

「烏溪流域整體改善與調適規劃」第二階段(小平臺)會議
第四場藍綠網絡小平臺會議：水道風險、藍綠網絡保育、水岸縫合
會議記錄

壹、時間：中華民國 111 年 5 月 19 日下午 2 時 00 分

貳、地點：國立暨南國際大學土木工程系二館 325 會議室

參、主持人：李正工程司兼課長培文

肆、與會人員：詳簽名冊

伍、會議主旨：

本次會議與在地的深耕水環境議題的國立暨南大學締結合作關係，期待透過學校的角度切入護河川環境「營造」、「保護」、「維護」。會議中由經濟部水利署第三河川局以及規劃團隊說明調適計畫內容和未來辦理構想，亦探討南港溪牛相觸堤防改善策略及措施，透過初步規劃設計的水岸構想配置圖徵求校方在地意見與需求，研擬堤防未來設計的可能性，訪初步認識並探討烏溪流域在地資源和課題並攜手投入水環境營造及保護。

六、各單位代表意見：

一、水利署第三河川局

(一)李正工程司兼課長培文：

1. 期盼與暨南大學共同協力提升烏溪流域水環境整體品質，也將積極進行後續討論與合作。
2. 108-109 年針對牛相觸區域辦理多場民眾參與說明會與工作坊，未來也將持續與民眾協調取得各方協議和共識。
3. 堤防改善方案可透過參與式設計使政府、NGO 在地社群、民眾多方資訊交流相互討論，確立後續規劃設計方向。

(二)賴工程司攸名：

1. 有關南港溪牛相觸堤防改善策略及措施初步規劃設計中，開口式堤防採用低度保護工法的方式，造成部分地方民眾疑慮，未來規劃需考量水患問題並同時維護周邊農田避免影響損失。

二、國立暨南國際大學土木工程學系

(一)特聘教授兼系主任 陳谷汎教授

1. 校方與學生對於烏溪流域已累積相關資訊並投入議題參與，除了枇杷城水質調查、河川保育、在地民眾參與、推動環境友善農業以及牛相觸相關設計方案溝通等。對於未來合作也願意長期支持協力。
2. 暨南大學土木工程系水利組可將在地水環境議題導入課程，讓學生實際參與並改善埔里鎮重要河川。
3. 埔里打造蝴蝶小鎮已有多年歷史，投入心力於蝴蝶生態保育，是在地頗具特色的重要資源。暨南大學也推動蜜源植栽計畫，共同維護蝴蝶生態環境，將同時探討維護管理方案。
4. 筴白筍為埔里鎮具經濟效益的農業產物，其產量佔全台灣超過 90%，一年可收成兩次，主要時期為春節和中秋節兩季。未來規劃設計需將周邊農田納入考量。

(二) 專案助理教授 楊智其教授:

1. 南港溪牛相觸區域相關議題校方及學生將持續投入參與。
2. 部分民眾與在地社群對於堤防改善方案意見產生分歧，未來需釐清問題原因並與地方達成協議和共識。

三、觀察家生態顧問公司 林經理笈克

1. 以筏子溪水岸綠廊營造為例，串聯筏子溪上中下游打造綠色休閒廊道，創造舒適河岸人行空間，同時減緩溪流垃圾丟棄的破窗效應。可借鏡並作為未來烏溪流域規劃設計方向。
2. 過往在筏子溪以及東大溪營造經驗中，多次與荒野保護協會、民眾以及東海大學聯合維護與改善東大溪，提倡一所大學守護一條河之理念。期待未來也能與暨南大學共同關注烏溪流域。
3. 巴氏銀鮪為全世界僅存於烏溪流域的台灣特有種魚類，未來在南投地區亦有機會將巴氏銀鮪作為指標物種，提升民眾以及各界對水域生態保護的關注，滾動各單位共同協力保育溪流生態環境意識。

四、以樂工程顧問股份有限公司 王總經理順加

1. 關於牛相觸堤防改善策略，將以自然生態為優先考量，可透過綠廊營造堤防，例如:北港溪種植落羽松，同時創造觀賞效益，並利用地景景觀的方式規劃設計堤防方案。
2. 期待後續能透過暨南大學與在地更親近，了解地方需求回饋到設計中，並將藉由辦理平台會議廣納各方意見，落實因地制宜的規劃方案。

捌、結論：第三河川局規劃課 李課長培文

1. 本次平台會議透過資訊及意見交流初步凝聚各方共識，期待與暨南大學共同維護烏溪流域水環境，未來也將持續探討議題。
2. 堤防改善方案未來將辦理工作坊或說明會使政府、NGO 在地社群、民眾共同參與設計討論，達成多方共識。

拾、散會：16 點 15 分

「烏溪流域整體改善與調適規劃(2/2)」
第二階段第4次小平台會議
簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第三河川局

時間	111年5月18日(三) 下午2時00分	地點	國立暨南國際大學 土木系科二館 325
主持人		紀錄	
單位人員	職稱	簽名	
經濟部水利署第三 河川局		李福文	
		賴俊名	
國立暨南大學USR辦 公室	教授	陳谷冰	
		楊智其	
以樂工程顧問股份 有限公司	總經理	王順加	
	專案	張川廷	
	規劃師	何義	
生態觀察家 生態顧問公司	經理	林育克	