

111 年鰲溪流域管理平台_大平台會議 議程

- 一、 會議時間：111 年 11 月 17 日 (四) 14 : 00 ~ 17 : 00
- 二、 會議地點：第九河川局 (97046 花蓮縣花蓮市仁愛街 19 號)
第三會議室 (四樓會議室)
- 三、 召集單位：經濟部水利署第九河川局
- 四、 會議主題：鰲溪河川復育五年計畫相關議題討論。
- 五、 主持人：

經濟部水利署第九河川局	王國樑局長
行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處	黃群策處長
行政院農業委員會水土保持局花蓮分局	林宏鳴分局長
行政院農業委員會農田水利署花蓮管理處	張麒璋處長
花蓮縣政府農業處	陳淑雯處長
- 六、 議程時間表：

時間	流程
13 : 50 ~ 14 : 00	報到
14 : 00 ~ 14 : 10	主席致詞與單位介紹
14 : 10 ~ 14 : 30	[專題分享] 鰲溪流域管理平台四年回顧 水利署第九河川局規劃課/李宇弘 副工程司 洄瀾風生態有限公司/吳昌鴻 執行長
14 : 30 ~ 14 : 45	小平台二[專題分享] 鰲溪流域參與生態給付發展 花蓮縣政府農業處保育與林政科/蔡南益 技士 洄瀾風生態有限公司/簡任廷 經理
14 : 45 ~ 14 : 55	小平台三[專題分享] 鰲溪綠網二期推動 林務局花蓮林區管理處/蘇曼萍 技佐
15 : 55 ~ 15 : 10	小平台四[專題分享] 「鰲溪米 - 農民守護河川募資計畫」 後山采風工作室 張振岳 老師 吉拉米代部落文化產業協會 騰莫言·基鬧 理事長

時間	流程
	全國社區大學促進會/張雅文 專員
15 : 10 ~ 15 : 25	中場休息
15 : 25 ~ 16 : 15	<p>小平台一[工程規劃] 鰲溪還石於河二期工程規劃 水利署第九河川局工務課/林政瑜 正工程司</p> <p>小平台一[工程規劃] 鰲溪上游中溝共融計畫 林務局花蓮林區管理處/潘家玉 技正</p> <p>小平台一[工程規劃] 鰲溪攔河堰取水設施改善計畫 農田水利署花蓮管理處/工務組</p>
16 : 15 ~ 16 : 40	<p>鰲溪流域課題後續操作、議題討論及盤整 課題盤整、各單位預計執行計畫彙整、分工及策略討論</p>
16 : 40 ~ 16 : 50	臨時動議
16 : 50 ~ 17 : 00	結論
17 : 00 ~	賦歸

七、 報告案說明：

- (1) 主題一、[專題分享] 鰲溪流域管理平台四年回顧/水利署第九河川局/李宇弘副工程司、洄瀾風生態有限公司吳昌鴻執行長

109 年第九河川局銜接林務局國土綠網政策與水利署簽訂 MOU，召開鰲溪流域管理平台，至今 (111 年) 發展近 4 年的時間，透過四還：還地於河、還石於河、還水於河、還魚於河的四大願景逐步與各平台夥伴包括機關與在地社區部落一起努力，透過本專題分享回顧成果。

- (2) 主題二、[專題分享] 鰲溪流域參與生態給付發展/花蓮縣政府農業處保育與林政科蔡南益技士、洄瀾風生態有限公司簡任廷經理

農委會林務局近年推動「瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動方案」，希望提昇淺山農田生態系統服務價值，花蓮縣政府參與其中「重要

棲地生態服務給付推動方案」，今年新增富里鄉，其中鰲溪流域農友踴躍參與，在水梯田種稻米過程維持草生田埂、紀錄動物生態，紀錄到穿山甲、食蟹獾、林鴿、紅隼等多種保育類動物，有效彰顯水田生態意義。

(3) 主題三、[專題分享] 鰲溪綠網二期推動/林務局花蓮林區管理處/蘇曼萍 技佐

花蓮林區管理處投入國土綠網多年，鰲溪示範區是秀姑巒溪保育軸帶的上游區域，關注物種包括洄游的日本瓢鰭鰕虎遇到上溯挑戰、菊池氏細鯽從生態復育池要嘗試回到農田水圳、以鰲為名的鰲溪還有多少鰲，透過鰲溪綠網二期一探究竟。

(4) 主題四、[專題分享] 「鰲溪米 - 農民守護河川募資計畫」成果/全國社區大學促進會 張雅文專員、後山采風工作室 張振岳老師、吉拉米代部落文化產業協會 騰莫言·基鬧理事長

110 年穀稻秋聲，在地社區討論未來進一步辦理全國河川日-鰲溪日活動，由在地社區部落合作推動流域學校，並且和全國社區大學促進會合作，拉進流域社區部落凝聚力、生產力及認同，預計採用群眾募資 flyingV 平台，推動「鰲溪米 - 農民守護河川募資計畫」，順利達成募資，今年(111 年)邀請參與募資群眾來共同認識鰲溪，與享用鰲溪米。

(5) 主題五、鰲溪河川復育五年計畫盤整

結合目前生態現況，說明鰲溪 112-116 年相關工程盤整，並於平台會議共同討論工程期程與界面整合，預計討論工程目前蒐集如下：

1. 水利署第九河川局鰲溪還石於河二期工程計畫。
2. 林務局花蓮林區管理處鰲溪上游中溝共融計畫。
3. 農水署花蓮管理處鰲溪攔河堰取水設施改善計畫。

八、 討論案說明：

針對本會議前意見蒐集回饋進行統整，並羅列課題之相關權責機關。

各相關單位關注議題彙整

類別	單位名稱	關注重點
公家機關	經濟部水利署第九河川局	河川整治、自然生態
	行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處	上游河川工程、地質公園、里山倡議
	行政院農業委員會水土保持局花蓮分局	野溪治理工程、農村再生
	行政院農業委員會花蓮區農業改良場	有機農業研究
	花蓮縣政府農業處	畜牧養殖、封溪護魚
	花蓮縣政府教育處	教育發展
	花蓮縣政府原住民行政處	原住民文化、傳統領域
	花蓮縣環境保護局	水污染防治、河川巡守
	花蓮縣文化局	文化景觀
	花東縱谷國家風景區管理處	部落旅遊
	花蓮縣富里鄉公所	鄉鎮建設與維護
	花蓮縣富里鄉農會	農業發展、品牌行銷
	農田水利署花蓮管理處	農業水利設施
民間團體	花蓮縣富里鄉豐南社區發展協會	整體發展、自然生態在地文化
	花蓮縣富里鄉永豐社區發展協會	整體發展、自然生態、在地文化
	花蓮縣富里鄉吉拉米代部落文化產業協會	整體發展、自然生態、部落文化
	後山采風工作室	鯉溪整體發展
	觀察家生態顧問有限公司	自然生態
	吉哈拉艾文化景觀管理委員會	文化景觀
NGO 組織	台灣環境保護聯盟花蓮分會	河川治理與環境發展
	荒野保護協會花蓮分會	河川治理、環境教育
	地球公民基金會花東辦公室	環境議題、公民參與
學術單位	國立東華大學環境暨海洋學院 自然資源與環境學系李光中教授研究室	里山倡議、地質公園

關鍵課題與相關單位彙整

項目	鯿溪流域關鍵課題	相關單位
水域生態	(1) 河川廊道受到橫向、縱向阻隔，導致生物無法利用河川進行洄游或移動。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、農田水利署花蓮管理處、水利署水利規劃試驗所
	(2) 因長年河川整治，導致溪流棲地多樣性不足，堤防缺乏濱溪植被帶，缺乏棲地營造思維。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、水利署水利規劃試驗所
	(3) 河川基流量不足，造成部分河道乾涸斷流，阻斷魚類洄游通道。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、農田水利署花蓮管理處、水利署水利規劃試驗所
	(4) 鯿溪河道下刷，河床多處出現岩盤裸露，底棲生物的蝦蟹昆蟲無法在此棲息，魚類缺乏食物及產卵場，鯿缺乏食物來源。	水利署第九河川局、水利署水利規劃試驗所、林務局花蓮林管處
	(5) 水稻田田埂水泥化及水稻栽培慣用農法有農藥及除草劑、有機栽培亦使用苦茶粕，對水域生物產生傷害。	林務局花蓮林管處、花蓮縣政府農業處
	(6) 西部原生入侵種為目前鯿溪的優勢種，排擠其他物種生存。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、富里鄉公所、水利署水利規劃試驗所、花蓮縣政府農業處
	(7) 水域生物（如鯿）有嚴重人為獵捕壓力。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、花蓮縣政府農業處、富里鄉公所
陸域生態	陸域動植物缺乏調查與監測資料。	林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、林業試驗所、花蓮縣政府農業處
水量	因農業、工業、家庭用水需求，導致河川基流量不足，溪床轉變為伏流或部分河道斷流，亦有水量不足造成河川優養化嚴重的狀況。	水利署第九河川局、農田水利署花蓮管理處、花蓮縣環境保護局、富里鄉公所
河川地貌	(1) 河川工程導致造成河床原有之大石塊被敲破，降低河川緩衝洪水衝擊能力，河川下刷情形嚴重。	水利署第九河川局、水保局花蓮分局、林務局花蓮林管處
	(2) 世界級地質景觀納入保護或特殊區位，工程等相關單位避開核心地區。	林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、花蓮縣文化局、富里鄉公所
水質	(1) 養豬場廢水排放，造成河水惡臭及汙染。	林務局花蓮林管處、花蓮縣環境保護局、花蓮縣政府農業處、富里鄉公所、水利署第九河川局

項目	鯢溪流域關鍵課題	相關單位
	(2) 農業、家庭廢水排放造成河水汙染。	水利署第九河川局、林務局花蓮林管處、水保局花蓮分局、花蓮縣環境保護局、富里鄉公所、農田水利署花蓮管理處
在地文化	捕魚祭文化與河川息息相關，卻因河川工程興建反而無法親水，亦導致文化發展受阻。	水利署第九河川局、花蓮縣文化局、林務局花蓮林管處
土地使用	有占用河川地之情形。	水利署第九河川局

九、 平台資料



加入鯢溪流域管理平台
(臉書不公開社團)



加入鯢溪流域管理平台
聯絡網



Open Data 資料庫
(研究報告、索引清單、KMZ 空間資料庫)

十、 鯢溪流域管理平台聯絡單位與窗口

單位：經濟部水利署第九河川局

負責承辦：李宇弘

連絡電話：(03)832-5103#2303

電子信箱：

單位：洄瀾風生態有限公司

負責承辦：趙佳琳

連絡電話：(03)833-3626

電子信箱：huilanfeng39@gmail.com