

高雄大學暫定重要濕地 分析報告書

規劃單位：高雄市政府
評定單位：內政部

中華民國 106 年 7 月

目錄

壹、濕地之類型、行政轄區、位置、建議範圍、面積及等級	1
貳、重要濕地評定檢核表	4
參、濕地內土地所有權人意願調查書或其他證明文件	6
肆、濕地現況環境說明	7
一、濕地概述	7
二、濕地周邊相關計畫	9
三、自然環境資料	10
四、人文環境資料	13
五、與周邊濕地之關聯性	17
六、濕地重要物種優先保護區域	17
七、濕地生物多樣性、自然性、代表性、特殊性及規劃合理性	17
伍、濕地所面臨威脅、公告之必要性、明智利用構想、管理單位與策略 ...	19
一、面臨威脅	19
二、濕地之重要價值	19
三、公告之必要性	20
四、明智利用構想	20
五、管理策略	21
六、管理單位	21
附件一、土地所有權人意願調查書	22
附件二、高雄大學生態資源名錄	25
附件三、「高雄大學暫定濕地分析報告書」審查意見回覆	37
附件四、「高雄市地方級暫定重要濕地」權屬用地納入濕地範圍機關協調會 會議紀錄	39

圖目錄

圖 1-1 高雄市高雄大學濕地位置示意圖.....	2
圖 1-2 高雄市高雄大學濕地建議範圍示意圖.....	3
圖 3-1 高雄大學濕地土地權屬分布圖.....	6
圖 4-1 高雄大學濕地現況照.....	8
圖 4-2 高雄月平均溫度.....	10
圖 4-3 高雄月平均降水量.....	11
圖 4-4 颱風侵台路徑與比例.....	11
圖 4-5 典寶溪排水系統集水區範圍圖.....	12
圖 4-6 高雄大學濕地所在行政區.....	14
圖 4-7 1946~2015 年楠梓區人口趨勢圖.....	15
圖 4-8 高雄大學濕地交通示意圖.....	16
圖 4-9 高雄大學濕地都市計畫土地使用分區示意圖.....	17

表目錄

表 1-1 高雄大學濕地之地理座標.....	1
表 3-1 高雄大學濕地土地權屬.....	6
表 4-1 濕地環境現況照位置.....	9
表 4-2 2015 年典寶溪下游水質監測結果.....	12
表 4-3 2015 年楠梓區人口統計表.....	14
表 5-1 高雄市高雄大學重要濕地明智利用檢核表.....	20

壹、濕地之類型、行政轄區、位置、建議範圍、面積及等級

一、濕地類型

(一)高雄大學濕地類型：人為濕地。

(二)細分類：6 (6：人工濕地)。

二、行政轄區

位於高雄市楠梓區。

三、濕地位置：

高雄大學濕地位於高雄大學西側校園內，地理中心位置為經度 120° 16'55.325"，緯度 22° 44'02.625"，北至康莊路，南至群賢路，東至向陽路，西至校園道路。

表 1-1 高雄大學濕地之地理座標

	X	Y	經度	緯度	經度	緯度
地理中心	176255.004	2515014.148	120° 16'55.325"	22° 44'02.625"	120.282034	22.734062
極東	176392.330	2515204.038	120° 17'00.107"	22° 44'08.819"	120.283362	22.735783
	176392.330	2515194.417	120° 17'00.107"	22° 44'08.507"	120.283362	22.735696
極西	176091.258	2515033.271	120° 16'49.583"	22° 44'03.221"	120.280439	22.734228
極南	176145.565	2514885.487	120° 16'51.512"	22° 43'58.425"	120.280975	22.732895
極北	176354.792	2515217.119	120° 16'58.788"	22° 44'09.239"	120.282996	22.735899

坐標系統：台灣大地基準(TWD 97)

四、建議範圍與面積：

(一)原濕地範圍與面積：北至康莊路，南至群賢路，東至向陽路，西至校園道路。面積約 5.25 公頃 (圖 1-1)。

(二)建議濕地範圍與面積：西側突出一角與校園規劃分區界線不合，經高雄大學環境安全衛生中心建議予以調整 (圖 1-2)。

五、濕地等級：

(一)原濕地等級：地方級重要濕地(2011 年公告為高雄大學濕地，內政部 2011 年 1 月 18 日台內營字第 1000818020 號函公告)。

(二)建議修正濕地等級：調整西側突出部，調整後面積 5.23 公頃。

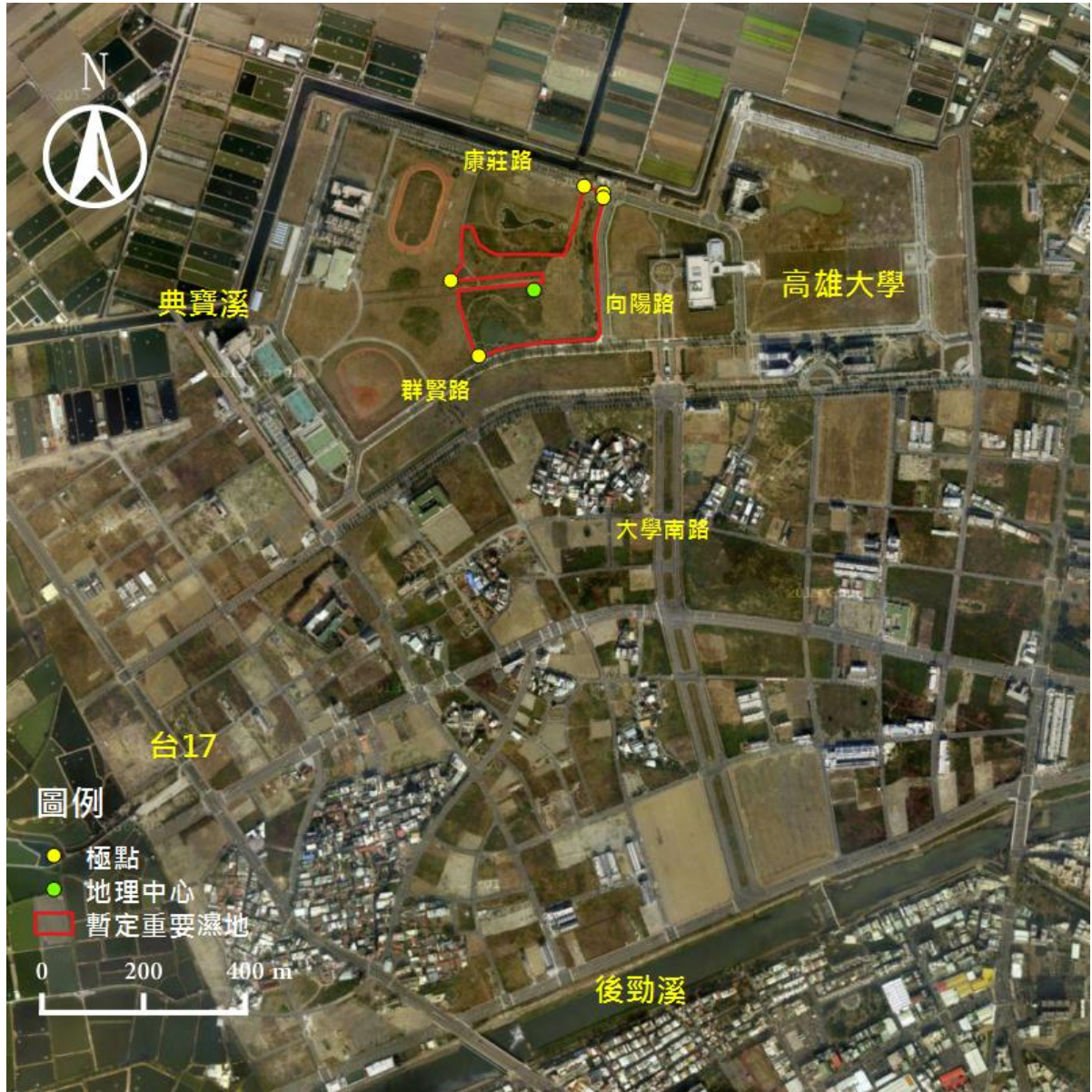


圖 1-1 高雄市高雄大學濕地位置示意圖



圖 1-2 高雄市高雄大學濕地建議範圍示意圖

貳、重要濕地評定檢核表

基本資料	申請人	內政部	
	承辦人員	蕭映如	
	聯絡方式	地址	台北市松山區八德路2段342號
		電話/傳真	02-27721350
		電子郵件信箱	
濕地資料	名稱	中文	高雄大學暫定重要濕地
		英文	Wetland of the National Kaohsiung University
	濕地類型 (可複選)	<input type="checkbox"/> 海洋 / 海岸濕地 <input type="checkbox"/> 內陸濕地 <input checked="" type="checkbox"/> 人為濕地 細分類： <u>6</u> (6：人工濕地)	
	行政轄區	高雄市楠梓區	
	建議範圍	位於高雄大學西側校園內，北至康莊路，南至群賢路，東至向陽路，西至校園道路。	
	建議等級	<input type="checkbox"/> 國際級 <input type="checkbox"/> 國家級 <input checked="" type="checkbox"/> 地方級	
	面積	約 5.2 公頃	
	是否位於相關法定保護區內	<input type="checkbox"/> 野生動物保護區 <input type="checkbox"/> 野生動物重要棲息環境 <input type="checkbox"/> 自然保留區 <input type="checkbox"/> 國家公園 <input type="checkbox"/> 水質水量保護區 <input type="checkbox"/> 直轄市、縣(市)政府、鄉鎮公所公告之「封溪護魚計畫」 <input checked="" type="checkbox"/> 否，未位於上述各範圍 <input type="checkbox"/> 其他_____	

重 要 價 值	<p>一、濕地保育法第八條第一款至第八款：</p> <p><input type="checkbox"/>為國際遷移性物種棲息及保育之重要環境</p> <p><input type="checkbox"/>其他珍稀、瀕危及特需保育生物集中分布地區</p> <p><input type="checkbox"/>魚類及其他生物之重要繁殖地、覓食地、遷徙路徑及其他重要棲息地</p> <p><input type="checkbox"/>具生物多樣性、生態功能及科學研究等價值</p> <p><input type="checkbox"/>具重要水土保持、水資源涵養、防洪及滯洪等功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>具自然遺產、歷史文化、民俗傳統、景觀美質、環境教育、觀光遊憩資源，對當地、國家或國際社會有價值或有潛在價值之區域</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>生態功能豐富之人工濕地</p> <p><input type="checkbox"/>其他經中央主管機關指定者</p> <p>二、本辦法第二條第一項第二款：</p> <p><input type="checkbox"/>曾有文獻紀錄、經專家學者調查或直轄市、縣(市)主管機關認定有保育價值且範圍明確。</p>	
重 要 生 態 資 源	<p><input checked="" type="checkbox"/>珍貴稀有動物：</p> <p>一級保育類：黃鸝。</p> <p>二級保育類：鳳頭蒼鷹、黑翅鳶、紅隼、八哥。</p> <p>三級保育類：紅尾伯勞。</p> <p><input type="checkbox"/>珍貴稀有植物：</p> <p><input type="checkbox"/>其他：。</p>	
申請濕地建議範圍圖	<p><input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p>	
土地所有權人意願調查書或其他證明文件	<p><input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</p>	
管 理 機 關 或 單 位	名 稱	國立高雄大學
	聯 絡 人	環境安全衛生中心 陳又菁
	電 話	07-5919073
	地 址	81148 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號
	傳 真	886-7-5919074
備 註 事 項		

參、濕地內土地所有權人意願調查書或其他證明文件

- (一)土地權屬：高雄大學濕地地籍位於楠梓區高大段，土地 1 筆，屬高雄市所有，管理單位為高雄大學。(圖 3-1、表 3-1)
- (二)土地所有權人意願：經調查高雄大學表示，學校校園及周邊土地有其發展規劃，若劃入國家重要濕地，受濕地保育法管制，將增加學校管理之限制與風險。且學校屬教育部管轄，無法爭取濕地行動計畫之地方政府補助，納入重要濕地徒增學校負擔，因此將維持由學校自行管理，不同意納入重要濕地範圍(附件三，高雄大學環境安全衛生中心意見)。高雄市政府願尊重高雄大學之意願，以提供「內政部重要濕地審議小組」作為審議作業之重要參考。
- (三)證明文件：土地所有權人意願調查書 1 份(附件一)。

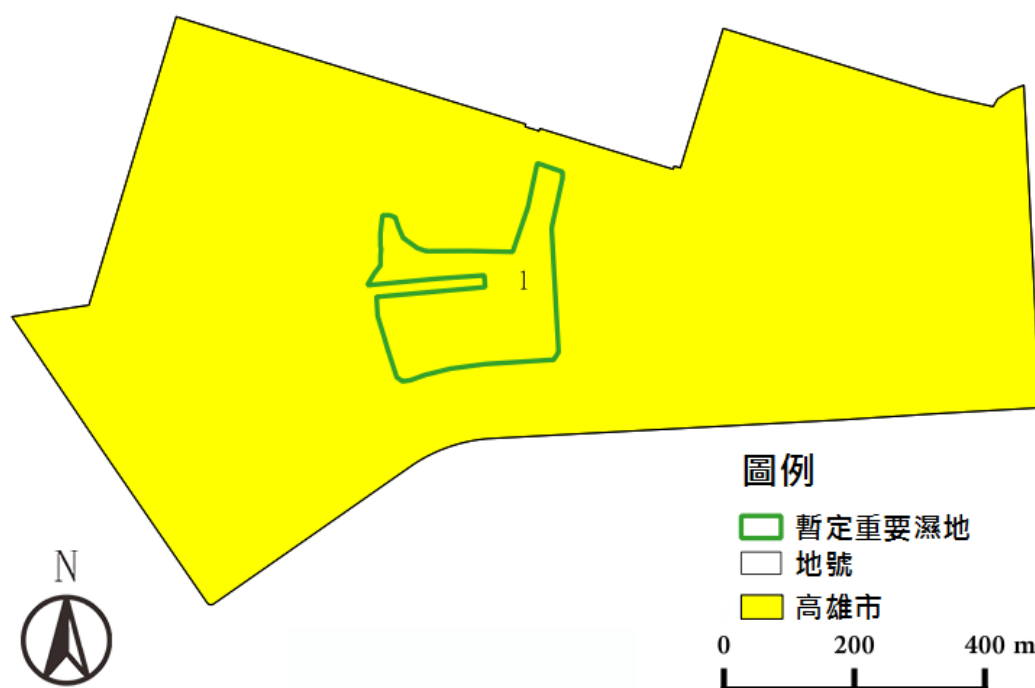


圖 3-1 高雄大學濕地土地權屬分布圖

表 3-1 高雄大學濕地土地權屬

編號	縣市	鄉鎮市區	段	小段	地號	面積(m ²)	所有權人	管理者	備註
1	高雄市	楠梓區	高大段		1	825197.5	高雄市	高雄大學	

肆、濕地現況環境說明

一、濕地概述

(一)簡介

本濕地位於高雄大學西側校園內。自 1999 年獲營建署經費補助開始施工起，至 2003 年完成濕地營造，2011 年公告為地方級重要濕地。由生態湖、生態河道與亞熱帶闊葉生態密林所組成，不但豐富校園的生物多樣性，也成為鄰近居民休閒遊憩的生態公園。

(二)歷史成因

高雄大學原為魚塭與農田混雜區，建校初期連同重劃區必須大規模整地填土，基於追求生態永續的概念，於 1999 年 4 月向內政部營建署提出「高雄大學特定區親水開放空間規劃設計工程」計畫，同年 9 月獲得支持同意補助 2,500 萬元，就此開啟了校園生態的契機（高雄大學網站）。2006 年起學校即訂定了維護管理分區制度，在 82.5 公頃的校地中，分別規劃出高、中、低三種維護分區，並依生態發展於 2010 年再次調整範圍，其中濕地即是將人為干擾降至最低的低度維護區。2009 年為表達學校保留此永久綠化區的決心，將此 5 公頃的濕地範圍推薦為國家重要濕地，並於 2010 年 1 月確定列為地方級國家重要濕地，2011 年正式公告。

(三)濕地現況

高雄大學濕地以校園中的生態湖及生態河道為主體，包含北側的亞熱帶闊葉密林、東側的桃花心木矩陣林及周圍的草原，構成森林、河湖、草原等不同類型的棲地，營造出豐富生物棲息環境。生態湖及河道大致上為空曠水域，水岸為緩坡容易親近，除了河道及生態湖，本濕地大部分為密林及草原。目前由高雄大學環境安全衛生中心自主管理。

(四)與周遭環境關聯性

高雄大學周邊除了北側為農田，餘為社區。高雄大學濕地與援中港濕地直線距離約 1.4 公里，兩者同屬典寶溪排水系統流域。



圖 4-1 高雄大學濕地現況照

表 4-1 濕地環境現況照位置

位置	說明	經度	緯度
1	東側生態河道(中央)	120°16'58.78"	22°44'3.61"
2	東側生態河道木橋	120°16'58.98"	22°44'2.64"
3	東南側生態河道木橋	120°16'59.06"	22°44'0.25"
4	生態湖(東側)	120°16'54.16"	22°43'59.38"
5	生態湖(西側)	120°16'51.77"	22°43'59.37"
6	風力汲水設施	120°16'51.87"	22°43'58.58"
7	中央草坪	120°16'50.94"	22°44'2.69"
8	景觀湖(西側)	120°16'54.00"	22°44'6.98"
9	景觀湖(東側)	120°16'56.47"	22°44'6.74"
10	東北側生態河道橋	120°16'58.63"	22°44'6.30"
11	東北側生態河道	120°16'58.96"	22°44'7.27"

坐標系統：台灣大地基準(TWD 97)

二、濕地周邊相關計畫

(一)相關計畫

計畫名稱	年期	委託機關	與濕地關聯性
高雄大學特定區親水開放空間規劃設計工程	2000	內政部營建署	校園生態環境規劃
國立高雄大學亞熱帶闊葉森林規劃設計工程	2003	內政部營建署	校園生態環境規劃
95年永續校園局部改造計畫	2006	教育部	風車項目建置於濕地範圍內
96年永續校園局部改造計畫	2007	教育部	風車項目建置於濕地範圍內

(二)相關保育或調查計畫

計畫名稱	年期	委託機關	與濕地關聯性
高雄大學濕地招豐引蝶保育計畫	2014	高雄大學、內政部營建署	高雄大學濕地蝶類調查

三、自然環境資料

(一)地形

高雄大學前身為漁塭地，地形上屬於沖積平原，北有典寶溪流過，西鄰台灣海峽，南側仍為魚塭，地勢相當低平，魚塭間產業道路標高約介於 1.1 至 2.3 公尺，遇大雨有積水之情形。

(二)地質

依據經濟部中央地質調查所發行之「五萬分之一臺灣地質圖說明書—高雄圖幅」，高雄大學濕地及其附近地區露出之地質為現代沖積層，由砂、礫石、泥組成。沖積層不整合地覆蓋在較老的泥岩為主的岩層之上。

(三)氣象

高雄市屬熱帶季風氣候，根據中央氣象局高雄測站之 1981~2015 年統計資料顯示，月平均氣溫為 25.1 °C，最高為 7 月的 29.2 °C，最低則為 1 月的 19.3 °C；2015 年月平均氣溫為 26.1 °C，最高為 6 月的 30.6 °C，最低則為 1 月的 19.9 °C。

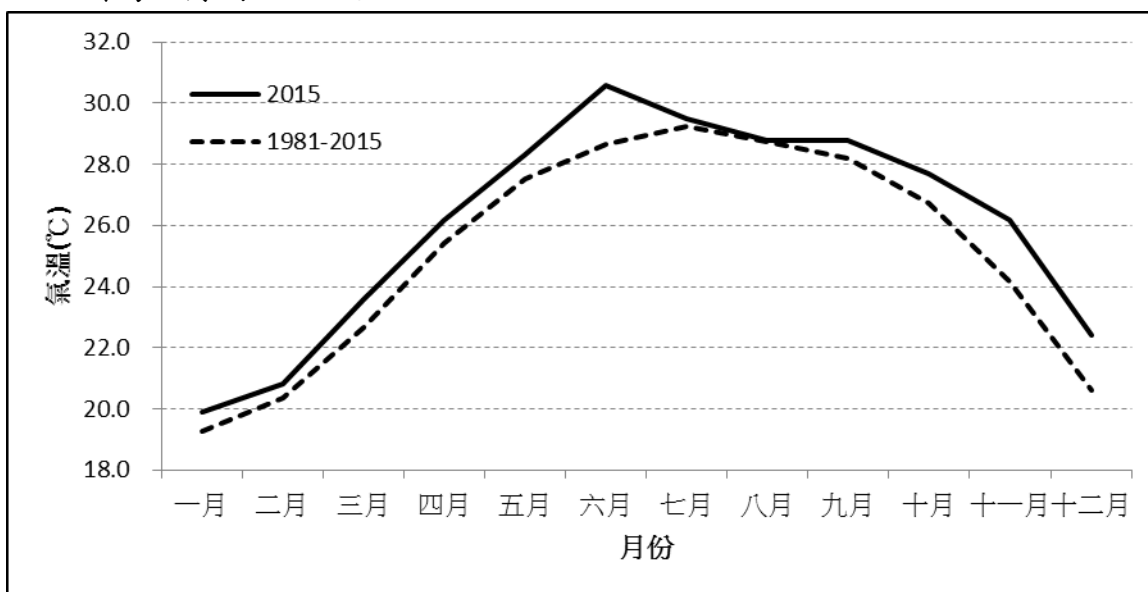


圖 4-2 高雄月平均溫度

根據中央氣象局高雄測站之 1981~2015 年統計資料顯示，年平均雨量為 1871.8 mm，最高為 8 月的 452.6 mm，最低為 1 月的 14.1 mm；2015 年年雨量為 1344 mm，最高為 8 月的 548 mm，最低為 3 月的 0 mm。沿海地區雨量較少，向上游山區逐次遞增，暴雨中心大多集中於山地，季節性之雨量變化較少。高雄年平均降雨日為 88.6 日，最高為 8 月的 16.3 日，最低為 12 月的 2.3 日；7~9 月則為颱風季節，降雨時間短且強度大，雨季為 5~9

月，旱季則為10月至翌年4月。



圖 4-3 高雄月平均降水量

由中央氣象局 1958~2014 年颱風統計資料紀錄顯示，侵襲台灣的颱風路徑主要有 9 種形式，其中直接影響本濕地者為 4、7 型，侵襲次數共計 24 次，佔颱風侵台比例之 12.37 %。

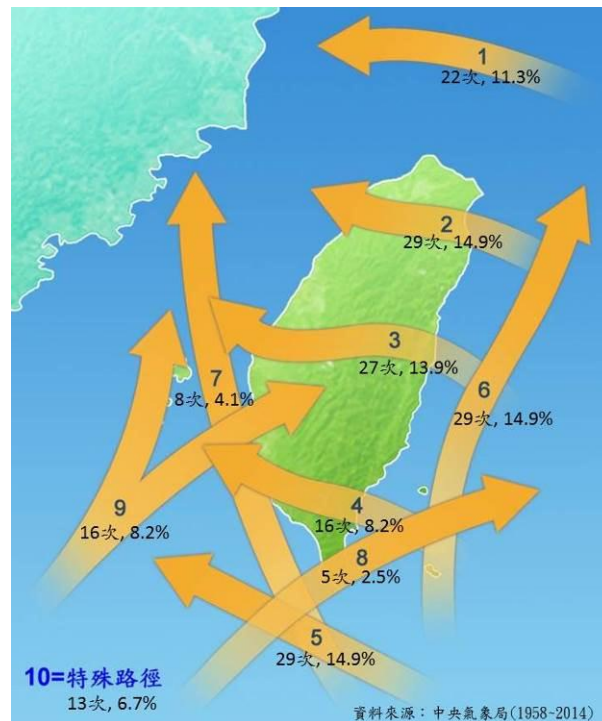


圖 4-4 颱風侵台路徑與比例

(四)水文

高雄大學北側鄰近典寶溪，典寶溪排水幹流長度約 32 公里，集水面積約 106 平方公里，發源於高雄縣燕巢鄉烏山頂(標高 320 公尺)，向西流經高雄市大社區、橋頭區、岡山區、梓官區及楠梓區，於援中港附近流入台灣海峽。中山高速公路以東之集水區平均坡度約 1/80，中山高速公路以西之集水區平均坡度僅約 1/2000 (經濟部水利署，2009)。

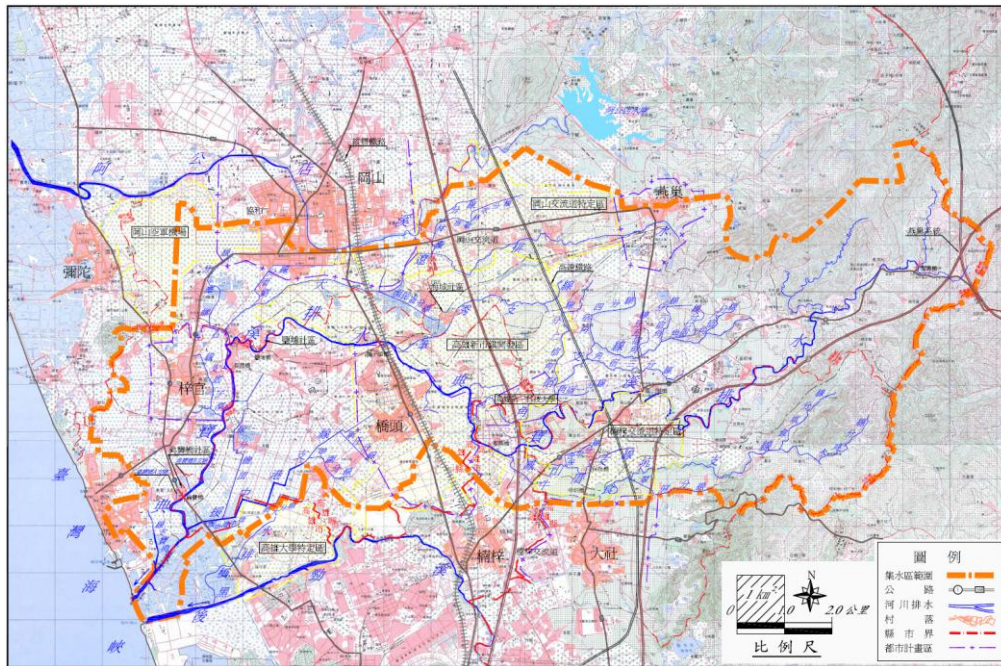


圖 4-5 典寶溪排水系統集水區範圍圖(經濟部水利署，2009)

高雄大學濕地水源主要為雨水及學校污水處理廠處理、過濾、消毒後放流之中水，部份滲透增加本區基地保水能力，最後溢流至校園西南側校外雨水排水溝，形成動態水流系統 (高雄大學網站)。

(五)水質

依據高雄市環境保護區水質監測資料，典寶溪下游典寶橋測站水質主要為中度污染。

表 4-2 2015 年典寶溪下游水質監測結果

日期	RPI	pH 值	溶氧量 (mg/l)	生化需 氧量 (mg/l)	化學需 氧量 (mg/l)	懸浮固 體(mg/l)	氨氮 (mg/l)	總磷 (mg/l)	硝酸鹽 氮 (mg/l)
2015/1/7	4.5(中度污染)	7	7	8.2	32.6	12.7	7.58		
2015/2/3	5(中度污染)	8	4.7	5.9	27	11.2	7.6	1.16	1.12
2015/3/3	5.75(中度污染)	7.4	4.5	6.4	31.8	12.2	7.78		
2015/4/7	6.25(嚴重污染)	8.2	4.1	12	48.7	27.5	7.79		
2015/5/6	5(中度污染)	7.9	6	9.5	53.6	19.1	6.89	1.53	0.46

日期	RPI	pH 值	溶氧量 (mg/l)	生化需 氧量 (mg/l)	化學需 氧量 (mg/l)	懸浮固 體(mg/l)	氨氮 (mg/l)	總磷 (mg/l)	硝酸鹽 氮 (mg/l)
2015/6/3	5.75(中度污染)	8.1	3.5	8.2	41.3	19.6	4.62		
2015/7/10	5(中度污染)	8	4.7	7.7	34.3	9.2	7.26		
2015/8/5	5(中度污染)	7.6	4.6	10.8	43.3	13.4	19.8	1.36	3.54
2015/9/3	4(中度污染)	7.9	3.4	4.8	27.6	13	2.79		
2015/10/6	5(中度污染)	7.5	3	3.6	22.1	7.2	5.73		
2015/11/5	5(中度污染)	7.2	3.9	4.2	27.7	5.7	7.51	1.13	2.06
2015/12/2	5(中度污染)	7.7	3.2	4.8	15.6	7	5.3		

資料來源：高雄市政府環境保護局網站

(六)植物

依據高雄大學環安衛中心提供資料，高雄大學校園植物有 250 種，濕地內陸域規劃桃花心木矩陣林及亞熱帶闊葉生態密林，現有多種原生濱海植物，近年種植蝴蝶蜜源及食草。

(七)動物

依據高雄大學環安衛中心提供資料，鳥類累計 72 種，保育類曾紀錄到 10 種，近年可觀察到一級保育類黃鸝，二級保育類鳳頭蒼鷹、黑翅鳶、紅隼、八哥，三級保育類紅尾伯勞，此外亦紀錄到五色鳥。

陸域昆蟲 53 種（高雄大學網站），2014 年蝶類調查共紀錄蝶類 5 科 38 種，包含弄蝶科 8 種 55 隻次，灰蝶科 12 種 408 隻次，蛺蝶科 9 種 145 隻次，鳳蝶科 4 種 19 隻次，粉蝶科 5 種 221 隻次，以黃蝶、折列藍灰蝶、密紋波灰蝶為優勢（高雄大學，2014）。

兩棲類有澤蛙及亞洲錦蛙。魚類 10 種，多為汛期溢入的鄰近水圳及魚塭的魚類，其餘則可能為民眾放生或棄養之魚種，包括吳郭魚、烏鰡、草魚、鯉魚、鯽魚、孔雀魚、紅尼羅魚、線鱧、鱧魚、橘色雙冠麗魚（高雄大學網站）。

四、人文環境資料

(一)人口

高雄大學濕地位於高雄市楠梓區，北鄰梓官區及橋頭區。依據高雄市楠梓戶政事務所統計資料，2015 年底楠梓區 37 個里人口共計 67,419 戶、

179,931 人，以面積 25.8276 平方公里計，則人口密度為 6966.6 人/平方公里。高雄大學濕地位於藍田里，2015 年底藍田里人口 6,650 人，約佔全區 3.7%。



圖 4-6 高雄大學濕地所在行政區

表 4-3 2015 年楠梓區人口統計表

里別	戶數	男	女	人口數	里別	戶數	男	女	人口數
總計	67,419	88,660	91,271	179,931	久昌里	1,121	1,501	1,551	3,052
清豐里	9,054	12,224	12,552	24,776	大昌里	932	1,257	1,311	2,568
東寧里	1,867	2,365	2,595	4,960	福昌里	849	1,250	1,162	2,412
五常里	2,694	3,412	3,555	6,967	盛昌里	2,108	3,123	3,227	6,350
享平里	1,374	1,700	1,919	3,619	泰昌里	640	894	865	1,759
中陽里	1,245	1,674	1,624	3,298	興昌里	1,831	2,567	2,621	5,188
惠楠里	1,686	1,874	1,659	3,533	建昌里	1,250	1,562	1,564	3,126
惠民里	1,673	2,242	2,272	4,514	宏昌里	1,437	1,810	2,001	3,811
惠豐里	2,277	2,626	2,781	5,407	和昌里	915	1,183	1,221	2,404
錦屏里	1,274	1,914	1,934	3,848	慶昌里	1,393	1,794	1,902	3,696

里別	戶數	男	女	人口數	里別	戶數	男	女	人口數
玉屏里	857	1,393	1,393	2,786	隆昌里	1,527	1,984	2,066	4,050
金田里	1,200	1,892	1,914	3,806	秀昌里	972	1,232	1,293	2,525
稔田里	630	917	901	1,818	裕昌里	1,838	2,562	2,619	5,181
瑞屏里	1,606	2,178	2,311	4,489	國昌里	1,445	2,115	2,137	4,252
翠屏里	6,886	8,327	8,748	17,075	加昌里	3,882	4,788	5,151	9,939
宏南里	659	784	720	1,504	仁昌里	2,431	2,748	3,064	5,812
宏毅里	1,085	1,697	1,613	3,310	藍田里	2,771	3,330	3,320	6,650
宏榮里	1,185	1,744	1,677	3,421	中興里	644	972	987	1,959
廣昌里	1,247	1,743	1,791	3,534	中和里	934	1,282	1,250	2,532

資料來源：高雄市楠梓戶政事務所網站

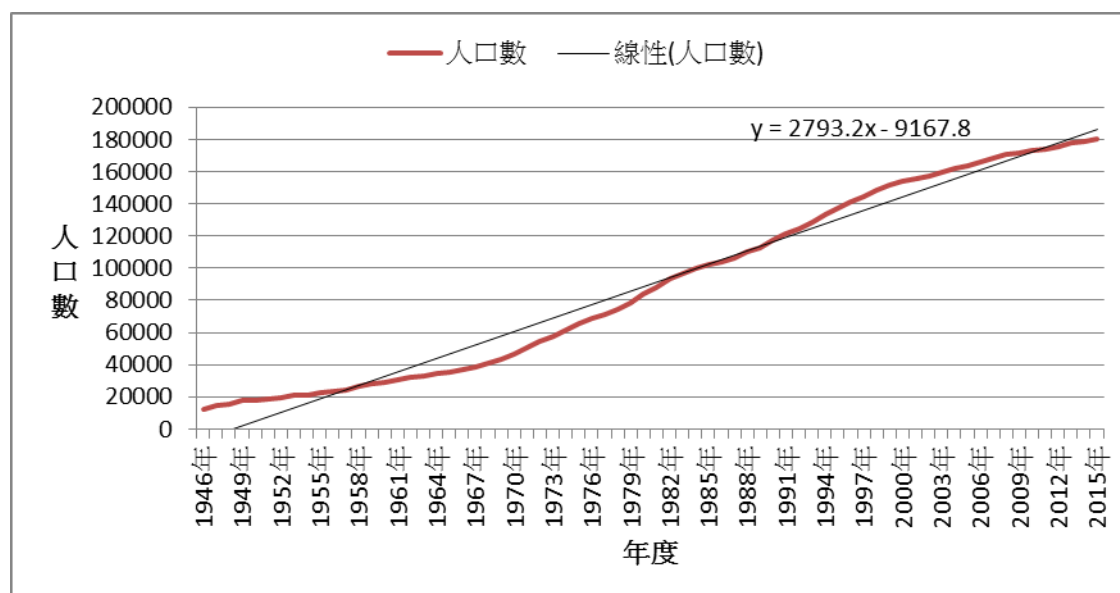


圖 4-7 1946~2015 年楠梓區人口趨勢圖

(二) 產業與經濟

省道台 17 號公路以東為住宅區及農業區，部分已闢為高雄大學。台 17 以西則以漁塭養殖為大宗，典寶溪北側為梓官區蚵寮社區，該社區位於蚵寮漁港旁，屬蚵仔寮近海漁業特定區，以漁業為主要經濟活動。典寶溪口南邊目前為養殖魚塭，然逐漸荒廢，養殖虱目魚及白蝦，為高雄市僅剩之漁業養殖區。

(三) 宗教

楠梓援中港旨龍宮，奉祀李府三兄弟，李府三兄弟於民國 58 年（1969 年）間李家舊厝大廳香爐香啟動神蹟，經左營庄啟明堂神聖降鑒，並由該庄代天府境主數次寄乩指示眾爐下於民國 61 年（1972）農曆九月吉時雕塑

金身朝拜，當年 12 月 6 日往南鯤鯓代天府謁祖進香。廟宇從此神威顯赫，香火鼎盛，神通廣大，庇祐萬民，眾信徒感念神威擇於民國 80 年（1991）農曆 11 月 22 日午時動土興建廟宇，承蒙眾信士大德鼎力捐助促成，建成後擇於民國 83 年（1994）農曆 11 月 19 日吉時，完成建廟慶成大典。

(四)交通

省道台 17 線是主要聯絡幹線，向南可經楠梓、左營進入高雄市區，向北可達梓官、永安，或經台 19 甲銜接國道 1。濕地位於高雄大學校園內，東側為向陽路，北為康莊路，南為群賢路。

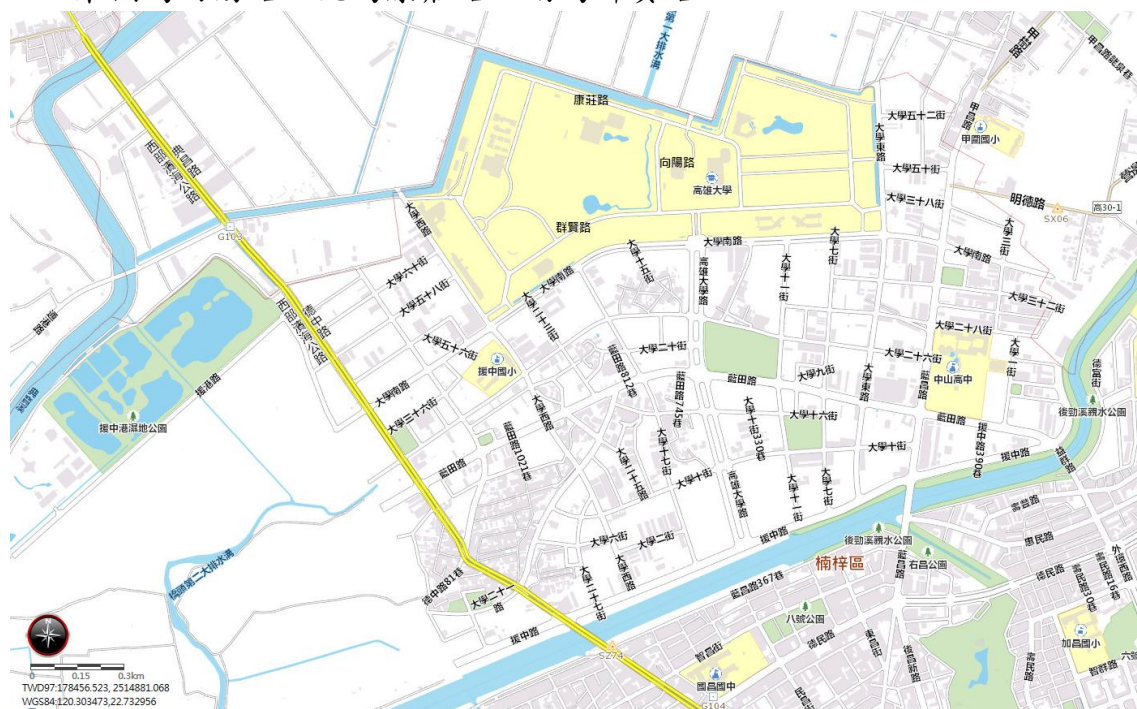


圖 4-8 高雄大學濕地交通示意圖

(五)土地使用現況

濕地位於國立高雄大學校園內，為都市計畫學校用地，土地所有權為高雄市，管理者為國立高雄大學。濕地及其周邊皆為開放空間，濕地由河道、生態湖、密林及草坪組成。濕地東側為行政大樓，西側鄰近運動場，西北側為教學大樓。

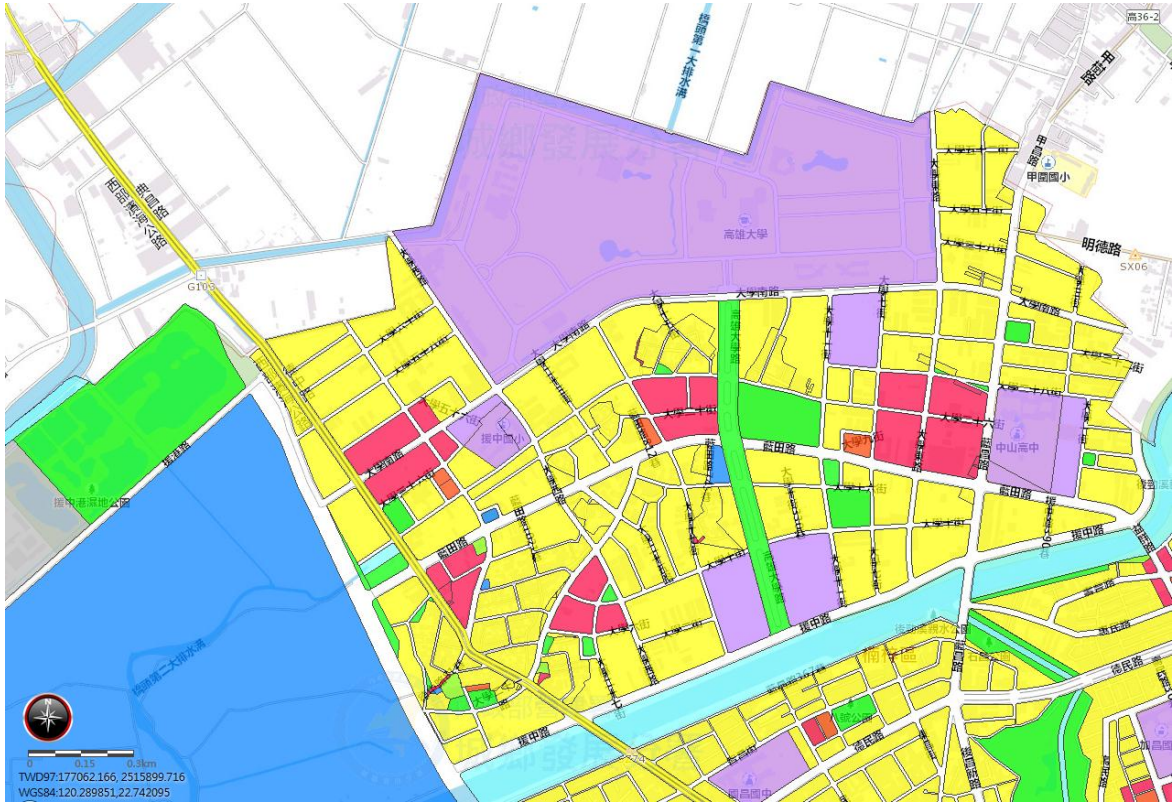


圖 4-9 高雄大學濕地都市計畫土地使用分區示意圖

五、與周邊濕地之關聯性

高雄大學濕地與援中港濕地直線距離約 1.4 公里，兩者同屬典寶溪排水系統流域。

六、濕地重要物種優先保護區域

生態湖北側的亞熱帶闊葉生態密林，提供鳥類棲息。

七、濕地生物多樣性、自然性、代表性、特殊性及規劃合理性

(一) 生物多樣性

鳥類累計 72 種，保育類曾紀錄到 10 種，近年可觀察到一級保育類黃鸝，二級保育類鳳頭蒼鷹、黑翅鳶、紅隼、八哥，三級保育類紅尾伯勞，此外亦紀錄到五色鳥。陸域昆蟲 53 種，2014 年紀錄蝶類 5 科 38 種，魚類 10 種。植物 250 種，以人工種植之原生濱海植物為主，近年種植蝴蝶蜜源及食草。

(二) 自然性、代表性及特殊性

就自然性而言，濕地範圍由高雄大學列入校園維護管理分區之低度維護區域，未來可維持其自然生態功能。

本濕地具代表性之生態環境，乃是結合生態湖及亞熱帶闊葉生態密林，因此觀察到的鳥類以陸鳥為主。

本濕地除了校園設施，並無特殊之人文環境。

(三) 規劃合理性

本濕地位於高雄大學校園內；學校周邊環境除了北側為農田，餘為社區。

高雄大學濕地與援中港濕地直線距離約 1.4 公里，兩者皆位於典寶溪排水系統流域。

伍、濕地所面臨威脅、公告之必要性、明智利用構想、管理單位與策略

一、面臨威脅

1. 學校現有人力資源配置不足，無法滿足濕地維護管理及調查監測需求。
2. 濕地性質屬校園生態池，密林及草原空間較大，水域空間較小，鄰近行政及教學大樓，缺乏有效的隔離措施，師生於建物周邊的活動將對濕地生物造成干擾。
3. 水域魚類主要為養殖、觀賞及外來種；水域並無優勢水生植物。

二、濕地之重要價值

(一)法律依據

依據濕地保育法第 40 條第 2 項「本法公布施行前經中央主管機關核定公告之地方級國家重要濕地，於本法施行後，視同第 12 條第 1 項之地方級暫定重要濕地，並予檢討…(略)」之規定，對於目前地方級暫定重要濕地予以檢討及再評定。

(二)濕地重要價值

依濕地保育法第 8 條由中央主管機關考量該濕地之生物多樣性、自然性、代表性、特殊性及規劃合理性和土地所有權人意願等，評定其等級。綜合高雄大學暫定濕地之成因與其生物資源，依第 8 條第一款至第八款所列要項，評估結果如下：

1. 為國際遷移性物種棲息及保育之重要環境：否。
2. 其他珍稀、瀕危及特需保育生物集中分布地區：否。
3. 魚類及其他生物之重要繁殖地、覓食地、遷徙路徑及其他重要棲息地：否。
4. 具生物多樣性、生態功能及科學研究等價值：否。
5. 具重要水土保持、水資源涵養、防洪及滯洪等功能：否。
6. 具自然遺產、歷史文化、民俗傳統、景觀美質、環境教育、觀光遊憩資源，對當地、國家或國際社會有價值或有潛在價值之區域：本濕地景觀優美，可觀察到植物 250 種、鳥類 69 種、蝶類 38 種，具備環境教育、觀光遊憩資源，對當地社會有正面價值。
7. 生態功能豐富之人工濕地：是。

8. 其他經中央主管機關指定者：無。

三、公告之必要性

高雄大學暫定濕地列入地方級重要濕地之理由：

1. 濕地景觀優美，可觀察到植物 250 種、鳥類 69 種、蝶類 38 種，具備環境教育、觀光遊憩資源，對當地社會有正面價值。
2. 本濕地乃人為規劃營造，周邊生態資源豐富，為永續校園之良好典範。

四、明智利用構想

表 5-1 高雄市高雄大學重要濕地明智利用檢核表

	適時(A)	適地(B)	適量(C)	適性(D)
1.生物資源				
1.1 重要指標物種	1.1.A.1 出現時間為何？	1.1.B.1 出現地點、棲地性質為何？	1.1.C.1 目前生物監測數量？	1.1.D.1 目前使用該物種方式為何？
A.鳥類	留鳥有黃鸝、鳳頭蒼鷹；冬候鳥有黑翅鳶、紅隼、紅尾伯	以陸鳥為主，主要棲息於密林區	待查	觀賞、環境教育
	1.1.A.2 預計保育時間為何？	1.1.B.2 預計保育範圍為何？	1.1.C.2 未來保育目標數量？	1.1.D.2 未來使用該物種方式為何？
	全年	全區	待查	觀賞、環境教育、科學研究
1.2 保護傘指標物種	1.2.A.1 出現時間為何？	1.2.B.1 出現地點、棲地性質為何？	1.2.C.1 目前生物監測數量？	1.2.D.1 目前使用該物種方式為何？
	待查	待查	待查	待查
	1.2.A.2 預計保育時間為何？	1.2.B.2 預計保育範圍為何？	1.2.C.2 未來保育目標數量？	1.2.D.2 未來使用該物種方式為何？
	待查	待查	待查	待查
2.水資源				
2.1 水質與水量	2.1.A.1 目前抽取（排放）季節或時間為何？	2.1.B.1 目前抽取（排放）地點為何？	2.1.C.1 目前抽取量為何？	2.1.D.1 目前水質為何？
	無抽取排放	無抽取排放	無抽取排放	待查
	2.1.A.2 未來允許抽取（排放）季節或時間為何？	2.1.B.2 未來允許抽取（排放）地點為何？	2.1.C.2 經計算後，允許抽取量為何？	2.1.D.2 未來水質管理目標為何？
	維持無抽取排放	維持無抽取排放	維持無抽取排放	待訂

2.2 溫度	2.2.A.1 目前排放季節或時間為何？	2.2.B.1 目前排放地點為何？	—	2.2.D.1 目前平均水溫為何？
	目前無廢熱排放	維持無廢熱排放		待查
	2.2.A.2 未來允許排放季節或時間為何？	2.2.B.2 未來允許排放地點為何？	—	2.2.D.2 未來允許排放水溫為何？
	全區禁止廢熱排放	全區禁止廢熱排放	—	全區禁止廢熱排放
3.土地	3.1.A.1 目前現況使用時間為何？	3.1.B.1 目前現況使用地點(範圍)為何？	3.1.C.1 目前現況使用強度為何？	3.1.D.1 目前現況使用類型為何？
	全年	全區	校園開放空間	休閒、環境教育
	3.1.A.2 未來允許明智利用時間為何？	3.1.B.2 未來允許明智利用地點(範圍)為何？	3.1.C.2 未來允許明智利用強度為何？	3.1.D.2 未來允許明智利用類型為何？
	全年	全區	校園開放空間	休閒、環境教育

五、管理策略

(一)維護管理建議

1. 定期環境監測：水質可帶領學生操作簡易水質檢測，進一步可進行典寶溪河川巡守。動物植可與學校或民間社團合作。
2. 移除外來種：透過環境教育認識外來種，視設備、人力資源允許適當清除外來種，例如小花蔓澤蘭、銀膠菊、亞洲錦蛙等。
3. 營造微棲地：可擇密林區或濱水域，利用枯倒木、瓦片或石塊等材料，營造爬蟲、昆蟲微棲地，同時可作為環境教育資源。
4. 結合服務學習推廣環境教育活動：規劃濕地導覽動線及解說主題，編製解說或導覽教材，納入鄰近里民舉辦活動，宣導環境保育概念。並結合服務學習課程，廣邀學生參與。

(二)濕地保育利用計畫建議事項

1. 功能分區可規劃為環境教育區或其他分區，對於未來校園規劃利用較具彈性。
2. 允許明知利用項目以及管理規定應考量學校規劃使用需求，以及學生或民眾日常休閒使用等需求，斟酌條列述明。

六、管理單位

主管單位：高雄大學環境安全衛生中心

附件一、土地所有權人意願調查書

檔 號：

保存年限：

國立高雄大學 函

地址：81148高雄市楠梓區高雄大學路700號

承辦人：陳又菁

電話：07-5919073

傳真：07-5919074

電子信箱：momo@nuk.edu.tw

71070

臺南市永康區崑大路195號

受文者：崑山科技大學環境工程系翁義聰教授

發文日期：中華民國105年5月18日

發文字號：高大環安衛字第1050007230號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：高雄大學地方級暫定重要濕地土地所有權人意願調查書

主旨：檢送「高雄大學地方級暫定重要濕地土地所有權人意願調查書」，敬請查照。

說明：

- 一、復貴校105年5月9日崑科大環工字第1050005732號函。
- 二、本校依據「104學年度國立高雄大學校園永續發展與規劃委員會第一次會議」決議，高雄大學濕地將維持本校自行管理，不願意納入國家重要濕地範圍，意願調查書詳如附件。

正本：崑山科技大學環境工程系翁義聰教授

副本：高雄市政府工務局、本校環境安全衛生中心（含附件）

校長 黃肇瑞

高雄大學地方級暫定重要濕地土地所有權人意願調查書

土地所有權人姓名：國立高雄大學

土地所有權人住址：81148 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號

一、調查事項：為評定「高雄大學地方級暫定重要濕地」土地所有權人意願調查。

二、調查對象：高雄大學地方級暫定重要濕地內之土地所有權人。

三、濕地的價值、政策與與法令說明：

- (一) 濕地的價值：每個濕地的特性與價值不同，綜觀而言，濕地具有生態多樣性、重要物種保育、水土保持與水資源涵養、農業及水產資源孵育與生產、滯洪防災、文化與美學、科學研究及環境教育等重要價值。
- (二) 濕地保育政策：濕地保育的精神不同於以往嚴格禁止與限制，以「明智利用」為核心精神。也就是說，在國土保育的政策之下，因地制宜、兼顧安全防災與居住、農漁生產及生態保育，以輔導調整或其他可能方式，引導土地有權人合理利用與保育濕地。
- (三) 濕地保育法的精神：濕地保育法於 102 年 7 月 3 日經總統公布，於 104 年 2 月 2 日施行。法律實施以劃設「重要濕地」以及「重要濕地保育利用計畫」內容為準，該計畫將考量各種濕地的重
要價值，因地制宜訂定最佳的管理策略，並尊重民眾既有權利，強調重要濕地範圍內允許從來之現況使用，在民眾權益、地方發展及環境保育之間尋求最佳的平衡點。例如農耕、養殖及其他現況已經存在的使用行為不受影響，如果符合明智利用的精神，將納入計畫中之允許利用項目，維持其合法地位。
- (四) 重要濕地劃設對民眾的影響：濕地具有相關重要環境價值，依據法律所定的評估、審議及公告等程序後才劃為重要濕地。雖然劃設為重要濕地後，除非自然變遷、重大災害而消失，或因國家重大公共利益的必要性，其範圍才得予減縮或廢止，但重要濕地保育利用計畫將視濕地價值重要程度而予以相當彈

性，容許現況及未來可能的合理使用。

四、本人對於持有土地（如下表）納入重要濕地範圍之意願表達如下

（請勾選一項）：

- 願意納入重要濕地範圍內
 不願意納入重要濕地範圍內
 無意見

縣市	鄉鎮	地段	小段	地號	土地面積(m ²)	權利範圍分母	權利範圍分子
高雄市	楠梓區	高大段		1	825197.5	825197.5	825197.5

五、截止收件日期：105 年 5 月 31 日(星期二)

六、收件繳(寄)回地點或傳真：71070 台南市永康區崑大路 195 號(崑山科技大學環境工程系翁義聰教授)

所有權人：國立高雄大學

代表人：黃肇瑞



聯絡地址：81148 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號

聯絡電話：07-5919000



中 華 民 國 1 0 5 年 5 月 1 0 日

您的意見，我們將收錄做為內政部重要濕地審議小組評定重要濕地作業的重要參考。

附件二、高雄大學生態資源名錄

一、鳥類名錄（資料來源：高雄大學網站，該校環境安全衛生中心提供現況名錄）

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況	備註
Anatidae	雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos</i>	綠頭鴨	V	V	
Phasianidae	雉科	<i>Phasianus colchicus</i>	環頸雉	V		II
Phalacrocoracidae	鸕鷀科	<i>Phalacrocorax carbo</i>	鸕鷀	V		
Ardeidae	鷺科	<i>Egretta garzetta</i>	小白鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Mesophoyx intermedia</i>	中白鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Ardeola bacchus</i>	池鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Bubulcus ibis</i>	黃頭鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Ardea cinerea</i>	蒼鷺	V	V	
Ardeidae	鷺科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		V	
Accipitridae	鷹科	<i>Accipiter trivirgatus</i>	鳳頭蒼鷹	V	V	II
Accipitridae	鷹科	<i>Elanus caeruleus</i>	黑翅鳶		V	II
Rallidae	秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	V	V	
Rallidae	秧雞科	<i>Gallinula chloropus</i>	紅冠水雞	V	V	
Charadriidae	鴝科	<i>Charadrius dubius</i>	小環頸鴝	V		
Charadriidae	鴝科	<i>Charadrius alexandrinus</i>	東方環頸鴝	V		
Rostratulidae	彩鷓科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鷓	V		II
Scolopacidae	鷓科	<i>Gallinago gallinago</i>	田鷓	V		
Scolopacidae	鷓科	<i>Tringa ochropus</i>	白腰草鷓	V		
Scolopacidae	鷓科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷓	V		
Scolopacidae	鷓科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷓	V		
Turnicidae	三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostrata</i>	棕三趾鶉	V	V	
Glareolidae	燕鴝科	<i>Glareola maldivarum</i>	燕鴝	V		III
Columbidae	鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	V	V	
Columbidae	鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	野鴿	V	V	
Columbidae	鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	V	V	
Columbidae	鳩鴿科	<i>Columba janthina</i>	黑林鴿	V		
Cuculidae	杜鵑科	<i>Centropus bengalensis</i>	番鵑	V	V	
Caprimulgidae	夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis</i>	台灣夜鷹	V	V	
Apodidae	雨燕科	<i>Apus nipalensis</i>	小雨燕	V	V	
Alcedinidae	翠鳥科	<i>Alcedo atthis</i>	翠鳥	V	V	

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況	備註
Megalaimidae	鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		V	
Picidae	啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	小啄木	V	V	
Falconidae	隼科	<i>Falco tinnunculus</i>	紅隼	V	V	II
Falconidae	隼科	<i>Falco peregrinus</i>	遊隼	V		I
Laniidae	伯勞科	<i>Lanius cristatus</i>	紅尾伯勞	V	V	III
Laniidae	伯勞科	<i>Lanius schach</i>	棕背伯勞	V	V	
Oriolidae	黃鸝科	<i>Oriolus chinensis</i>	黃鸝		V	I
Dicruridae	卷尾科	<i>Dicrurus Macrocerus</i>	大卷尾	V	V	
Corvidae	鴉科	<i>Pica pica</i>	喜鵲	V	V	
Corvidae	鴉科	<i>Dendrocitta formosae</i>	樹鵲	V	V	
Alaudidae	百靈科	<i>Alauda gulgula</i>	小雲雀	V	V	
Hirundinidae	燕科	<i>Cecropis striolata</i>	赤腰燕	V	V	
Hirundinidae	燕科	<i>Hirundo tahitica</i>	洋燕	V	V	
Hirundinidae	燕科	<i>Hirundo rustica</i>	家燕	V	V	
Hirundinidae	燕科	<i>Riparia chinensis</i>	棕沙燕	V	V	
Pycnonotidae	鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	V	V	
Pycnonotidae	鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	紅嘴黑鶇	V		
Acrocephalidae	葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯	V	V	
Cisticolidae	扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris</i>	灰頭鷓鶯	V	V	
Cisticolidae	扇尾鶯科	<i>Cisticola juncidis</i>	棕扇尾鶯	V	V	
Cisticolidae	扇尾鶯科	<i>Prinia inornata</i>	褐頭鷓鶯	V	V	
Zosteropidae	繡眼科	<i>Zosterops japonicus</i>	綠繡眼	V	V	
Muscicapidae	鶇科	<i>Phoenicurus auroreus</i>	黃尾鶇	V	V	
Muscicapidae	鶇科	<i>Monticola solitarius</i>	藍磯鶇	V	V	
Turdidae	鶇科	<i>Turdus pallidus</i>	白腹鶇	V	V	
Sturnidae	椋鳥科	<i>Acridotheres cristatellus</i>	八哥	V	V	II
Sturnidae	椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	V	V	
Sturnidae	椋鳥科	<i>Acridotheres tristis</i>	家八哥	V	V	
Sturnidae	椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	V	V	
Sturnidae	椋鳥科	<i>Gracupica nigricollis</i>	黑領椋鳥	V	V	
Motacillidae	鵲鶇科	<i>Anthus richardi</i>	大花鵲	V	V	
Motacillidae	鵲鶇科	<i>Motacilla alba</i>	白鵲鶇	V	V	
Motacillidae	鵲鶇科	<i>Motacilla cinerea</i>	灰鵲鶇	V	V	
Motacillidae	鵲鶇科	<i>Motacilla flava</i>	西方黃鵲鶇	V	V	
Motacillidae	鵲鶇科	<i>Anthus hodgsoni</i>	樹鵲	V	V	
Passeridae	麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	V	V	

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況	備註
Estrildidae	梅花雀科	<i>Lonchura striata</i>	白腰文鳥	V	V	
Estrildidae	梅花雀科	<i>Lonchura punctulata</i>	斑文鳥	V	V	
Psittacidae	鸚鵡科	<i>Melopsittacus undulatus</i>	虎皮鸚鵡	V	V	

註：保育等級 I 表示瀕臨絕種野生動物；II 表示珍貴稀有野生動物；III 表示其他應予保育之野生動物。

二、昆蟲名錄（資料來源：高雄大學網站）

科名	科中文名	學名	中文名
Acrididae	蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	臺灣負蝗
Apidae	蜜蜂科	<i>Amegilla calceifera</i>	鞋斑無墊蜂
Brachyceridae	胖象鼻蟲科	<i>Desmidophorus crassus</i>	絨黑斑象鼻蟲
Cerambycidae	天牛科	<i>Anoplophora malasiaca</i>	馬拉白星天牛
Chrysomelidae	金花蟲科	<i>Aspidomorpha furcata</i>	金盾龜金花蟲
Chrysomelidae	金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲
Cicadidae	蟬科	<i>Cryptotympana atrata</i>	紅脈熊蟬
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Cheilomenes sexmaculata</i>	六條瓢蟲
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Coccinella septempunctata</i>	七星瓢蟲
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Coccinella transversalis</i>	波紋瓢蟲
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Lemnia saucia</i>	赤星瓢蟲
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Micraspis discolor</i>	橙瓢蟲
Coccinellidae	瓢蟲科	<i>Lemnia biplagiata</i>	錨紋瓢蟲
Coenagrionidae	細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴
Coenagrionidae	細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴
Erebidae	裳蛾科	<i>Orgyia postica</i>	小白紋毒蛾
Erebidae	裳蛾科	<i>Nyctemera baulus</i>	六斑蝶燈蛾
Erebidae	裳蛾科	<i>Trigonodes hyppasia</i>	分夜蛾
Formicidae	蟻科	<i>Polyrhachis dives</i>	黑棘蟻
Gerridae	黽椿科	<i>Gerris lacustris</i>	水黽
Gryllotalpidae	螻蛄科	<i>Gryllotalpa fossor</i>	螻蛄
Hesperiidae	弄蝶科	<i>Potanthus confucius</i>	臺灣黃斑弄蝶
Libellulidae	蜻蜓科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓
Libellulidae	蜻蜓科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓
Libellulidae	蜻蜓科	<i>Crocothemis servilia</i>	猩紅蜻蜓
Libellulidae	蜻蜓科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓
Libellulidae	蜻蜓科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓
Lycaenidae	灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa</i>	台灣琉璃小灰蝶

科名	科中文名	學名	中文名
Lycaenidae	灰蝶科	<i>Freyeria putli</i>	台灣姬小灰蝶
Lycaenidae	灰蝶科	<i>Zizeeria maha</i>	沖繩小灰蝶
Lycaenidae	灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶
Lycaenidae	灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶
Mantidae	螳科	<i>Hierodula patellifera</i>	寬腹斧螳
Nymphalidae	蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶
Nymphalidae	蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	紅紫蛺蝶
Nymphalidae	蛺蝶科	<i>Tirumala limniace</i>	淡色小紋青斑蝶
Papilionidae	鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶
Papilionidae	鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶
Papilionidae	鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶
Papilionidae	鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶
Pentatomidae	蝽科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑蝽
Pieridae	粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶
Pieridae	粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶
Pieridae	粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶
Pieridae	粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶
Rhopalidae	姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	紅姬緣椿象
Scarabaeidae	金龜子科	<i>Anomala expansa</i>	臺灣青銅金龜
Scarabaeidae	金龜子科	<i>Protaetia orientalis</i>	東方白點花金龜
Scarabaeidae	金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜
Syrphidae	食蚜蠅科	<i>Episyrphus balteatus</i>	佩帶蚜蠅
Tenebrionidae	擬步行蟲科	<i>Strongylium scheknlingi</i>	金艷長樹甲
Tetrigidae	菱蝗科	<i>Eucriotettix oculatus</i>	平背脊菱蝗
Vespidae	胡蜂科	<i>Polistes rothneyi</i>	黃長腳蜂

三、魚類名錄（資料來源：高雄大學網站）

科名	科中文名	學名	中文名
Channidae	鱧科	<i>Channa striata</i>	線鱧
Cichlidae	麗魚科	<i>Oreochromis hybrids</i>	吳郭魚
Cichlidae	麗魚科	<i>Oreochromis mossambicus</i>	莫三比克口孵非鯽
Cichlidae	麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	橘色雙冠麗魚
Cyprinidae	鯉科	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	青魚
Cyprinidae	鯉科	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	草魚
Cyprinidae	鯉科	<i>Cyprinus carpio</i>	鯉
Cyprinidae	鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽

科名	科中文名	學名	中文名
Cyprinidae	鯉科	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	鯽
Poeciliidae	花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱗

四、高雄大學校園植物名錄（資料來源：高雄大學網站，該校環境安全衛生中心提供現況名錄）

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Acanthaceae	爵床科	<i>Hygrophila salicifolia</i>	柳葉水蓑衣	V	V
Acanthaceae	爵床科	<i>Thunbergia erecta</i>	立鶴花	V	V
Agavaceae	龍舌蘭科	<i>Furcraea foetida</i>	黃紋龍舌蘭	V	V
Amaranthaceae	莧科	<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	V	V
Amaryllidaceae	石蒜科	<i>Crinum asiaticum</i>	文珠蘭	V	V
Amaryllidaceae	石蒜科	<i>Hymenocallis speciosa</i>	螯蟹百合	V	V
Anacardiaceae	漆樹科	<i>Mangifera indica</i>	芒果	V	
Anacardiaceae	漆樹科	<i>Pistacia chinensis</i>	黃連木	V	V
Anacardiaceae	漆樹科	<i>Rhus chinensis var. roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	V	V
Annonaceae	番荔枝科	<i>Annona montana</i>	山刺番荔枝	V	
Annonaceae	番荔枝科	<i>Polyalthia longifolia</i>	垂枝暗羅	V	
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Parsonsia alboflavescens</i>	爬森藤		V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	細梗絡石		V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Allamanda cathartica</i>	軟枝黃蟬	V	
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	V	V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Cerbera manghas</i>	海欖果	V	
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Plumeria rubra</i>	雞蛋花	V	V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	重瓣山馬茶	V	V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	山馬茶	V	V
Apocynaceae	夾竹桃科	<i>Urechites lutea</i>	金香藤	V	
Araliaceae	五加科	<i>Brassaia actinophylla</i>	澳洲鴨腳木	V	V
Araliaceae	五加科	<i>Schefflera odorata</i>	鵝掌藤		V
Araucariaceae	南洋杉科	<i>Araucaria cunninghamii</i>	肯氏南洋杉	V	
Araucariaceae	南洋杉科	<i>Araucaria heterophylla</i>	小葉南洋杉	V	
Arecaceae	棕櫚科	<i>Actinorhynchus calapparia</i>	馬尼拉椰子	V	
Arecaceae	棕櫚科	<i>Arenga tremula</i>	山棕	V	
Arecaceae	棕櫚科	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	黃椰子	V	V
Arecaceae	棕櫚科	<i>Cocos nucifera</i>	可可椰子	V	V
Arecaceae	棕櫚科	<i>Livistona chinensis var. subglobosa</i>	蒲葵	V	
Arecaceae	棕櫚科	<i>Neodypsis decaryi</i>	三角椰子	V	

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Arecaceae	棕櫚科	<i>Phoenix canariensis</i>	加拿列海棗	V	
Arecaceae	棕櫚科	<i>Phoenix hanceana</i>	台灣海棗	V	V
Arecaceae	棕櫚科	<i>Roystonea regia</i>	大王椰子	V	V
Arecaceae	棕櫚科	<i>Washingtonia filifera</i>	華盛頓椰子	V	
Bignoniaceae	紫葳科	<i>Jacaranda acutifolia</i>	藍花楹	V	
Bignoniaceae	紫葳科	<i>Pyrostegia venusta</i>	炮仗花	V	
Bignoniaceae	紫葳科	<i>Spathodea campanulata</i>	火焰木	V	V
Bignoniaceae	紫葳科	<i>Tabebuia chrysantha</i>	黃花風鈴木	V	V
Bignoniaceae	紫葳科	<i>Tabebuia impetiginosa</i>	粉紅花風鈴木	V	
Bombacaceae	木棉科	<i>Bombax malabarica</i>	木棉	V	V
Bombacaceae	木棉科	<i>Ceiba pentandra</i>	吉貝木棉	V	
Boraginaceae	紫草科	<i>Cordia dichotoma</i>	破布子	V	V
Boraginaceae	紫草科	<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芹菜	V	V
Boraginaceae	紫草科	<i>Tournefortia argentea</i>	白水木	V	
Boraginaceae	紫草科	<i>Tournefortia sarmentosa</i>	冷飯藤		V
Boraginaceae	紫草科	<i>Carmona retusa</i>	小葉厚殼樹		V
Cannaceae	美人蕉科	<i>Canna indica</i>	美人蕉	V	
Capparaceae	白花菜科	<i>Crateva adansonii formosensis</i>	魚木	V	V
Caricaceae	番木瓜科	<i>Carica papaya</i>	木瓜	V	V
Casuarinaceae	木麻黃科	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黃	V	V
Casuarinaceae	木麻黃科	<i>Casuarina nana</i>	千頭木麻黃	V	
Celastraceae	衛矛科	<i>Euonymus japonicus</i>	日本衛矛	V	
Combretaceae	使君子科	<i>Conocarpus erectus</i> var. <i>sericeus</i>	銀葉鈕扣樹	V	
Combretaceae	使君子科	<i>Lumnitzera racemosa</i>	欖李	V	
Combretaceae	使君子科	<i>Quisqualis indica</i>	使君子	V	
Combretaceae	使君子科	<i>Terminalia boivinii</i>	小葉欖仁	V	V
Combretaceae	使君子科	<i>Terminalia catappa</i>	欖仁	V	V
Compositae	菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	V	V
Compositae	菊科	<i>Eupatorium clematideum</i>	高士佛澤蘭		V
Compositae	菊科	<i>Tagetes lemmonii</i>	芳香萬壽菊		V
Compositae	菊科	<i>Kalimeris indica</i>	馬蘭		V
Compositae	菊科		藍冠菊		V
Compositae	菊科	<i>Eupatorium clematideum</i>	田代氏澤蘭		V
Compositae	菊科	<i>Cosmos sulfureus</i>	黃波斯菊	V	
Compositae	菊科	<i>Helianthus annuus</i>	向日葵	V	
Compositae	菊科	<i>Ixeris chinensis</i>	兔仔菜	V	V

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Compositae	菊科	<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	V	V
Compositae	菊科	<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	V	V
Compositae	菊科	<i>Vernonia cinerea</i> var. <i>cinerea</i>	一支香	V	V
Compositae	菊科	<i>Wedelia trilobata</i>	南美蟛蜞菊	V	V
Convolvulaceae	旋花科	<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	V	V
Convolvulaceae	旋花科	<i>Operculina turpethum</i>	盒果藤	V	V
Cupressaceae	柏科	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>tsukusiensis</i>	清水圓柏	V	
Cyperaceae	莎草科	<i>Pycnus polystachyos</i>	多枝扁莎	V	V
Ebenaceae	柿樹科	<i>Diospyros ferrea</i>	象牙柿	V	
Ebenaceae	柿樹科	<i>Diospyros maritima</i>	黃心柿	V	
Elaeagnaceae	胡頹子科	<i>Elaeagnus oldhamii</i>	檀梧	V	
Elaeocarpaceae	杜英科	<i>Elaeocarpus serratus</i>	錫蘭橄欖	V	V
Elaeocarpaceae	杜英科	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	枯里珍	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Bischofia javanica</i>	茄苳	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Chamaesyce hirta</i>	飛揚草	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Drypetes litoralis</i>	鐵色	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Excoecaria agallocha</i>	土沉香		V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Breynia officinalis</i>	紅仔珠		V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i>	血桐		V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Glochidion rubrum</i>	細葉饅頭果		V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Euphorbia milii</i>	麒麟花	V	
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Excoecaria kawakamii</i>	蘭嶼土沉香	V	
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Gelonium aequoreum</i>	白樹仔	V	
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Glochidion philippicum</i>	菲律賓饅頭果	V	V
Euphorbiaceae	大戟科	<i>Sapium sebiferum</i>	烏白	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Acacia auriculiformis</i>	耳莢相思樹	V	
Fabaceae	豆科	<i>Acacia confusa</i>	相思樹	V	
Fabaceae	豆科	<i>Bauhinia purpurea</i>	羊蹄甲	V	
Fabaceae	豆科	<i>Bauhinia variegata</i>	白花羊紫荊	V	
Fabaceae	豆科	<i>Bauhinia x blakeana</i>	豔紫荊	V	
Fabaceae	豆科	<i>Albizia lebbeck</i>	大葉合歡		V
Fabaceae	豆科	<i>Cassia alata</i>	翅果鐵刀木		V
Fabaceae	豆科	<i>Abrus precatorius</i>	雞母珠		V
Fabaceae	豆科	<i>Crotalaria pallida</i>	黃野百合		V
Fabaceae	豆科	<i>Senna occidentalis</i>	望江南		V

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Fabaceae	豆科	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	番蝴蝶	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Calliandra brevipes</i>	紅粉撲花	V	
Fabaceae	豆科	<i>Cassia fistula</i>	阿勃勒	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Cassia siamea</i>	鐵刀木	V	
Fabaceae	豆科	<i>Cassia surattensis</i>	黃槐	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Desmodium triflorum</i>	蠅翼草	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Erythrina corallodendron</i>	珊瑚刺桐	V	
Fabaceae	豆科	<i>Erythrina crista-galli</i>	雞冠刺桐	V	
Fabaceae	豆科	<i>Erythrina variegata</i>	刺桐	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Haematoxylon campechianum</i>	墨水樹	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Indigofera spicata</i>	穗花木藍	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	賽芻豆	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Peltophorum inerme</i>	盾柱木	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Pithecellobium dulce</i>	金龜樹	V	
Fabaceae	豆科	<i>Pongamia pinnata</i>	水黃皮	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Pterocarpus indicus</i>	印度紫檀	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Samanea saman</i>	雨豆樹	V	V
Fabaceae	豆科	<i>Tamarindus indica</i>	羅望子	V	
Fagaceae	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	青剛櫟	V	V
Goodeniaceae	草海桐科	<i>Scaevola sericea</i>	草海桐	V	V
Guttiferae	金絲桃科	<i>Calophyllum blancoi</i>	蘭嶼胡桐	V	
Guttiferae	金絲桃科	<i>Calophyllum inophyllum</i>	胡桐	V	
Guttiferae	金絲桃科	<i>Garcinia subelliptica</i>	菲島福木	V	
Hamamelidaceae	金縷梅科	<i>Distylium gracile</i>	細葉蚊母樹	V	V
Hamamelidaceae	金縷梅科	<i>Liquidambar formosana</i>	楓香	V	V
Iridaceae	鳶尾科	<i>Iris domestica</i>	射干	V	V
Lauraceae	樟科	<i>Cinnamomum burmannii</i>	陰香	V	
Lauraceae	樟科	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟樹	V	V
Lauraceae	樟科	<i>Cryptocarya concinna</i>	土楠	V	
Lauraceae	樟科	<i>Lindera akoensis</i>	內萆子	V	V
Lauraceae	樟科	<i>Machilus japonica var. kusanoi</i>	大葉楠	V	
Lauraceae	樟科	<i>Machilus thunbergii</i>	紅楠	V	
Lauraceae	樟科	<i>Machilus zuihensis</i>	香楠	V	V

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Lauraceae	樟科	<i>Persea americana</i>	酪梨	V	
Lecythidaceae	玉蕊科	<i>Barringtonia asiatica</i>	棋盤腳樹	V	V
Lecythidaceae	玉蕊科	<i>Barringtonia racemosa</i>	水茄苳	V	V
Lecythidaceae	玉蕊科	<i>Couroupita guianensis</i>	砲彈樹	V	
Leeaceae	火筒樹科	<i>Leea guineensis</i>	火筒樹	V	V
Lythraceae	千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	大花紫薇	V	
Lythraceae	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	九芎	V	V
Lythraceae	千屈菜科	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	細葉雪茄花		V
Magnoliaceae	木蘭科	<i>Michelia alba</i>	白玉蘭	V	
Magnoliaceae	木蘭科	<i>Michelia compressa</i> var. <i>lanyuensis</i>	蘭嶼烏心石	V	
Magnoliaceae	木蘭科	<i>Michelia formosana</i>	烏心石	V	V
Malpighiaceae	黃禱花科	<i>Malpighia coccigera</i>	刺葉黃禱花	V	
Malpighiaceae	黃禱花科	<i>Galphimia glauca</i>	金英樹		V
Malpighiaceae	黃禱花科	<i>Tristellateia australasiae</i>	三星果藤		V
Malvaceae	錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	朱槿	V	V
Malvaceae	錦葵科	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	黃槿	V	V
Meliaceae	楝科	<i>Aglaia elliptifolia</i>	大葉樹蘭	V	
Meliaceae	楝科	<i>Melia azedarach</i>	楝	V	V
Meliaceae	楝科	<i>Swietenia macrophylla</i>	大葉桃花心木	V	V
Moraceae	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i>	構樹	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus benjamina</i>	垂榕	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus binnendijkii</i>	亞里垂榕	V	
Moraceae	桑科	<i>Ficus lyrata</i>	琴葉榕	V	
Moraceae	桑科	<i>Ficus microcarpa</i>	榕樹	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus pumila</i>	薜荔	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus septica</i>	稜果榕	V	V
Moraceae	桑科	<i>Ficus subpisocarpa</i>	雀榕	V	V
Moraceae	桑科	<i>Morus australis</i>	小桑樹	V	V
Moraceae	桑科	<i>Malaisia scandens</i>	盤龍木		V
Musaceae	芭蕉科	<i>Musa sapientum</i>	香蕉	V	V
Myristicaceae	肉豆蔻科	<i>Myristica ceylanica</i> var. <i>cagayanensis</i>	蘭嶼肉豆蔻	V	
Myrsinaceae	紫金牛科	<i>Ardisia elliptica</i>	蘭嶼紫金牛	V	
Myrsinaceae	紫金牛科	<i>Ardisia sieboldii</i>	樹杞	V	V
Myrsinaceae	紫金牛科	<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老		V
Myrtaceae	桃金娘科	<i>Eucalyptus maculata</i> var. <i>citriodora</i>	檸檬香桉樹	V	V

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Myrtaceae	桃金娘科	<i>Melaleuca leucadendra</i>	白千層	V	V
Myrtaceae	桃金娘科	<i>Psidium guajava</i>	番石榴	V	V
Myrtaceae	桃金娘科	<i>Syzygium cumini</i>	董寶蓮	V	
Myrtaceae	桃金娘科	<i>Syzygium formosanum</i>	台灣赤楠	V	V
Nelumbonaceae	蓮科	<i>Nelumbo nucifera</i>	蓮	V	V
Nyctaginaceae	紫茉莉科	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	九重葛	V	V
Nymphaeaceae	睡蓮科	<i>Nymphaea tetragona</i>	睡蓮	V	
Oleaceae	木犀科	<i>Fraxinus griffithii</i>	光臘樹	V	V
Oleaceae	木犀科	<i>Jasminum mesnyi</i>	雲南黃馨	V	
Oleaceae	木犀科	<i>Ligustrum liukiense</i>	日本女貞	V	V
Oleaceae	木犀科	<i>Jasminum sambac</i>	茉莉		V
Onagraceae	柳葉菜科	<i>Ludwigia octovalvis</i>	水丁香	V	V
Orchidaceae	蘭科	<i>Taeniophyllum glandulosum</i>	蜘蛛蘭	V	V
Oxalidaceae	酢漿草科	<i>Oxalis corniculata</i>	酢漿草	V	V
Pandanaceae	露兜樹科	<i>Pandanus odoratissimus</i>	露兜樹	V	V
Pandanaceae	露兜樹科	<i>Pandanus utilis</i>	紅刺露兜樹	V	V
Passifloraceae	西番蓮科	<i>Passiflora foetida</i>	毛西番蓮	V	
Passifloraceae	西番蓮科	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i>	毛西番蓮	V	V
Pittosporaceae	海桐科	<i>Pittosporum formosanum</i>	台灣海桐	V	V
Poaceae	禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	白茅	V	V
Poaceae	禾本科	<i>Zea mays</i>	玉蜀黍	V	
Podocarpaceae	羅漢松科	<i>Podocarpus costalis</i>	蘭嶼羅漢松	V	V
Proteaceae	山龍眼科	<i>Grevillea robusta</i>	銀樺	V	V
Rosaceae	薔薇科	<i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	台東石楠	V	
Rosaceae	薔薇科	<i>Prunus lannesiana</i>	河津櫻花	V	
Rosaceae	薔薇科	<i>Pyracantha koidzumii</i>	台灣火刺木	V	V
Rosaceae	薔薇科	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>tashiroi</i>	石斑木	V	V
Rosaceae	薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa</i>	山枇杷		V
Rosaceae	薔薇科	<i>Rhaphiolepis indica</i>	厚葉石斑木		V
Rubiaceae	茜草科	<i>Ixora chinensis</i>	仙丹	V	V
Rubiaceae	茜草科	<i>Ixora duffii</i>	大王仙丹	V	V
Rubiaceae	茜草科	<i>Ixora parviflora</i>	白仙丹	V	
Rubiaceae	茜草科	<i>Ixora williamsii</i>	矮仙丹	V	V
Rubiaceae	茜草科	<i>Morinda citrifolia</i>	檄樹	V	
Rubiaceae	茜草科	<i>Mussaenda</i> × <i>hybrida</i>	粉葉金花	V	
Rubiaceae	茜草科	<i>Pentas lanceolata</i>	繁星花	V	

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Rubiaceae	茜草科	<i>Gardenia jasminoides</i>	山黃梔		V
Rutaceae	芸香科	<i>Citrus limon</i>	檸檬	V	V
Rutaceae	芸香科	<i>Citrus maxima</i>	柚子	V	V
Rutaceae	芸香科	<i>Fortunella margarita</i>	長實金柑	V	V
Rutaceae	芸香科	<i>Murraya paniculata</i>	月橘	V	V
Salicaceae	楊柳科	<i>Salix babylonica</i>	垂柳	V	V
Salicaceae	楊柳科	<i>Salix warburgii</i>	水柳	V	V
Sapindaceae	無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	V	V
Sapindaceae	無患子科	<i>Dimocarpus longan</i>	龍眼	V	
Sapindaceae	無患子科	<i>Koelreuteria henryi</i>	台灣欒樹	V	V
Sapindaceae	無患子科	<i>Sapindus mukorossi</i>	無患子	V	V
Sapotaceae	山欖科	<i>Palaquium formosanum</i>	大葉山欖	V	V
Scrophulariaceae	玄參科	<i>Bacopa monnieri</i>	過長沙	V	V
Solanaceae	茄科	<i>Brunfelsia hopeana</i>	番茉莉	V	
Solanaceae	茄科	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>grossum</i>	甜椒	V	
Solanaceae	茄科	<i>Solanum nigrum</i>	龍葵	V	V
Sterculiaceae	梧桐科	<i>Sterculia foetida</i>	掌葉蘋婆	V	V
Sterculiaceae	梧桐科	<i>Heritiera littoralis</i>	銀葉樹		V
Strelitziaceae	旅人蕉科	<i>Ravenala madagascariensis</i>	旅人蕉	V	V
Strelitziaceae	旅人蕉科	<i>Strelitzia reginae</i>	天堂鳥蕉	V	V
Tiliaceae	田麻科	<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	V	
Ulmaceae	榆科	<i>Celtis sinensis</i>	朴樹	V	V
Ulmaceae	榆科	<i>Zelkova serrata</i>	檉	V	V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	白花龍船花	V	V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Lantana camara</i>	馬櫻丹	V	V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	V	V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Premna obtusifolia</i>	臭娘子	V	V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Clerodendrum inerme</i>	苦林盤		V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Duranta repens</i>	金露花		V
Verbenaceae	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	長穗木		V
Vitaceae	葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>	山葡萄	V	V
Vitaceae	葡萄科	<i>Cissus sicyoides</i>	錦屏粉藤	V	V
Caprifoliaceae	忍冬科	<i>Lonicera japonica</i>	忍冬		V
Myoporaceae	苦檻藍科	<i>Myoporum bontioides</i>	苦檻藍		V
Asclepiadaceae	蘿摩科	<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋		V
Asclepiadaceae	蘿摩科	<i>Tylophora ovata</i>	鷓鴣蔓		V

科名	科中文名	學名	中文名	歷年	現況
Asclepiadaceae	蘿摩科	<i>Dregea volubilis</i>	華他卡藤		V
Asclepiadaceae	蘿摩科	<i>Gymnema sylvestre</i>	武靴藤		V
Zingiberaceae	薑科	<i>Curcuma longa</i>	薑黃		V
Zingiberaceae	薑科	<i>Alpinia zerumbet</i>	月桃		V

附件三、「高雄大學暫定濕地分析報告書」審查意見回覆

審查意見	意見回覆
<p>高雄大學：</p> <p>1.本濕地為西校園水循環的一環，均使用回收之中水，汛期亦有滯洪池之功能，目前學校正在籌設活動中心，預計興建在濕地的南方，與濕地相隔一條道路，未來配合學校發展，校園仍會有新興建設，依據濕地保育法，納入國家重要濕地後，將受濕地保育法之管轄，包含濕地內如有開發行為依法需進行環境影響評估，濕地周邊 500 公尺內如有興建旅館亦需進行環境影響評估（已影響到校外之土地開發），濕地內之管理則需符合由市政府擬定之保育利用計畫，如有違反該法則可能產生高額的罰鍰，這些都將增加學校管理上之限制與風險。</p> <p>2.本濕地因屬校園人工濕地，內政部營建署於 104 年 6 月 18 日召開「地方級暫訂重要濕地再評定作業」研商會議時，濕地保育小組即建議排除全國 4 處校園人工濕地，其意見為「對於校園人工濕地，考量交由學校自行管理較為單純，故建議退場，惟仍尊重學校意願」。</p> <p>3. 本校曾連續兩年撰寫國家重要濕地保育計畫爭取競爭型計畫補助，因國家濕地補助計畫針對地方政府補助，且需要地方政府編列配合款，以高雄市為例需要編列 20%，然因本校屬於教育部管轄，市府無法編列配合款，故迄今未曾獲得保育計畫補助，如未來納入國家重要濕地勢必更增加學校負擔，因此考量本校管理彈性及校園周邊土地未來發展，本校高雄大學濕地「不願意納入重要濕地範圍內」，將由本校自行管理，且繼續以生態保育理念維持濕地內之營造管理。</p> <p>4.建議崑山科技大學會後洽本校索取現況物種（鳥類、蝶類）之調查資料，可納為分析報告書中。</p>	<p>1.敬悉。</p> <p>2.敬悉。</p> <p>3.感謝委員意見，已予以納入土地所有權人意見說明。</p> <p>4.感謝委員提供資料，已予以納入。</p>
<p>李委員淑美：</p> <p>1.請確認 P.4「重要生態資源」及 P.16(六)植物提列資料是否一致。</p> <p>2.請補充 P.16「濕地生物自然性及代表性」之資料。</p>	<p>1.遵照辦理。</p> <p>2.遵照辦理。</p>
<p>胡委員怡鶯：</p>	<p>1.已與高雄大學環境安全衛</p>

<p>1.建議於分析報告書補充濕地目前現況，包括存在物種、是否具備濕地價值等內容。</p> <p>2.建議 P.5 補充說明意願調查表示不納入濕地之原因。</p>	<p>生中心聯繫更新生態現況。</p> <p>2.感謝委員意見，已予以加強述明。</p>
<p>王委員筱菱：</p> <p>1.建議確認本案是否符合 P.4「重要價值-具生物多樣性、生態功能及科學研究等價值」勾稽項目。</p> <p>2.建請強化後續 P.19「管理策略」資料。</p>	<p>1.已予以確認。</p> <p>2.遵照辦理。</p>
<p>陳委員海通：</p> <p>1.以地方級濕地而言，高雄大學內具備有地方級國家重要濕地，就形象提升具有加分效果，建議維持地方級重要濕地。</p>	<p>感謝委員支持。</p>
<p>主辦單位：</p> <p>1.分析報告書錯別字部分，請予更正(會後提供)，建議引用資料加註「時間」。</p> <p>2.本案土地權屬為高雄市，管理者為國立高雄大學，是否需辦理分割?</p> <p>3.P.9 中提及自然環境資料，建議以高雄大學重要濕地區域之背景資料做論述。</p> <p>4.P.16 請補充六.濕地重要物種優先保護區域資料。</p> <p>5.會後會請洽高雄大學提供校園內生態調查等相關資料，以納入分析報告書中。</p>	<p>1.遵照辦理。</p> <p>2.依相關規定辦理。</p> <p>3.遵照辦理。</p> <p>4.遵照辦理。</p> <p>5.遵照辦理。</p>

附件四、「高雄市地方級暫定重要濕地」權屬用地納入濕地範圍機關協調會會議紀錄

召開「高雄市地方級暫定重要濕地」權屬用地納入濕地範圍 機關協調會會議紀錄

一、開會時間：106年3月28日（星期二）上午9時30分

二、開會地點：本府第4會議室

三、主持人：蘇副局長志勳

記錄：魏啓玲

四、出席單位：如簽到表

五、出席單位意見：

(一)高雄大學(書面意見)：有關本校校內5公頃範圍之高雄大學濕地，已於105年5月18日高大環安衛字第1050007230檢送意願調查書予貴局，今重申本校意願供納入分析報告書：「考量本校彈性管理及校園周邊土地未來發展，高雄大學濕地不願意納入重要濕地範圍內，將由本校自行管理。」

(二)農委會林務局屏東林管處：查13筆半屏湖暫定重要濕地範圍土地，非屬「自然保護區」、「自然保留區」、「野生動物保護區」及「野生動物重要棲息環境」，並已依森林法相關法令規定管理，為避免影響林地管理及既有相關作業，再次表達「不願意納入重要濕地範圍內」。

(三)經濟部水利署第七河川局：查大樹人工暫定重要濕地、林園人工暫定重要濕地位於本局河川區域管轄內，基於防洪需求，本局不願意納入重要濕地範圍內。

(四)台灣自來水公司第七區管理處：

1.烏松濕地鄰近澄清湖水庫，倘列為濕地，對澄清湖水庫管理、運作、集水區多有限制及禁止，且本公司為因應未來供水或整建澄清湖風景區停車需求計畫，故重申不同意納入重要濕地範圍；惟因本公司近期刻正研議市有地交換議題，因澄清湖營區內計有13筆市有地，是否可評估與烏松濕地進行交換。

2.鳳山水庫為經濟部核定重要水庫，為單一目標公共給水水庫，亦為自來水水質水量保護區，目前依照經濟部水利署之「水利建造物檢查及安全評估技術規範」定期做維護管理及清淤工作，今年將配合國家政

策，於湖面增設太陽能板，日後因應蓄水量之需求，亦將辦理水庫蓄升計畫及水土保持等相關工程。

3.另為保障供水需求穩定度及整體考量供水相關設施安全管理，目前鳳山水庫僅開放部分區域及時段供民眾步行，倘未來納為濕地，將會擴大開放時間、區域及項目，將不利於水庫安全管理；綜上，本公司不同意將鳳山水庫納入重要濕地範圍。

4.本處刻正修正「公告鳳山水庫蓄水範圍及其申請許可事項」規定，請納入參考。

六、結論：

(一)請崑山科技大學將各單位表達意見納入分析報告書，俾利本局函送內政部營建署辦理後續再評定作業。

(二)本會議為工務局受內政部營建署委託辦理地方級暫定重要濕地之用地納入濕地範圍機關協調會議，有關烏松濕地以地易地(交換使用)事宜，事涉不同局(處)權責，後續仍由權責機關處理。

七、散會：上午10時20分。

召開「高雄市地方級暫定重要濕地」權屬用地納入濕地範圍
機關協調會

一、開會時間：106年3月28日（星期二）上午9時30分

二、開會地點：市府第4會議室(四維行政中心6F)

三、主持人：蘇志彰

記錄：魏啓玲

四、出席單位：

出席單位	職稱	簽到
國立高雄大學		(提供書面意見)
林務局		
林務局屏東林區管理處	技士	郭庭羽

出席單位	職稱	簽到
經濟部水利署		
經濟部水利署第七河川局	工程員	韓坤平
台灣自來水公司第七區管 理處	秘書	吳清泉 郭子勤 李淑琴
內政部營建署 城鄉發展分署	工程員	湯富智 尹曉婷

出席單位	職稱	簽到
市府水利局	工程師	劉崇德
市府觀光局	科長	吳契德
崑山科技大學	教授 助理	翁芳聰 劉清學
工務局(工程企劃處)		鄭弘文 魏益玲

副本

檔 號：

保存年限：

內政部 函

機關地址：10556臺北市八德路2段342號(營建署)

聯絡人：尹曉婷、蕭映如

聯絡電話：(02)27721350(分機)312

電子郵件：shoutingyin@tcd.gov.tw

傳真：(02)27523920

裝
受文者：濕地保育小組

發文日期：中華民國106年8月22日

發文字號：內授營濕字第1060812723號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

訂
主旨：檢送本部106年8月11日召開「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」案公開展覽說明會會議紀錄1份，請查照。

說明：

- 一、依據「重要濕地評定變更廢止及民眾參與實施辦法」第11條及第12條規定辦理。
- 二、本會議紀錄另登載於「國家重要濕地保育計畫」網站（網址<http://wetland-tw.tcd.gov.tw/>）。

正本：高雄市政府（請協助登載所屬網頁）、立法委員陳其邁服務處、高雄市議會、高雄市楠梓區公所、國立高雄大學

副本：本部營建署國家公園組、濕地保育小組、內政部營建署城鄉發展分署（以上均含附件）

部長 葉俊榮

線

「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」 公開展覽說明會會議紀錄

壹、會議時間：106年8月11日(星期五)下午2時整

貳、會議地點：國立高雄大學法學院103教室

參、主持人：黃副分署長明墀

肆、出(列)席人員：詳簽到簿

記錄：尹曉婷

伍、各單位發言要點(依發言順序)：

一、國立高雄大學

高雄大學濕地占地5公頃，位於國立高雄大學校園82.5公頃內同一筆地號中，如納入國家重要濕地，將影響校園及鄰近土地之建設及發展，也增加學校管理之限制及風險。且本校屬教育部管轄，無法爭取濕地保育計畫之地方政府補助，納入重要濕地徒增學校負擔，因此希望維持由學校自行管理濕地，不同意納入重要濕地範圍，但本校未來仍會繼續維護本濕地。

二、高雄市議員張豐藤服務處

想進一步了解本重要濕地之評定歷程及後續作業。

三、高雄市議會

本濕地是否具有滯洪功能未明確表述於簡報中，請再確認修正。

四、主持人 城鄉發展分署黃副分署長明墀

高雄大學濕地於民國88年由營建署補助親水河道規劃，92年完成生態湖及河道建設，98年經高雄大學推薦為國家重要濕地，後於100年由內政部公告為地方級濕地。現係依104年實施之濕地保育法相關規範辦理再評定作業。

高雄市政府係基於防洪滯洪、環境教育及生態功能，建議將高雄大學劃設為地方級重要濕地，本案將依法辦理後續作業，並邀集土地權管機關等相關單位參與「內政部重要濕地審議小組」討論。

陸、會議結論

本案公開展覽期間(106年7月28日至8月27日止)，公民或團體如有意見，均可再以書面(公民或團體意見表)提送至本部營建署城鄉發展分署。本部將於公展完成後錄案並提報「內政部重要濕地審議小組」充分討論。

柒、散會：下午2時40分

「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」公開展覽說明會
簽到簿

- 一、時間：106年8月11日（星期五）下午2時整
- 二、地點：國立高雄大學法學院101教室（高雄市楠梓區高雄大學路700號）
- 三、主持人：營建署城鄉發展分署 黃副分署長明堃
- 四、出席單位：

出席單位(機關代表)	職 稱	簽 名
高雄市政府		
		鄭弘文
		魏啓玲
		蔡東良
高雄市議會		
高雄市楠梓區公所		
國立高雄大學	總務長	李守志
	校聘專員	陳又菁
	組長	王啟人

「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」公開展覽說明會 簽到簿

出席單位(機關代表)	職 稱	簽 名
內政部營建署		
內政部營建署 城鄉發展分署		
		賴建良
		尹元亭
崑山科大		翁清榮
		陳柏睿
		顏楷倫

張耕耀

「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」公開展覽說明會 簽到簿

出席單位 (公民團體及民眾)	職 稱	簽 名
高雄濕地	郭其貞	林其佑

「高雄大學暫定重要濕地再評定作業」公開展覽說明會 簽到簿

出席單位 (公民團體及民眾)	職 稱	簽 名
市議員 張豐藤服務處	助理	李慧蓉
女 謝其遠 服務處		陳其遠
市議員 林榮蓉		林榮蓉

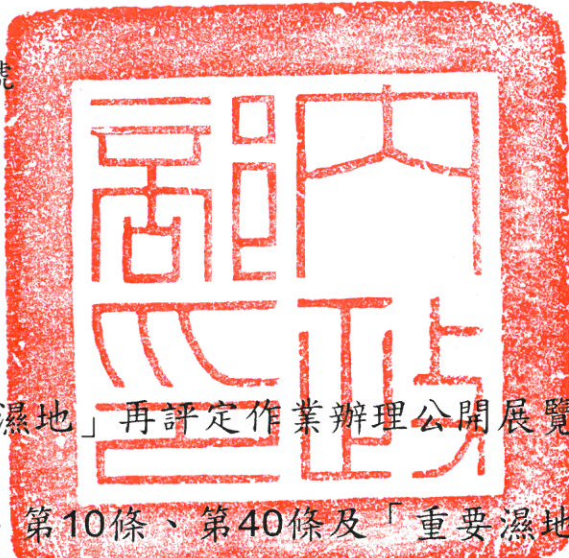
檔 號：

保存年限：

內政部 公告

發文日期：中華民國106年7月7日

發文字號：台內營字第1060809887號



主旨：為「高雄大學暫定重要濕地」再評定作業辦理公開展覽及說明會。

說明：依據濕地保育法第3條、第10條、第40條及「重要濕地評定變更廢止及民眾參與實施辦法」第9條規定辦理。

公告事項：

- 一、公開展覽日期與地點：「高雄大學暫定重要濕地分析報告書」自106年7月28日起至106年8月27日止於高雄市政府公開展覽30天。
- 二、說明會日期與地點：訂於106年8月11日(星期五)下午2時整假國立高雄大學法學院101教室(高雄市楠梓區高雄大學路700號)舉辦。
- 四、任何公民或團體對於本計畫案如有意見，得於公開展覽期間內，以書面載明姓名或名稱及地址，並依格式(如附件)向本部營建署城鄉發展分署提出，公開展覽期滿後，由本部營建署城鄉發展分署彙整陳情意見資料報本部，俾供本部重要濕地審議小組審議之參考。

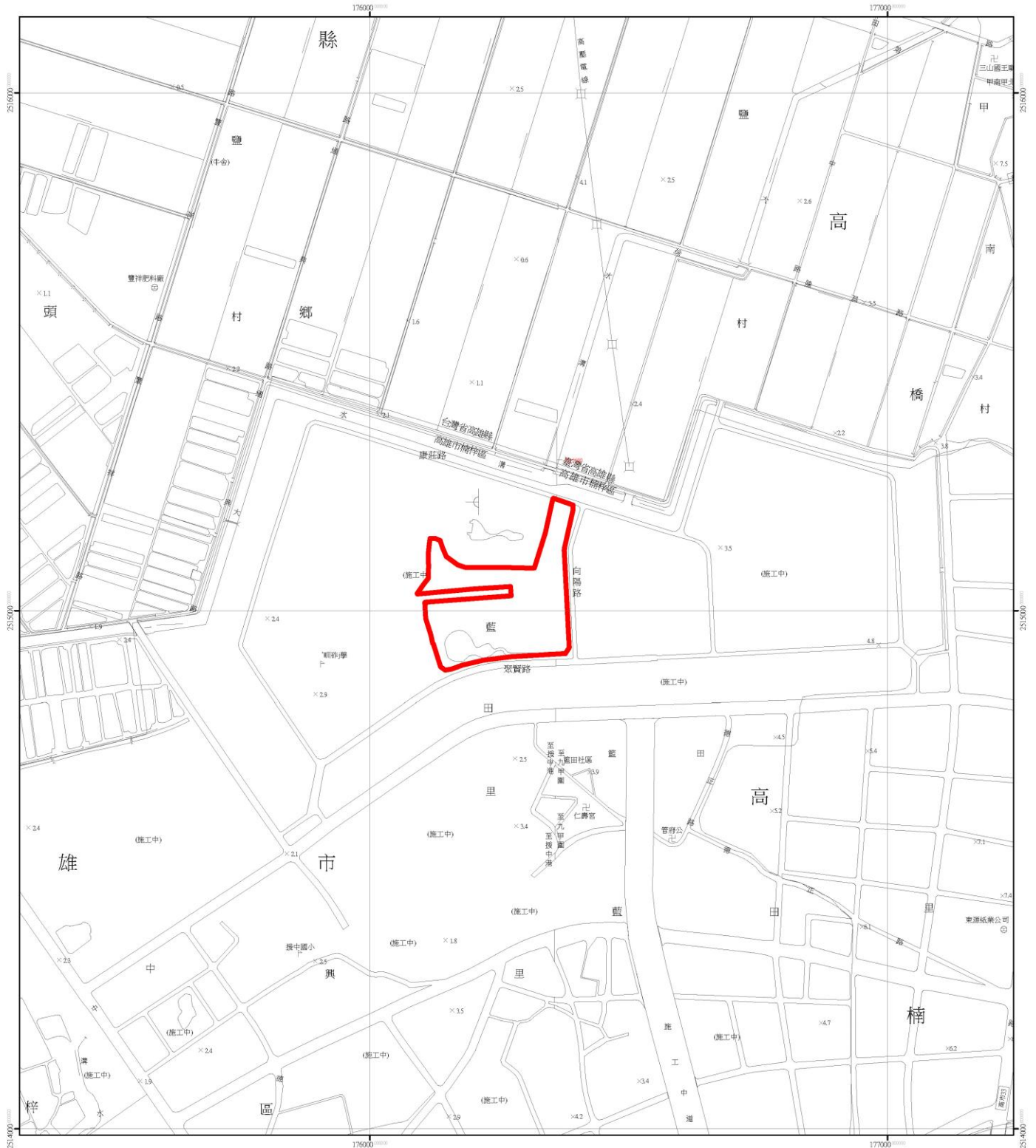
部長 葉俊榮

裝

訂

線

高雄大學暫定重要濕地



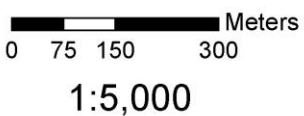
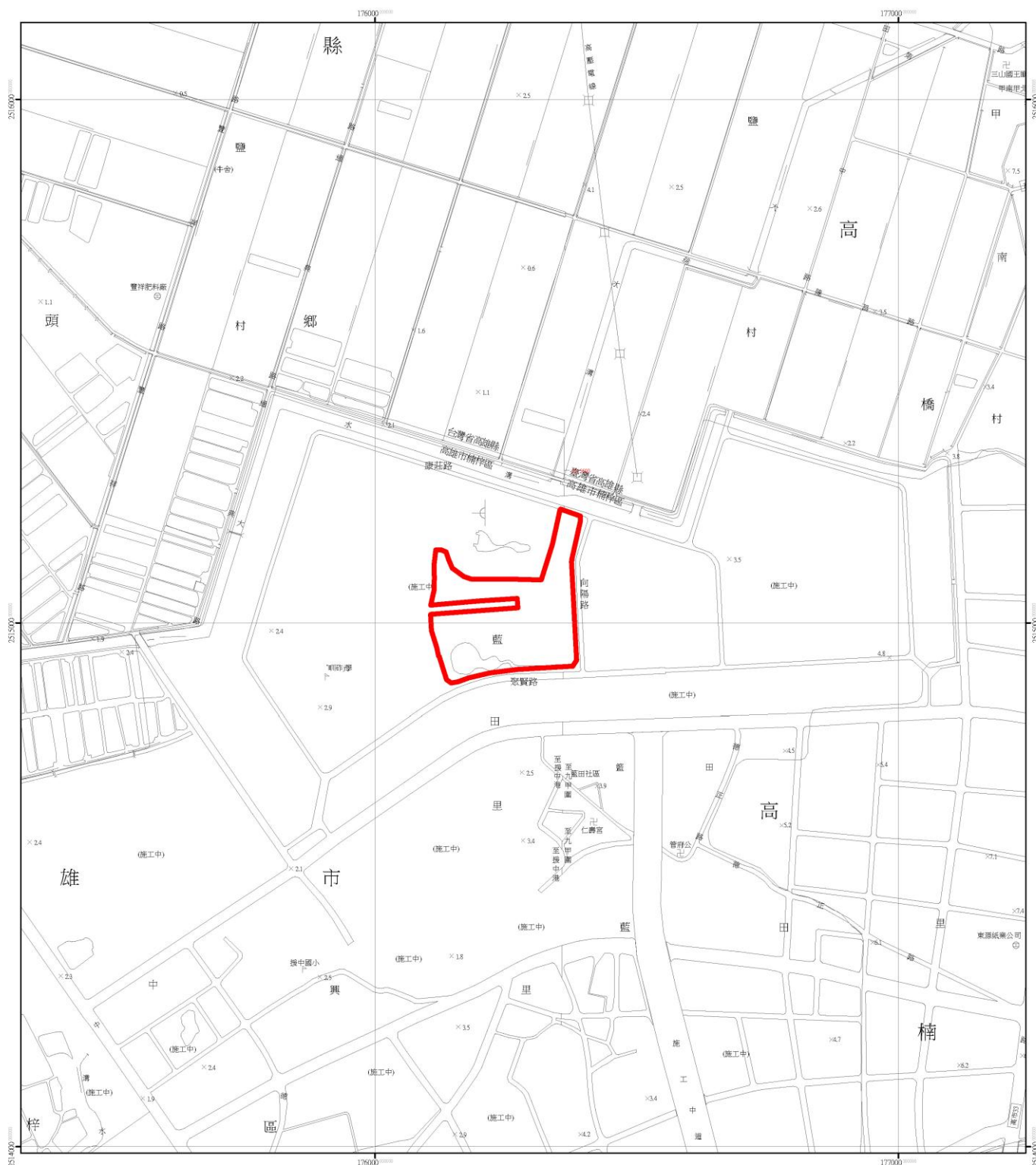
0 75 150 300 Meters

1:5,000

圖例 原濕地範圍

套繪底圖：內政部國土測繪中心提供1/5000基本圖數值檔
坐標系統：台灣大地基準(Taiwan Datum 1997, TWD97)

高雄大學暫定重要濕地



圖例 建議濕地範圍

套繪底圖：內政部國土測繪中心提供1/5000基本圖數值檔
 坐標系統：台灣大地基準(Taiwan Datum 1997, TWD97)