

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部水利署第六河川局 函

地址：82050高雄市岡山區柳橋西路15號  
聯絡人：呂季蓉  
連絡電話：07-6279000#1205  
電子信箱：kiki9927@gmail.com  
傳 真：07-6260225

受文者：禾唐工程顧問有限公司

發文日期：中華民國112年7月21日

發文字號：水六規字第11203020310號

速別：普通件

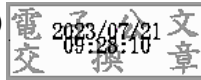
密等及解密條件或保密期限：

附件：1120705小平台座談會下游上午場簽名冊.pdf、1120705小平台座談會下游上午場會議紀錄.pdf (1120302031\_1\_21091124731.pdf、1120302031\_2\_21091124731.pdf)

主旨：檢送本局112年7月5日「二仁溪流域整體改善與調適規劃」民眾參與暨公私協力小平台-二仁溪下游地區民眾交流座談會(河口濕地保育與環境永續)會議紀錄乙份，請查照。

正本：臺南市政府水利局、臺南市政府觀光旅遊局、高雄市政府水利局、高雄市政府觀光局、臺南市南區佛壇里辦公處、臺南市仁德區中洲里辦公處、臺南市仁德區二行里辦公處、臺南市仁德區大甲里辦公處、高雄市湖內區忠興里辦公處、高雄市湖內區公館里辦公處、高雄市湖內區中賢里辦公處、高雄市湖內區逸賢里辦公處、高雄市湖內區大湖里辦公處、高雄市湖內區文賢里辦公處、高雄市茄荳區福德里辦公處、臺南市野鳥學會、高雄市野鳥學會、台灣濕地保護聯盟、高雄市茄荳船筏協會、仁德區中洲社區發展協會、二仁溪沿岸發展協會、長榮大學河川保育中心、禾唐工程顧問有限公司

副本：工務課、管理課(均含附件)



「二仁溪流域整體改善與調適規劃」民眾參與暨公私協力小平台

二仁溪下游地區民眾交流座談會

出席人員簽名冊

單 位	姓 名
經濟部水利署第六河川局	呂 季 蓉
臺南市政府水利局	黃 祥 堯
臺南市政府觀光旅遊局	廖 光 華
高雄市政府水利局	
高雄市政府觀光局	
高雄市野鳥學會	
高雄市野鳥學會	王介立 林昆輝
臺南市野鳥學會	
社團法人台灣濕地保護聯盟	李冠達
高雄市茄萣舢舨協會	陳利亨
二仁溪沿岸發展協會	歐忠果

單位	姓名
長榮大學河川保育中心	賴怡慈
長榮大學河川保育中心	鄭育哲
二行社區發展協會	吳權國
禾唐工程	郭家奴
禾唐	賴建宏
崑山科大(組)	翁義聰
逢甲大學	劉建榮
	陳子宇
	陳佐頌
	陳玉姪

# 「二仁溪流域整體改善與調適規劃」民眾參與暨公私協力小 平台-二仁溪下游地區民眾交流座談會(河口濕地保育與環境 永續)會議紀錄

壹、時間：民國 112 年 7 月 5 日上午 10 時 0 分

貳、地點：仁德水資源回收中心

參、記錄：經濟部水利署第六河川局 呂季蓉

肆、參加人員：詳簽名冊

伍、主持人致詞：略

陸、與會代表意見：

## 一、二仁溪沿岸發展協會

1. 10 幾年來，本協會協助二仁溪仁湖橋至鐵路橋長約 2.5 公里之河灘地維護管理(含銀合歡清除作業)與綠化工作，後因公部門發包標案金額偏低不符成本而無法繼續承接計畫協助維護管理工作。但接手之廠商以大型機具大面積清理銀合歡，連帶將周邊非外來種的棲地(矮灌叢)一併剷除，對於生物棲地的影響很大，作法也不恰當。

## 二、高雄市野鳥學會

1. 現階段河川治理已幾乎完成，故不須太多工程與硬體設施，政府部門在編列預算時，資本門編列增多，但經常門則降低，導致後續維護管理品質變差，在地關注團體亦無經費可協助維護工作。
2. 河川局業務應試著轉型，配合現在推行的 NbS 自然解方概念，招募生態科系專長人員或其他方式(如：環境教育學習時數)，以提升公部門人員之生態領域知識。
3. 目前溪口濕地及港尾溝溪滯洪池由台灣濕地保護聯盟、高雄市茄荳舢筏協會經營的不錯，辦理相關活動，活絡在地觀光。未來應討論政府可以再協助的部分。

4. 於配合河川水質改善議題上，應多了解水域魚類生物種類，作為目標物種復育的參考。
5. 可盤點檢視目前河川區域用地，是否興建過度的堤防、護岸，可透過還地於河的概念，改善土地使用用途，增加民眾親水的機會。

### 三、高雄市茄萣舢舨協會

1. 二仁溪溪口堤防原本為混凝土堤防，堤防有設置階梯，可供民眾至灘地進行生物觀察與生態遊憩，但因土堤培厚工程，將原本的堤防上覆蓋土砂，堤頂雖有種植景觀樹種，但並未設置階梯，施作加厚工程之堤防也失去了原有的民眾休憩草地區域，反而造成土堤流失及雨天泥濘等問題產生，後續在設施工程設計上應多考量在地需求之設計方式，且維護管理須確實。
2. 二仁溪於特定季節有陸蟹繁殖，但目前的堤內道路側皆設置垂直角度大的牆體，使陸蟹無法橫越至河岸邊，周邊有設置很深的矮牆(陸蟹通道)，蟹類掉入後無法攀爬出來，相關生態友善措施應確實評估可行性，並針對不佳的設計提出改善方案。
3. 下游河岸因覆土工程，將中游區域的土運到下游覆蓋，連帶著將外來種銀合歡帶到河口區域，濕地區域可能受到外來種影響。
4. 堤防覆土前已發現有早期電路板等廢棄物，於工程施工前並未移除，廠商已將土壤覆蓋其上，完工後廢棄物將無法清除。
5. 河岸邊目前仍有發現大量廢五金垃圾尚未清理乾淨，不應進行綠美化工程，否則新的材料附加上去，會變為垃圾的來源。另外，工程施工便道設置應於工程完工後移除，避免民眾利用施工便道進入灘地。
6. 下游時常有民眾盜捕情形，相關單位應進行法令宣導及舉發。

### 四、社團法人台灣濕地保護聯盟

1. 濕地河岸保持自然風貌、生態親水為二仁溪本地特色亮點，以提供乾淨、開放式、利於民眾接觸生態的河岸。

### 五、長榮大學河川保育中心

1. 廢五金清除及水質是民眾較為關注的議題，請機關納入議題參考。
2. 二仁溪指標物種建議可參考白鰻、鯽魚。
3. 二仁溪旅遊路線如辦理藍色生態旅遊，河岸綠道串聯、景點串聯、舊公路橋及舊鐵路橋的亮點規劃再利用，另也考慮結合現況各協會單位已提出的輕旅行，並思考由後續由哪個機關接手推動。

#### 六、台南市政府水利局

1. 本府水利局於二仁溪堤頂建置雙博自行車道，提供市民除可騎乘自行車欣賞沿岸河川景觀，建議可將自行車道周遭進行相關景觀營造。
2. 二仁溪於中州堤防區段高灘地，建議可思考規劃簡易公園交由地方社群來認養，平時提供市民遊憩及親水空間。

#### 七、台南市政府觀光旅遊局

1. 涉及濕地討論議題，建議另行發文請本府農業局出席。

#### 柒、會議結論：

感謝各單位代表熱情參與並提供寶貴意見，本局納入二仁溪流域整體改善與調適規劃報告，並於後續公部門平台研商會議及審查會議，將所提意見轉知相關權責單位參考。