

「永安區北溝排水第三期及第4-1期護岸整治工程」植物名錄

分類	科名	屬名	紅皮書	生長型	區系	學名	中文名
雙子葉植物	爵床科	海茄冬屬	LC	喬木	原生	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	海茄冬
	番杏科	海馬齒屬	LC	草本	原生	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	海馬齒
		假海馬齒屬	LC	草本	原生	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	假海馬齒
	莧科	牛膝屬	LC	草本	原生	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	印度牛膝
		蓮子草屬	NA	草本	歸化	<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G.Nicholson	毛蓮子草
		莧屬	NA	草本	歸化	<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜
	菊科	鬼針屬	NA	草本	歸化	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> (Sch.Bip.) Sherff	大花咸豐草
		長柄菊屬	NA	草本	歸化	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊
	落葵科	落葵屬	NA	草質藤本	歸化	<i>Basella alba</i> L.	落葵
	旋花科	牽牛花屬	NA	草質藤本	歸化	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤
			NA	草質藤本	歸化	<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛
		盒果藤屬	LC	草質藤本	原生	<i>Operculina turpethum</i> (L.) S.Manso	盒果藤
	大戟科	蓖麻屬	NA	灌木	歸化	<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻
	豆科	木藍屬	LC	草本	原生	<i>Indigofera spicata</i> Forssk.	穗花木藍
		田菁屬	NA	草本	歸化	<i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir.	田菁
	唇形科	海州常山屬	LC	灌木	原生	<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.	苦林盤
	錦葵科	苘麻屬	LC	草本	原生	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet var. <i>indicum</i>	冬葵子
		賽葵屬	NA	草本	歸化	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	賽葵
	防己科	木防己屬	LC	木質藤本	原生	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	木防己
	桑科	桑屬	-	喬木	栽培	<i>Morus alba</i> L.	桑樹
	酢漿草科	酢漿草屬	LC	草本	原生	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草
	西番蓮科	西番蓮屬	NA	草質藤本	歸化	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮
	馬齒莧科	馬齒莧屬	LC	草本	原生	<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧
			LC	草本	原生	<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>pilosa</i>	毛馬齒莧
	報春花科	紫金牛屬	NA	灌木	歸化	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	春不老

分類	科名	屬名	紅皮書	生長型	區系	學名	中文名
單子葉植物	茄科	燈籠草屬	NA	草本	歸化	<i>Physalis angulata</i> L.	燈籠草
		茄屬	NA	灌木	歸化	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠
			LC	草本	原生	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵
	阿福花科	蘆薈屬	-	草本	栽培	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	蘆薈
	芭蕉科	芭蕉屬	-	草本	歸化	<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉
	禾本科	臂形草屬	LC	草本	原生	<i>Brachiaria subquadripara</i> (Trin.) Hitchc.	四生臂形草
		蒺藜草屬	NA	草本	歸化	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草
		虎尾草屬	LC	草本	原生	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草
		稷屬	LC	草本	歸化	<i>Panicum repens</i> L.	舖地黍

合計 20 科 31 屬 34 種

註 1：紅皮書依據 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)認定-「CR」表極危(Critically Endangered)「EN」表瀕危(Endangered)，「VU」表易危(Vulnerable)，「NT」表接近受脅(Near Threatened)，「LC」表極危暫無危機(Least Concern)，「DD」表極資料缺乏(Data Deficient)「NA」表不適用(Not Applicable,NA)，「-」未納入評估。

「永安區北溝排水第三期及第 4-1 期護岸整治工程」鳥類調查物種紀錄表

科名	中文名	學名	遷移習性	特有性	保育等級	11101
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>	夏/冬			3
	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	留/夏/冬/過			5
	黃小鷺	<i>Ixobrychus sinensis</i>	留/夏			1
長腳鷓鴣科	高蹺鷓鴣	<i>Himantopus himantopus</i>	留/冬			4
鷓鴣科	小環頸鷓鴣	<i>Charadrius dubius</i>	留/冬			8
	太平洋金斑鷓鴣	<i>Pluvialis fulva</i>	冬			6
	東方環頸鷓鴣	<i>Charadrius alexandrinus</i>	留/冬			8
鷓鴣科	小青足鷓鴣	<i>Tringa stagnatilis</i>	冬/過			3
	赤足鷓鴣	<i>Tringa totanus</i>	冬			4
	長趾濱鷓鴣	<i>Calidris subminuta</i>	冬			12
	青足鷓鴣	<i>Tringa nebularia</i>	冬			3
	磯鷓鴣	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬			2
	鷹斑鷓鴣	<i>Tringa glareola</i>	冬/過			1
	鷗科	小燕鷗	<i>Sternula albifrons</i>	留/夏		II
裏海燕鷗		<i>Hydroprogne caspia</i>	冬			1
鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	留			6
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	留			5

科名	中文名	學名	遷移習性	特有性	保育等級	11101
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	留/過			1
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬/過		III	1
燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	留			2
	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	留			5
扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	留	特亞		1
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留	特亞		9
繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>	留			7
椋鳥科	灰頭椋鳥	<i>Sturnia malabarica</i>	引進種	外來種		2
	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	引進種	外來種		8
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留			19
<b>合計 5 目 14 科 27 種 128 隻次</b>						

註 1：遷移習性：「留」表示留鳥，「夏」表示夏候鳥，「冬」表示冬候鳥，「過」表示過境鳥，「引進種」表示人為引進之外來物種。

註 2：特有性：「特有」表示臺灣特有種，「特亞」表示臺灣特有亞種，「外來種」表示人為引進之外來物種。

註 3：保育等級：「I」表示瀕臨絕種保育類，「II」表示珍貴稀有保育類，「III」表示其他應予保育類。

#### 「永安區北溝排水第三期及第 4-1 期護岸整治工程」哺乳類調查物種紀錄表

科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11101
尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			1
蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			*
	東亞摺翅蝠	<i>Miniopterus fuliginosus</i>			*
<b>合計 2 目 2 科 3 種 1 隻次</b>					

註：「\*」表超音波記錄資訊。

#### 「永安區北溝排水第三期及第 4-1 期護岸整治工程」魚類調查物種數量表

科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11101
鯔科	大鱗龜鮫	<i>Chelon macrolepis</i>			18
	鯔	<i>Mugil cephalus</i>			1
花鱗科	帆鰭花鱗	<i>Poecilia velifera</i>	外來種		6
	食蚊魚	<i>Gambusia affinis</i>	外來種		4
雙邊魚科	大棘雙邊魚	<i>Ambassis macracanthus</i>			2
麗魚科	雜交口孵非鯽	<i>Oreochromis sp.</i>	外來種		2
<b>合計 3 目 4 科 6 種 33 隻次</b>					

註 1：特有性：「特有」表示臺灣特有種，「特亞」表示臺灣特有亞種，「外來種」表示人為引進之外來物種。

註 2：保育等級：「I」表示瀕臨絕種保育類，「II」表示珍貴稀有保育類，「III」表示其他應予保育類。

「永安區北溝排水第三期及第 4-1 期護岸整治工程」底棲生物調查  
種類數量表

科名	中文名	學名	特有性	保育等級	11101
弓蟹科	臺灣厚蟹	<i>Helice formosensis</i>			3
長臂蝦科	東方白蝦	<i>Palaemon orientis</i>			2
合計 1 目 2 科 2 種 5 隻次					