago hardwickii</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	中地鵒	<i>Gallinago megala</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	針尾鵒	<i>Gallinago stenura</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	斑尾鵒	<i>Limosa lapponica</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	黑尾鵒	<i>Limosa limosa</i>		第三級
鳥類	鵒科	Scolopacidae	鵒鵒	<i>Numenius madagascariensis</i>		第三級
鳥類	鵒科	Scolopacidae	小杓鵒	<i>Numenius minutus</i>		
鳥類	鵒科	Scolopacidae	紅領瓣足鵒	<i>Phalaropus lobatus</i>		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
鳥類	鶇科	Scolopacidae	黃足鶇	<i>Tringa brevipes</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	鵲鶇	<i>Tringa erythropus</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	鷹斑鶇	<i>Tringa glareola</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	白腰草鶇	<i>Tringa ochropus</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	小青足鶇	<i>Tringa stagnatilis</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	赤足鶇	<i>Tringa totanus</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	反嘴鶇	<i>Xenus cinereus</i>		
鳥類	鷹科	Accipitridae	蒼鷹	<i>Accipiter gentilis</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	日本松雀鷹	<i>Accipiter gularis</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	東方鵟	<i>Buteo japonicus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	灰澤鵟	<i>Circus cyaneus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	花澤鵟	<i>Circus melanoleucos</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	東方澤鵟	<i>Circus spilonotus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	黑翅鵟	<i>Elanus caeruleus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	栗鵟	<i>Haliastur indus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	黑鵟	<i>Milvus migrans</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>		第二級
鳥類	鷹科	Accipitridae	大冠鵟	<i>Spilornis cheela</i>		第二級
鳥類	鶩科	Ardeidae	大白鶩	<i>Ardea alba</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	蒼鶩	<i>Ardea cinerea</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	中白鶩	<i>Ardea intermedia</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	池鶩	<i>Ardeola bacchus</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	大麻鶩	<i>Botaurus stellaris</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	黃頭鶩	<i>Bubulcus ibis</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	綠蓑鶩	<i>Butorides striata</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	唐白鶩	<i>Egretta eulophotes</i>		第二級
鳥類	鶩科	Ardeidae	小白鶩	<i>Egretta garzetta</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	岩鶩	<i>Egretta sacra</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	黑冠麻鶩	<i>Gorsachius melanolophus</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	栗小鶩	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	黃小鶩	<i>Ixobrychus sinensis</i>		
鳥類	鶩科	Ardeidae	夜鶩	<i>Nycticorax nycticorax</i>		
鳥類	鸕鷀科	Podicipedidae	黑頭鸕鷀	<i>Podiceps nigricollis</i>		
鳥類	鸕鷀科	Podicipedidae	小鸕鷀	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		
鳥類	鸕鷀科	Phalacrocoracidae	鸕鷀	<i>Phalacrocorax carbo</i>		
鳥類	鸚嘴科	Paradoxornithidae	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>		
鳥類	鸛科	Ciconiidae	東方白鸛	<i>Ciconia boyciana</i>		第一級
爬蟲類	黃領蛇科	Colubridae	王錦蛇	<i>Elaphe carinata</i>		
爬蟲類	地龜科	Geoemydidae	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>		
爬蟲類	蝮蛇科	Viperidae	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		
兩棲類	蟾蜍科	Bufo	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		
兩棲類	叉舌蛙科	Dicroglossidae	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		
兩棲類	樹蛙科	Rhacophoridae	斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>		
兩棲類	赤蛙科	Ranidae	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>		
蝶類	灰蝶科	Lycaenidae	豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>		
蝶類	灰蝶科	Lycaenidae	藍灰蝶	<i>Zizeeria maha</i>		
蝶類	灰蝶科	Lycaenidae	折列藍灰蝶	<i>Zizina otis</i>		
蝶類	粉蝶科	Pieridae	黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>		
蝶類	粉蝶科	Pieridae	白粉蝶	<i>Pieris rapae</i>		
蝶類	蛱蝶科	Nymphalidae	眼蛱蝶	<i>Junonia almana</i>		
蝶類	蛱蝶科	Nymphalidae	東方喙蝶	<i>Libythea lepidus</i>		
蛾類	天蛾科	Sphingidae	人面天蛾	<i>Acherontia lachesis</i>		
蛾類	尺蛾科	Geometridae	雌黃粉尺蛾	<i>Eumelea ludovicata</i>		
蛾類	夜蛾科	Noctuidae	南方銀灰夜蛾	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
蛾類	夜蛾科	Noctuidae	棉鈴實夜蛾	<i>Helicoverpa armigera</i>		
蛾類	夜蛾科	Noctuidae	斜紋夜盜蛾	<i>Spodoptera litura</i>		
蛾類	枯葉蛾科	Lasiocampidae	青枯葉蛾	<i>Trabala vishnou</i>		
蛾類	草螟科	Crambidae	豆莢螟	<i>Maruca vitrata</i>		
蛾類	草螟科	Crambidae	螟蛾	<i>Spoladea recurvalis</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	紅緣燈蛾	<i>Aloa lactinea</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	臂雙圈裳蛾	<i>Anticarsia irrorata</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	寬朽葉夜蛾	<i>Bastilla fulvotaenia</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	臺灣黃毒蛾	<i>Euproctis taiwana</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	中瓢鬚裳蛾	<i>Hipoepa fractalis</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	實毛脰裳蛾	<i>Mocis frugalis</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	基斑毒蛾	<i>Olene mendosa</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	棉古毒蛾	<i>Orgyia postica</i>		
蛾類	裳蛾科	Erebidae	分裳蛾	<i>Trigonodes hyppasia</i>		
甲蟲類	天牛科	Cerambycidae	華星天牛	<i>Anoplophora chinensis</i>		
甲蟲類	天牛科	Cerambycidae	馬庫白星天牛	<i>Anoplophora macularia</i>		
甲蟲類	步行蟲科	Carabidae	暗色白線虎甲蟲	<i>Callytron inspeculare</i>		
甲蟲類	金龜子科	Scarabaeidae	銅點花金龜	<i>Protaetia culta</i>		
甲蟲類	金龜子科	Scarabaeidae	東方白點花金龜	<i>Protaetia orientalis</i>		
甲蟲類	瓢蟲科	Coccinellidae	七星瓢蟲	<i>Coccinella septempunctata</i>		
甲蟲類	瓢蟲科	Coccinellidae	黃瓢蟲	<i>Illeis koebeleri</i>		
蜻蛉類	勾蜓科	Cordulegastridae	無霸勾蜓	<i>Anotogaster klossi</i>		第二級
蜻蛉類	勾蜓科	Cordulegastridae	褐翼勾蜓	<i>Chlorogomphus risi</i>		
蜻蛉類	春蜓科	Gomphidae	細鉤春蜓	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>		
蜻蛉類	細蟪科	Coenagrionidae	橙尾細蟪	<i>Agriocnemis pygmaea</i>		
蜻蛉類	細蟪科	Coenagrionidae	青紋細蟪	<i>Ischnura senegalensis</i>		
蜻蛉類	細蟪科	Coenagrionidae	四斑細蟪	<i>Mortonagrion Hirosei</i>		
蜻蛉類	琵琶蟪科	Platynemidae	脰璞琵琶蟪	<i>Copera marginipes</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	褐斑蜻蜒	<i>Brachythemis contaminata</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	猩紅蜻蜒	<i>Crocothemis servilia</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	侏儒蜻蜒	<i>Diplacodes trivialis</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	霜白蜻蜒	<i>Orthetrum pruinosum</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	鼎脰蜻蜒	<i>Orthetrum triangulare</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	彩裳蜻蜒	<i>Rhyothemis variegata</i>		
其他昆蟲	盾背蝽科	Scutelleridae	角盾蝽	<i>Cantao ocellatus</i>		
其他昆蟲	胡蜂科	Vespidae	巨紅長腳蜂	<i>Polistes (Gyrostoma) gigas</i>		
其他昆蟲	食蚜蠅科	Syrphidae	爪哇蚜蠅	<i>Allograpta javana</i>		
其他昆蟲	細腰蜂科	Sphecidae	日本大毛蜂	<i>Sceliphron madraspatanum</i>		
其他昆蟲	蝗科	Acrididae	臺灣大蝗	<i>Chondracris rosea</i>		
其他昆蟲	蠱斯科	Tettigoniidae	褐背露斯	<i>Ducetia japonica</i>		
其他昆蟲	蠱斯科	Tettigoniidae	球翅蠱	<i>Hexacentrus fuscipes</i>		
其他昆蟲	蟬科	Cicadidae	紅脈熊蟬	<i>Cryptotympana atrata</i>		
其他昆蟲	蟬科	Cicadidae	草蟬	<i>Mogannia hebes</i>		
其他昆蟲	蟻科	Formicidae	懸巢舉尾家蟻	<i>Crematogaster rogenhoferi</i>		
其他昆蟲	蟻科	Formicidae	黑棘山蟻	<i>Polyrhachis dives</i>		
魚類	絲足鱸科	Osphronemidae	三星毛足鱸	<i>Trichopodus trichopterus</i>		
魚類	鯉科	Cyprinidae	鯉	<i>Cyprinus carpio</i>		
魚類	鰻科	Mugilidae	鰻	<i>Mugil cephalus</i>		
魚類	鰱科	Cobitidae	大鱗副泥鰱	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>		
魚類	鰕虎科	Gobiidae	大彈塗魚	<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>		
魚類	鰕虎科	Gobiidae	彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>		
魚類	鱧科	Channidae	線鱧	<i>Channa striata</i>		
蝦蟹類	大眼蟹科	Macrophthalmidae	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	隆背張口蟹	<i>Chasmagnathus convexus</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	漢氏無齒螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	褶痕擬相手蟹	<i>Parasesarma affine</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	雙齒近相手蟹	<i>Parasesarma bidens</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	斑點擬相手蟹	<i>Parasesarma pictum</i>		
蝦蟹類	毛帶蟹科	Dotillidae	臺灣泥蟹	<i>Ilyoplax formosensis</i>	v	

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
蝦蟹類	沙蟹科	Ocypodidae	乳白南方招潮蟹	<i>Austruca lactea</i>		
蝦蟹類	沙蟹科	Ocypodidae	弧邊管招潮蟹	<i>Tubuca arcuata</i>		
蝦蟹類	梭子蟹科	Portunidae	鋸緣青蟬	<i>Scylla serrata</i>		
蝦蟹類	梭子蟹科	Portunidae	特蘭克巴爾青蟹	<i>Scylla tranquebarica</i>		
蝦蟹類	溪蟹科	Potamidae	宮崎氏澤蟹	<i>Geothelphusa miyazakii</i>		
蝸牛類	皺足蛞蝓科	Veronicelloidae	皺足蛞蝓	<i>Laevicaulis alte</i>		
蝸牛類	黏液蛞蝓科	Philomycidae	雙線蛞蝓	<i>Meghimatium bilineatum</i>		
蝸牛類	瓶果螺科	Ampullariidae	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	黑尾曳尾蛛	<i>Arachnura melanura</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	黑綠鬼蛛	<i>Araneus mitificus</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	五紋鬼蛛	<i>Araneus pentagrammicus</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	長圓金蛛	<i>Argiope aemula</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	熱帶塵蛛	<i>Cyclosa confusa</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	艾瑟毛圓蛛	<i>Eriovixia excelsa</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	偽黃金蛛	<i>Lariniaria argiopiformis</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	梭形力肥蛛	<i>Lipocrea fusiformis</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	茶色姬鬼蛛	<i>Neoscona punctigera</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	赤腳姬鬼蛛	<i>Neoscona vigilans</i>		
蜘蛛類	金蛛科	Araneidae	無鱗尖鼻蛛	<i>Polys illepidus</i>		
蜘蛛類	長腳蛛科	Tetragnathidae	綠鱗長腳蛛	<i>Tetragnatha squamata</i>		
蜘蛛類	狼蛛科	Lycosidae	小笠原狼蛛	<i>Lycosa boninensis</i>		
蜘蛛類	狼蛛科	Lycosidae	擬環紋豹蛛	<i>Pardosa pseudoannulata</i>		
蜘蛛類	高腳蛛科	Sparassidae	雕刻異足蛛	<i>Olios scalptor</i>	v	
蜘蛛類	高腳蛛科	Sparassidae	草袋蛛	<i>Thelcticopis severa</i>		
蜘蛛類	袋蛛科	Clubionidae	斑袋蛛	<i>Clubiona deletrix</i>		
蜘蛛類	袋蛛科	Clubionidae	捲葉袋蛛	<i>Clubiona japonicola</i>		
蜘蛛類	貓蛛科	Oxyopidae	斜紋貓蛛	<i>Oxyopes sertatus</i>		
蜘蛛類	蟹蛛科	Thomisidae	三突花蛛	<i>Ebrechtella tricuspidatus</i>		
蜘蛛類	蟹蛛科	Thomisidae	白條鉅蟹蛛	<i>Runcinia affinis</i>		
蜘蛛類	蠅虎科	Salticidae	褐條斑蠅虎	<i>Plexippus paykulli</i>		
真菌類	馬勃科	Lycoperdaceae	紫色禿馬勃	<i>Calvatia lilacina</i>		
蕨類	膜蕨科	Hymenophyllaceae	華東膜蕨	<i>Hymenophyllum barbatum</i> (Bosch) Baker		
蕨類	海金沙科	Lygodiaceae	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.		
蕨類	瓶爾小草科	Ophioglossaceae	高山瓶爾小草	<i>Ophioglossum austroasiaticum</i> M.Nishida		
蕨類	鳳尾蕨科	Pteridaceae	粉葉蕨	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		
被子植物	十字花科	Brassicaceae	芥菜	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.		
被子植物	十字花科	Brassicaceae	蔊	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.		
被子植物	十字花科	Brassicaceae	蔊菜	<i>Cardamine flexuosa</i> With.		
被子植物	十字花科	Brassicaceae	獨行菜	<i>Lepidium virginicum</i> L.		
被子植物	十字花科	Brassicaceae	蔊蔊	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern		
被子植物	千屈菜科	Lythraceae	大花紫葳	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.		
被子植物	千屈菜科	Lythraceae	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne		
被子植物	大麻科	Cannabaceae	朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Pers.		
被子植物	大麻科	Cannabaceae	蔊草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.		
被子植物	大麻科	Cannabaceae	山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	大飛揚草	<i>Euphorbia hirta</i> L.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	伏生大戟	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	匍根大戟	<i>Euphorbia serpens</i> Kunth		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	千根草	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	麻風樹	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Müll.Arg.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	野桐	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Müll.Arg.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.		
被子植物	大戟科	Euphorbiaceae	烏桕	<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small		
被子植物	五加科	Araliaceae	天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.		
被子植物	五加科	Araliaceae	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.		
被子植物	五加科	Araliaceae	鵝掌葉	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kaneh.		
被子植物	天芥菜科	Heliotropiaceae	狗尾草	<i>Heliotropium indicum</i> L.		
被子植物	天門冬科	Asparagaceae	短葉竹蕉	<i>Dracaena reflexa</i> Lam.		
被子植物	天門冬科	Asparagaceae	虎尾蘭	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
被子植物	天南星科	Araceae	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.		
被子植物	天南星科	Araceae	大萍	<i>Pistia stratiotes</i> L.		
被子植物	木麻黃科	Casuarinaceae	木麻黃	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.		
被子植物	木犀科	Oleaceae	白雞油	<i>Fraxinus griffithii</i> C.B.Clarke		
被子植物	木蘭科	Magnoliaceae	白玉蘭	<i>Michelia alba</i> DC.		
被子植物	毛茛科	Ranunculaceae	串鼻龍	<i>Clematis grata</i> Wall.		
被子植物	毛茛科	Ranunculaceae	石龍芮	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.		
被子植物	母草科	Linderniaceae	藍豬耳	<i>Torenia crustacea</i> (L.) Cham. & Schltdl.		
被子植物	玄參科	Scrophulariaceae	揚波	<i>Buddleja asiatica</i> Lour.		
被子植物	白花菜科	Cleomaceae	平伏莖白花菜	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.		
被子植物	石竹科	Caryophyllaceae	荷蓮豆草	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult.		
被子植物	石蒜科	Amaryllidaceae	蟹蟹百合	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L.f. ex Salisb.) Salisb.		
被子植物	禾本科	Poaceae	地毯草	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.		
被子植物	禾本科	Poaceae	孟仁草	<i>Chloris barbata</i> Sw.		
被子植物	禾本科	Poaceae	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		
被子植物	禾本科	Poaceae	馬唐	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.		
被子植物	禾本科	Poaceae	芒稷	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link		
被子植物	禾本科	Poaceae	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.		
被子植物	禾本科	Poaceae	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.		
被子植物	禾本科	Poaceae	芒	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson		
被子植物	禾本科	Poaceae	竹葉草	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv.		
被子植物	禾本科	Poaceae	大黍	<i>Panicum maximum</i> Jacq.		
被子植物	禾本科	Poaceae	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius		
被子植物	禾本科	Poaceae	毛花雀稗	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.		
被子植物	禾本科	Poaceae	雙穗雀稗	<i>Paspalum distichum</i> L.		
被子植物	禾本科	Poaceae	吳氏雀稗	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.		
被子植物	禾本科	Poaceae	象草	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumacher.		
被子植物	禾本科	Poaceae	蘆葦	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud.		
被子植物	禾本科	Poaceae	早熟禾	<i>Poa annua</i> L.		
被子植物	禾本科	Poaceae	棒頭草	<i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.		
被子植物	禾本科	Poaceae	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.		
被子植物	禾本科	Poaceae	莠狗尾草	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen		
被子植物	禾本科	Poaceae	金色狗尾草	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.		
被子植物	禾本科	Poaceae	高粱	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		
被子植物	西番蓮科	Passifloraceae	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i> L.		
被子植物	西番蓮科	Passifloraceae	黃時鐘花	<i>Turnera ulmifolia</i> L.		
被子植物	夾竹桃科	Apocynaceae	軟枝黃蟬	<i>Allamanda cathartica</i> L.		
被子植物	夾竹桃科	Apocynaceae	海欖果	<i>Cerbera manghas</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merr.		
被子植物	豆科	Fabaceae	合萌	<i>Aeschynomene indic</i> a L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.		
被子植物	豆科	Fabaceae	肥豬豆	<i>Canavalia lineata</i> (Thunb.) DC.		
被子植物	豆科	Fabaceae	蝶豆	<i>Clitoria ternatea</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	南美豬屎豆	<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.		
被子植物	豆科	Fabaceae	鳳凰木	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.		
被子植物	豆科	Fabaceae	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.		
被子植物	豆科	Fabaceae	雞冠刺桐	<i>Erythrina crista-galli</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	墨水樹	<i>Haematoxylum campechianum</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	鵲豆	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet		
被子植物	豆科	Fabaceae	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit		
被子植物	豆科	Fabaceae	天藍苜蓿	<i>Medicago lupulina</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	水黃皮	<i>Millettia pinnata</i> (L.) G.Panigrahi		
被子植物	豆科	Fabaceae	含羞草	<i>Mimosa pudica</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K.Heyne		
被子植物	豆科	Fabaceae	田菁	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir		
被子植物	豆科	Fabaceae	菽草	<i>Trifolium repens</i> L.		
被子植物	豆科	Fabaceae	長葉豇豆	<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.		
被子植物	車前科	Plantaginaceae	過長沙	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.		
被子植物	車前科	Plantaginaceae	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small		
被子植物	車前科	Plantaginaceae	車前草	<i>Plantago asiatica</i> L.		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
被子植物	車前科	Plantaginaceae	長葉車前草	<i>Plantago lanceolata</i> L.		
被子植物	車前科	Plantaginaceae	大車前草	<i>Plantago major</i> L.		
被子植物	車前科	Plantaginaceae	毛車前草	<i>Plantago virginica</i> L.		
被子植物	防己科	Menispermaceae	木防己	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.		
被子植物	防己科	Menispermaceae	千金藤	<i>Stephania japonica</i> (Thunb.) Miers		
被子植物	防己科	Menispermaceae	瘤莖藤	<i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thomson		
被子植物	使君子科	Combretaceae	欖仁	<i>Terminalia catappa</i> L.		
被子植物	芸香科	Rutaceae	月橘	<i>Murraya exotica</i> L.		
被子植物	芸香科	Rutaceae	千里香	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.		
被子植物	金蓮木科	Ochnaceae	桂葉黃梅	<i>Ochna serrulata</i> Walp.		
被子植物	厚殼樹科	Ehretiaceae	滿福木	<i>Ehretia microphylla</i> Lam.		
被子植物	柳葉菜科	Onagraceae	細葉水丁香	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		
被子植物	柳葉菜科	Onagraceae	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H.Raven		
被子植物	柳葉菜科	Onagraceae	水龍	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven		
被子植物	柳葉菜科	Onagraceae	裂葉月見草	<i>Oenothera laciniata</i> Hill		
被子植物	美人蕉科	Cannaceae	美人蕉	<i>Canna indica</i> L.		
被子植物	胡桐科	Calophyllaceae	瓊崖海棠	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.		
被子植物	茄科	Solanaceae	酸葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani		
被子植物	茄科	Solanaceae	燈籠草	<i>Physalis angulata</i> L.		
被子植物	茄科	Solanaceae	光果龍葵	<i>Solanum americanum</i> Mill.		
被子植物	茄科	Solanaceae	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i> L.		
被子植物	茄科	Solanaceae	龍葵	<i>Solanum nigrum</i> L.		
被子植物	茄科	Solanaceae	萬桃花	<i>Solanum torvum</i> Sw.		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	杜虹花	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	光風輪	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	到手香	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	美羅勒	<i>Ocimum gratissimum</i> L.		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	節毛鼠尾草	<i>Salvia plebeia</i> R.Br.		
被子植物	唇形科	Lamiaceae	向天盞	<i>Scutellaria barbata</i> D.Don		
被子植物	桃金娘科	Myrtaceae	肯氏蒲桃	<i>Eugenia cumini</i> (L.) Skeels		
被子植物	桃金娘科	Myrtaceae	番石榴	<i>Psidium guajava</i> L.		
被子植物	桃金娘科	Myrtaceae	蓮霧	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry		
被子植物	桑科	Moraceae	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hér. ex Vent.		
被子植物	桑科	Moraceae	無花果	<i>Ficus carica</i> L.		
被子植物	桑科	Moraceae	榕樹	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.		
被子植物	桑科	Moraceae	薊荔	<i>Ficus pumila</i> L.		
被子植物	桑科	Moraceae	稜果榕	<i>Ficus septica</i> Burm.f.		
被子植物	破布子科	Cordiaceae	破布子	<i>Cordia dichotoma</i> G.Forst.		
被子植物	茜草科	Rubiaceae	咖啡	<i>Coffea arabica</i> L.		
被子植物	茜草科	Rubiaceae	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.		
被子植物	茜草科	Rubiaceae	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i> L.		
被子植物	馬齒莧科	Portulacaceae	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i> L.		
被子植物	馬齒莧科	Portulacaceae	毛馬齒莧	<i>Portulaca pilosa</i> L.		
被子植物	馬鞭草科	Verbenaceae	鴨舌癩	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene		
被子植物	馬鞭草科	Verbenaceae	狹葉馬鞭草	<i>Verbena brasiliensis</i> Vell.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	平原莧綠子	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i> Urb.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	甕菜	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	甘薯	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	番仔藤; 槭葉牽牛	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	牽牛花	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.		
被子植物	旋花科	Convolvulaceae	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i> L.		
被子植物	牻牛兒苗科	Geraniaceae	野老鸛草	<i>Geranium carolinianum</i> L.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	短葉水蜈蚣	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Endl. ex Hassk.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	頭穗莎草	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	疊穗莎草	<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	茳芏	<i>Cyperus malaccensis</i> Lam.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	多枝扁莎	<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.		
被子植物	莎草科	Cyperaceae	香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
被子植物	莧科	Amaranthaceae	土牛膝	<i>Achyranthes aspera</i> L.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G.Nicholson		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	空心蓮子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R.Br.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	四葉野莧菜	<i>Amaranthus lividus</i> L.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i> L.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	青葙	<i>Celosia argentea</i> L.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.		
被子植物	莧科	Amaranthaceae	地膚	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.		
被子植物	通泉草科	Mazaceae	佛氏通泉草	<i>Mazus fauriei</i> Bonati	v	
被子植物	通泉草科	Mazaceae	通泉草	<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Steenis		
被子植物	報春花科	Primulaceae	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl		
被子植物	無患子科	Sapindaceae	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i> Dümmer	v	
被子植物	番木瓜科	Caricaceae	番木瓜	<i>Carica papaya</i> L.		
被子植物	菊科	Asteraceae	沼生金鈕扣	<i>Acmella uliginosa</i> (Swartz) Cassini		
被子植物	菊科	Asteraceae	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.		
被子植物	菊科	Asteraceae	紫花藿香薊	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.		
被子植物	菊科	Asteraceae	鬼針草	<i>Bidens pilosa</i> L.		
被子植物	菊科	Asteraceae	金腰箭舅	<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.		
被子植物	菊科	Asteraceae	加拿大蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.		
被子植物	菊科	Asteraceae	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker		
被子植物	菊科	Asteraceae	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		
被子植物	菊科	Asteraceae	粉黃纓絨花	<i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh.		
被子植物	菊科	Asteraceae	一點紅	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.		
被子植物	菊科	Asteraceae	飛機草	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Link ex Wolf) Less. ex DC.		
被子植物	菊科	Asteraceae	白頂飛蓬	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.		
被子植物	菊科	Asteraceae	兔仔菜	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai		
被子植物	菊科	Asteraceae	小花蔓澤蘭	<i>Mikania micrantha</i> Kunth		
被子植物	菊科	Asteraceae	鯽魚膽	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.		
被子植物	菊科	Asteraceae	翼莖闊苞菊	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera		
被子植物	菊科	Asteraceae	貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M.King & H.Rob.		
被子植物	菊科	Asteraceae	假吐金菊	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R.Br. ex Less.		
被子植物	菊科	Asteraceae	鬼苦苣菜	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		
被子植物	菊科	Asteraceae	西洋蒲公英	<i>Taraxacum officinale</i> Weber		
被子植物	菊科	Asteraceae	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i> L.		
被子植物	菊科	Asteraceae	南美蟛蜞菊	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.		
被子植物	菊科	Asteraceae	黃鵪菜	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.		
被子植物	酢漿草科	Oxalidaceae	酢漿草	<i>Oxalis corniculata</i> L.		
被子植物	楊柳科	Salicaceae	水柳	<i>Salix warburgii</i> Seemen	v	
被子植物	楝科	Meliaceae	楝	<i>Melia azedarach</i> L.		
被子植物	葉下珠科	Phyllanthaceae	茄冬	<i>Bischofia javanica</i> Blume		
被子植物	葉下珠科	Phyllanthaceae	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.		
被子植物	葉下珠科	Phyllanthaceae	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.		
被子植物	葉下珠科	Phyllanthaceae	葉下珠	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.		
被子植物	葫蘆科	Cucurbitaceae	垂果瓜	<i>Melothria pendula</i> L.		
被子植物	睡菜科	Menyanthaceae	印度菩菜	<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze		
被子植物	藤香草科	Petiveriaceae	珊瑚珠	<i>Rivina humilis</i> L.		
被子植物	鳶尾科	Iridaceae	馬蝶花	<i>Neomarica northiana</i> Van Houtte		
被子植物	樟科	Lauraceae	樟樹	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl		
被子植物	樟科	Lauraceae	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	v	
被子植物	蓼科	Polygonaceae	火炭母草	<i>Persicaria chinensis</i> (L.) H.Gross		
被子植物	蓼科	Polygonaceae	早苗蓼	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre		
被子植物	蓼科	Polygonaceae	扛板歸	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H.Gross		
被子植物	蓼科	Polygonaceae	皺葉酸模	<i>Rumex crispus</i> L.		
被子植物	蓼科	Polygonaceae	連明子	<i>Rumex maritimus</i> L.		
被子植物	蓼科	Polygonaceae	大羊蹄	<i>Rumex obtusifolius</i> L.		
被子植物	蕁麻科	Urticaceae	密花苧麻	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.		
被子植物	蕁麻科	Urticaceae	苧麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.		
被子植物	蕁麻科	Urticaceae	霧水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.		
被子植物	蕁麻科	Urticaceae	楓香	<i>Liquidambar formosana</i> Hance		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
被子植物	錦葵科	Malvaceae	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.		
被子植物	錦葵科	Malvaceae	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke		
被子植物	錦葵科	Malvaceae	白背黃花稔	<i>Sida rhombifolia</i> L.		
被子植物	錦葵科	Malvaceae	野棉花	<i>Urena lobata</i> L.		
被子植物	鴨跖草科	Commelinaceae	鴨跖草	<i>Commelina communis</i> L.		
被子植物	鴨跖草科	Commelinaceae	竹仔菜	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.		
被子植物	薑科	Zingiberaceae	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B.L.Burt & R.M.Sm.		
被子植物	繖形科	Apiaceae	根芹菜	<i>Apium graveolens</i> L.		
被子植物	繖形科	Apiaceae	雷公根	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.		
被子植物	繖形科	Apiaceae	胡蘿蔔	<i>Daucus carota</i> L.		
被子植物	繖形科	Apiaceae	水芹菜	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.		
被子植物	蘭科	Orchidaceae	綬草	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames		

三、生態檢核成果

「二重疏洪道出口堰親水環境再造計畫」目前僅核定設計費用，本團隊已完成此案件之核定及規劃設計階段之生態檢核作業，公共工程生態檢核自評表如附表。

a.生態敏感區位圖

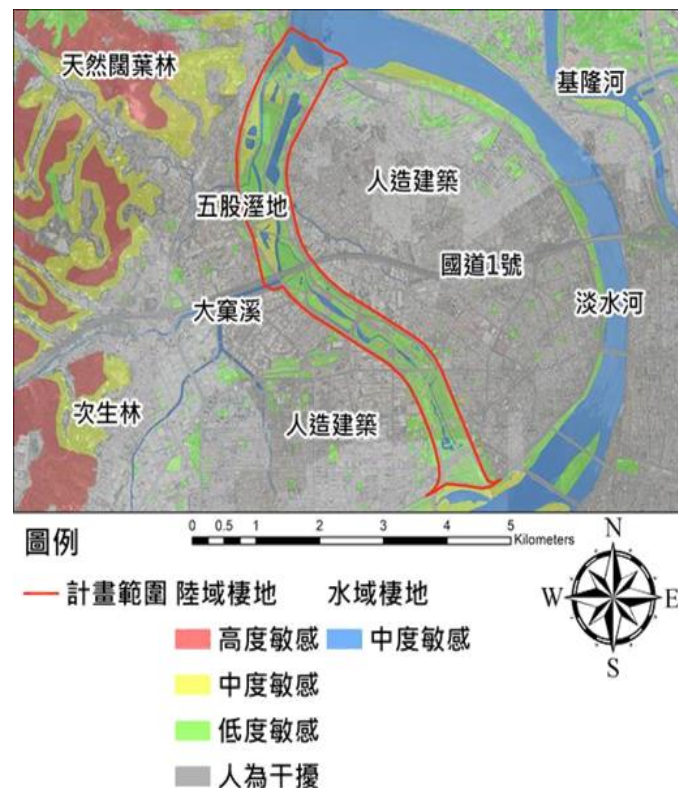


圖 1-3 本計畫繪製生態關注區域圖

b.生態保育措施

目標	降低工程對生態環境的衝擊	對策
迴避	● 不施作 ● 保留不可回復棲地環境	施工便道明確標示勿進入生態敏感區域。
		取消工程或調整工程位置，避免於生態敏感區施作。
縮小	● 減少施作量/規模 ● 限縮量體或臨時設施物	出口堰閘門拆除採分期規劃施作。
		施工階段不另開便道。
減輕	● 減輕衝擊程度 ● 降低工區範圍環境影響	調整土方與機具堆置區位置，利用裸露地或敏感度較低之區域，減少工程對植生區域之擾動。
		設計營造人工水生生物棲息空間，例如高莖蘆葦叢。
補償	● 補償已受衝擊 ● 人工營造修復受損環境	施工便道於完工後恢復原狀禁止進入。
		加強前期工程裸露地之植生復育。

圖 1-3 二重生態保育措施

四、生態補充調查

「二重疏洪道出口堰親水環境再造計畫」目前為工程規劃設計階段，因調查範圍涵蓋國家級重要濕地，經與荒野保護協會、台北市立動物園研究員與大學生態教授研究團隊討論建議後，挑選五處樣點作生態檢核與調查位置如圖 3-15。調查時間於 108/06/25~07/25 期間進行，各樣點調查名錄彙整結果說明如表 3-5。其中，黃底為僅在現地調查中出現，文獻資料未記載之物種。

表 3-1 二重疏洪道現地調查物種名錄

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
鳥類	鸚嘴科	Paradoxornithidae	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>		
爬蟲類	壁虎科	Gekkonidae	無疣蜥虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>		
爬蟲類	壁虎科	Gekkonidae	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>		
爬蟲類	飛蜥科	Agamidae	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i> Gunther	v	
爬蟲類	澤龜科	Emydidae	紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>		
兩棲類	叉舌蛙科	Dicroglossidae	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		
兩棲類	赤蛙科	Ranidae	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>		
兩棲類	赤蛙科	Ranidae	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>		
兩棲類	狹口蛙科	Microhylidae	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>		
兩棲類	樹蛙科	Rhacophoridae	褐樹蛙	<i>Buergeria robusta</i>		
兩棲類	樹蟾科	Hylidae	中國樹蟾	<i>Hyla chinensis</i>		
兩棲類	蟾蜍科	Bufonidae	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		
兩棲類	蟾蜍科	Bufonidae	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>		
蜻蛉類	春蜓科	Gomphidae	鉤尾春蜓	<i>Lamelligomphus formosanus</i>		
蜻蛉類	細蟴科	Coenagrionidae	青紋細蟴	<i>Ischnura senegalensis</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	大華蜻蜒	<i>Tramea virginia</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	侏儒蜻蜒	<i>Diplacodes trivialis</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	薄翅蜻蜒	<i>Pantala flavescens</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	善變蜻蜒	<i>Neurothemis ramburii</i>		
蜻蛉類	蜻蜒科	Libellulidae	褐基蜻蜒	<i>Urothemis signata yiei</i>		
魚類	大海鯰科	Megalopidae	大眼海鯰	<i>Megalops cyprinoides</i>		
魚類	甲鯰科	Loricariidae	豹紋翼甲鯰	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>		
魚類	海鯰科	Ariidae	斑海鯰	<i>Arius maculatus</i>		
魚類	笛鯛科	Lutjanidae	銀紋笛鯛	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		
魚類	鯉科	Cyprinidae	鯉魚	<i>Cyprinus carpio carpio</i>		
魚類	鯉科	Cyprinidae	鰲嘴紅鮒	<i>Culter alburnus</i>		
魚類	鯉科	Cyprinidae	麥穗魚	<i>Pseudorasbora parva</i>		
魚類	鰱鯰科	Clariidae	蟾鰱鯰	<i>Clarias batrachus</i>		
魚類	鰻科	Mugilidae	大鱗鰻	<i>Chelon macrolepis</i>		
魚類	鰻科	Mugilidae	鰻魚	<i>Mugil cephalus</i>		
魚類	鯛科	Sparidae	黑棘鯛	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		
魚類	麗魚科	Cichlidae	莫三比克口孵非鯽	<i>Oreochromis mossambicus</i>		
魚類	麗魚科	Cichlidae	尼羅口孵非鯽	<i>Oreochromis niloticus</i>		
魚類	麗魚科	Cichlidae	吉利非鯽	<i>Coptodon zillii</i>		
魚類	鰺科	Terapontidae	花身鰺	<i>Terapon jarbua</i>		
魚類	鰕虎科	Gobiidae	彈塗魚	<i>Periophthalmus modestus</i>		
魚類	鰕虎科	Gobiidae	極樂吻鰕虎	<i>Rhinogobius similis</i>		
魚類	鱚科	Carangidae	浪人鱚	<i>Caranx ignobilis</i>		
魚類	鱧科	Channidae	線鱧	<i>Channa striata</i>		
魚類	鑽嘴魚科	Gerreidae	曳絲鑽嘴魚	<i>Gerres filamentosus</i>		
蝦蟹類	大眼蟹科	Macrophthalmidae	萬歲大眼蟹	<i>Macrophthalmus banzai</i>		
蝦蟹類	弓蟹科	Varunidae	字紋弓蟹	<i>Varuna litterata</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	雙齒近相手蟹	<i>Parasesarma bidens</i>		
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>	v	
蝦蟹類	方蟹科	Grapsidae	褶痕擬相手蟹	<i>Parasesarma affine</i>		
蝦蟹類	毛帶蟹科	Dotillidae	臺灣泥蟹	<i>Ilyoplax formosensis</i>	v	
蝦蟹類	沙蟹科	Ocypodidae	弧邊招潮蟹	<i>Uca arcuata</i>		
蝦蟹類	長臂蝦科	Palaemonidae	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>		
蝦蟹類	長臂蝦科	Palaemonidae	潔白長臂蝦	<i>Palaemon concinnus</i>		
蝦蟹類	相手蟹科	Sesamidae	無齒螳臂蟹	<i>Chiromantes dehaani</i>		
蝦蟹類	梭子蟹科	Portunidae	攪綠青蟬	<i>Scylla olivacea</i>		
蝸牛類	膀胱螺科	Physidae	尖膀胱螺	<i>Physella acuta</i>		
蝸牛類	蘋果螺科	Ampullariidae	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>		
昆蟲類	灰蝶科	Lycaenidae	波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>		
昆蟲類	粉蝶科	Pieridae	紋白蝶	<i>Pieris canidia</i>		
昆蟲類	粉蝶科	Pieridae	臺灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>		
昆蟲類	蛱蝶科	Nymphalidae	琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>		
昆蟲類	小劃蟬科	Micronectidae	小劃蟬	<i>Micronecta grisea</i>		
昆蟲類	蛱蝶科	Nymphalidae	黑脈樺斑蝶	<i>Danaus genutia</i>		
昆蟲類	小劃蟬科	Micronectidae	小劃蟬	<i>Micronecta grisea</i>		

類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
哺乳類	鼠科	Muridae	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>		
哺乳類	鼠科	Muridae	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>		
哺乳類	鼠科	Muridae	溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>		
哺乳類	蝙蝠科	Vespertilionidae	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>		
哺乳類	松鼠科	Sciuridae	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>		
鳥類	百靈科	Alaudidae	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>		
鳥類	伯勞科	Laniidae	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>		
鳥類	伯勞科	Laniidae	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		第三級
鳥類	卷尾科	Dicruridae	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>		
鳥類	長腳鷸科	Recurvirostridae	高蹺鷸	<i>Himantopus himantopus</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>		
鳥類	扇尾鶯科	Cisticolidae	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		
鳥類	秧雞科	Rallidae	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>		
鳥類	彩鷸科	Rostratulidae	彩鷸	<i>Rostratula benghalensis</i>		第二級
鳥類	梅花雀科	Estrildidae	白腰文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		
鳥類	麻雀科	Passeridae	麻雀	<i>Passer montanus</i>		
鳥類	麻雀科	Passeridae	斑文鳥	<i>Passer montanus</i>		
鳥類	棕鳥科	Sturnidae	林八哥	<i>Acridotheres fuscus</i>		
鳥類	棕鳥科	Sturnidae	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>		
鳥類	棕鳥科	Sturnidae	灰頭棕鳥	<i>Sturnia malabarica</i>		
鳥類	棕鳥科	Sturnidae	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>		第二級
鳥類	畫眉科	Timaliidae	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	v	
鳥類	雁鴨科	Anatidae	花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>		
鳥類	鳩鴿科	Columbidae	野鳩	<i>Columba livia</i>		
鳥類	翠鳥科	Alcedinidae	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>		
鳥類	鴉科	Corvidae	喜鵲	<i>Pica serica</i>		
鳥類	鴉科	Corvidae	台灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	v	第三級
鳥類	燕科	Hirundinidae	家燕	<i>Hirundo rustica</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>		
鳥類	燕科	Hirundinidae	棕沙燕	<i>Riparia chinensis</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	金斑鴿	<i>Pluvialis dominica</i>		
鳥類	鴿科	Charadriidae	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>		
鳥類	繡眼科	Zosteropidae	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>		
鳥類	鵲科	Emberizidae	黑臉鵲	<i>Emberiza spodocephala</i>		
鳥類	鸚科	Threskiornithidae	埃及聖鸚	<i>Threskiornis aethiopicus</i>		
鳥類	鶉科	Pycnonotidae	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>		
鳥類	鶉科	Pycnonotidae	紅嘴黑鶉	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>		
鳥類	鶉科	Turdidae	斑點鶉	<i>Turdus eunomus</i>		
鳥類	鶉科	Muscicapidae	鶉鴒	<i>Copsychus saularis</i>		
鳥類	鶉鴿科	Motacillidae	東方黃鶉鴿	<i>Motacilla tschutschensis</i>		
鳥類	鶉鴿科	Motacillidae	大花鶉	<i>Anthus richardi</i>		
鳥類	鬚鶯科	Megalaimidae	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	v	
鳥類	鶇科	Scolopacidae	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>		
鳥類	鶇科	Scolopacidae	磯鶇	<i>Actitis hypoleucos</i>		
鳥類	鷹科	Accipitridae	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>		第二級
鳥類	鶯科	Ardeidae	黃頭鶯	<i>Bubulcus ibis</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	中白鶯	<i>Ardea intermedia</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	大白鶯	<i>Ardea alba</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	蒼鶯	<i>Ardea cinerea</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	夜鶯	<i>Nycticorax nycticorax</i>		
鳥類	鶯科	Ardeidae	黑冠麻鶯	<i>Gorsachius melanolophus</i>		
鳥類	鴨鵝科	Podicipedidae	小鴨鵝	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		
類群	科中文	科	物種中文	物種學名	臺灣特有	保育狀態
螺貝類	田螺科	Viviparidae	石田螺	<i>Sinotaia quadrata</i>		
螺貝類	扁蝨科	Planorbidae	圓口扁蝨	<i>Gyraulus spirillus</i>		
螺貝類	粟螺科	Stenothyridae	臺灣粟螺	<i>Stenothyra formosana</i>		

公共工程生態檢核自評表及相關附表

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	二重疏洪道出口堰水環境改善(規劃設計費)		設計單位	瑞晟技術顧問股份有限公司
	工程期程			監造廠商	
	主辦機關	新北市政府水利局		營造廠商	
	基地位置	行政區：三重區； X：121.271922 Y：25.060876		工程預算/經費(千元)	7,260
	工程目的	針對二重疏洪道出口堰拆除及拆除後的整體規劃設計			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他			
	工程概要	考量生態、遊憩、水利與安全三要素，針對出口堰拆除後二重疏洪道整體規劃設計。			
	預期效益	在符合防洪、安全及維持生態多樣性條件下，改善二重疏洪道相關動線，營造多樣化空間以提供更豐富的生態、休憩及教育環境。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計畫核定階段	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ ☒ 是 ☐ 否		
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： ☒ 法定自然保護區:包含五股濕地 ☐ 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)		
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ ☒ 是:四斑細蟪(文獻紀錄) ☐ 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ ☒ 是:淡水河流域、塭仔圳、洲仔尾溝 ☐ 否		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段		方案評估	是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ ☒ 是：本案旨在拆除出口堰，形成自然濕地，對當地生態環境應多有助益。 ☐ 否
	三、生態保育原則	採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ ☒ 是 ☐ 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ ☒ 是 ☐ 否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ ☒ 是 ☐ 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ ☒ 是 ☐ 否
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ ☒ 是 ☐ 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☒ 是 ☐ 否
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ ☒ 是 ☐ 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計。 ☒ 是 ☐ 否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ ☒ 是 ☐ 否