



下淡水溪鐵橋(圖片來源:台灣旅行趣)

高屏溪流域整體改善與調適規劃 第六次小平台研商



簡報人 李昱廷 組長



專業創新 · 前瞻水利

中華民國110年9月9日

一、計畫緣起與目的

計畫目標與沿革

協助其他部門辦理調適

作為水利部門計畫依據

本計畫

- 韌性承洪水漾環境
- 各部會政策
- 在地產業、水文化、水歷史
- 生態保育、國土綠網
- 國土/海岸管理
- 氣候變遷調適政策計畫
- 「環境營造計畫」
- 風險管理
- 「風險/環境/情勢計畫」
- 水道治理
- 「治理規劃報告」
- 「治理規劃檢討」

目標

連結

扣合

導入

過去

101年

行政院101年6月25日核定
「國家氣候變遷調適政策綱領」

104年海岸管理法
104年濕地保育法
104年溫室氣體減量及管理法
105年國土計畫法
106年整體海岸管理計畫

107年

國家發展委員會辦理「國家氣候變遷調適行動計畫(102-106年)」成果

107年水利法
107年國土生態保育綠色網絡建置計畫(107-110年)

109年
4月

經濟部水利署辦理「中央管流域整體改善與調適計畫(110-115年)」

108年韌性台灣-全國治水會議共識結論

環保署延續辦理「國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)」

經濟部水利署辦理「流域整體改善與調適計畫參考手冊」

- 整體改善及調適規劃
- 基礎設施防護及調適措施
- 土地調適作為
- 建造物更新改善及操作維護
- 營創調和環境

高屏河流域
整體改善與
調適規劃

103年

108年

109年
12月

五大工作項目

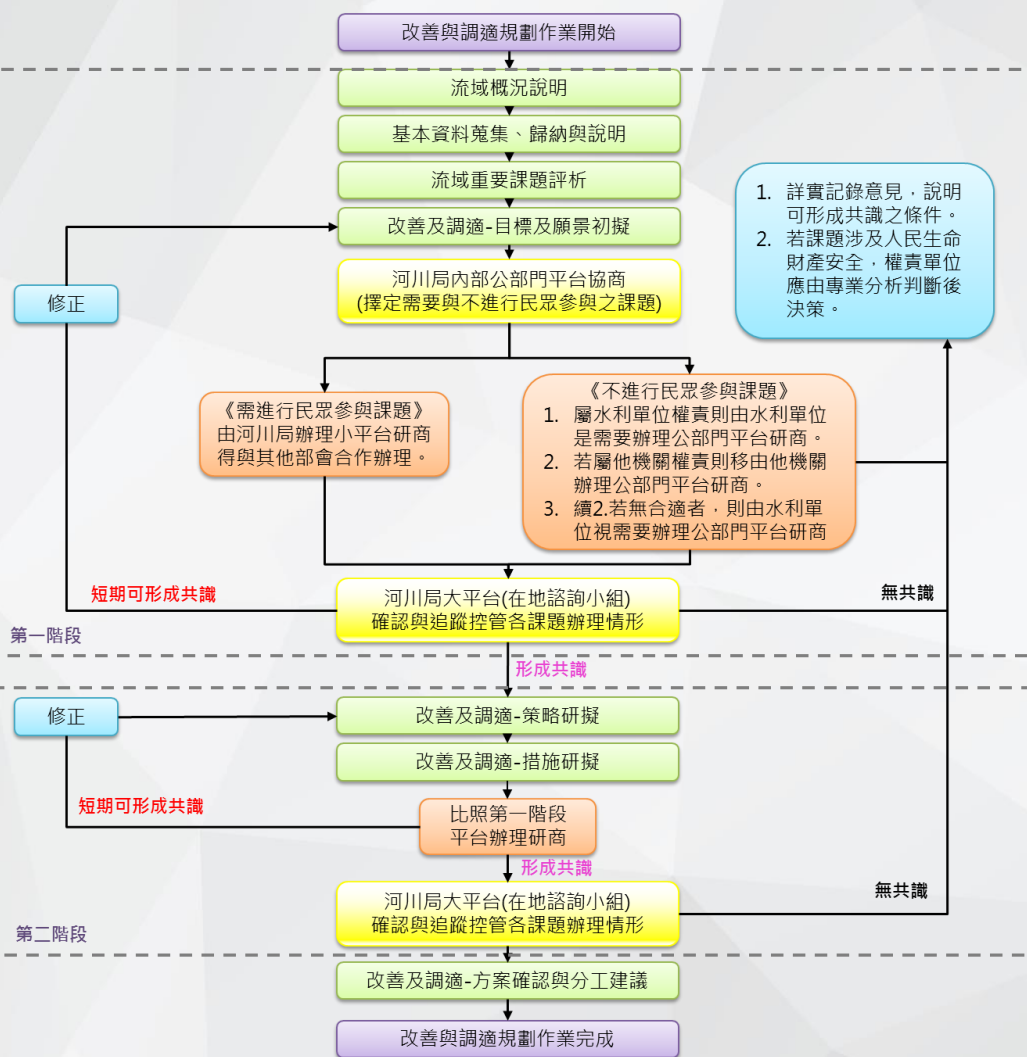
本計畫執行依據

8項調適領域

- 災害
- 維生基礎設施
- 農業生產及生物多樣性
- 水資源
- 土地使用
- 海岸
- 能源供給及產業
- 健康



二、工作流程



第一階段

資料蒐集 → 課題評析 → 願景目標
→ 公部門平台研商(2場)
→ 小平台(12場) → 大平台(2場)

達成共識

第二階段

課題之策略與措施 → 公部門研商(2場)
→ 小平台(12場) → 大平台(2場)

由上而下
民眾參與
平台研商
公私協力與共學
資訊公開

高雄大學在地團隊
(公私協力、民眾參與等)

三、本次研商課題

課題	問題	現況說明
1	(1)原民文化結合 (2)濁口溪水域教育推廣 (3)賽嘉地區、茂林風景區水岸縫合	① 崩塌土砂影響較大，往年經常性疏濬，較缺乏親水環境。 ② 流域內有魯凱族、排灣族等原民文化，並有台灣原住民族文化園區、山川琉璃吊橋等特色景點。 ③ 濁口溪等水域、陸域生態多樣性。 ④ 發揮茂林風景區優勢，串聯鄰近休閒遊憩活動空間。

四、水岸縫合課題

快意慢活里山

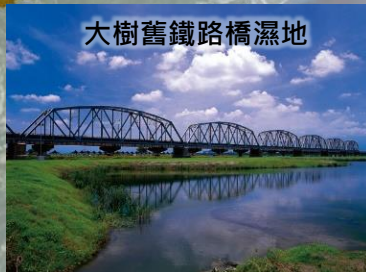


生態文化原鄉



圖例

- 高雄市自行車路線
- 都市計畫區
- 野生動物重要棲息環境
- 茂林國家風景區
- 河川區域線



108年高屏溪林園堤防河川環境改善工程



五、原民文化結合

魯凱族(茂林區、霧臺鄉)



多納高吊橋



多納部落

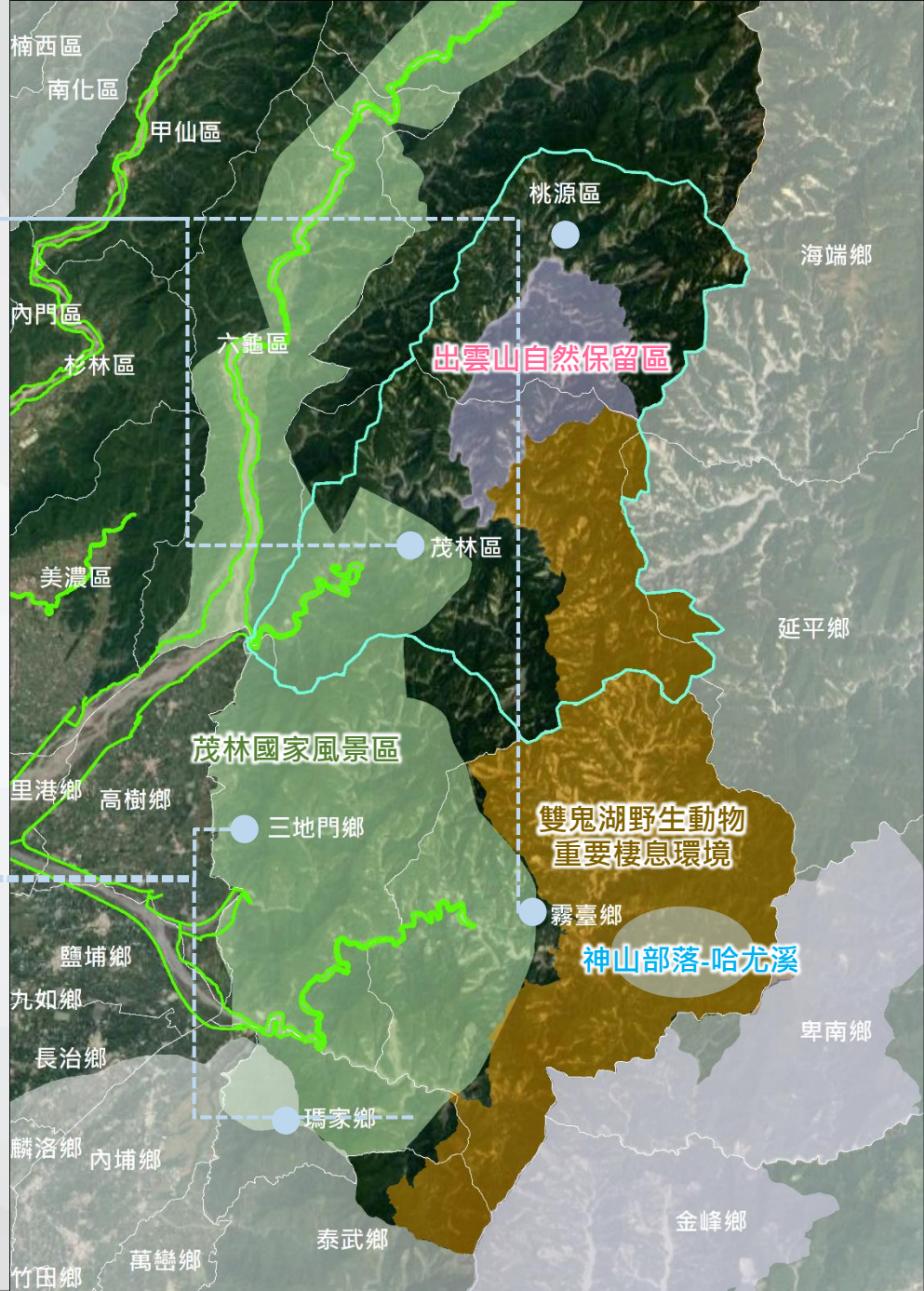


霧臺漂漂河活動

排灣族(三地門鄉、瑪家鄉)

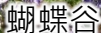
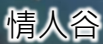


台灣原住民族文化園區

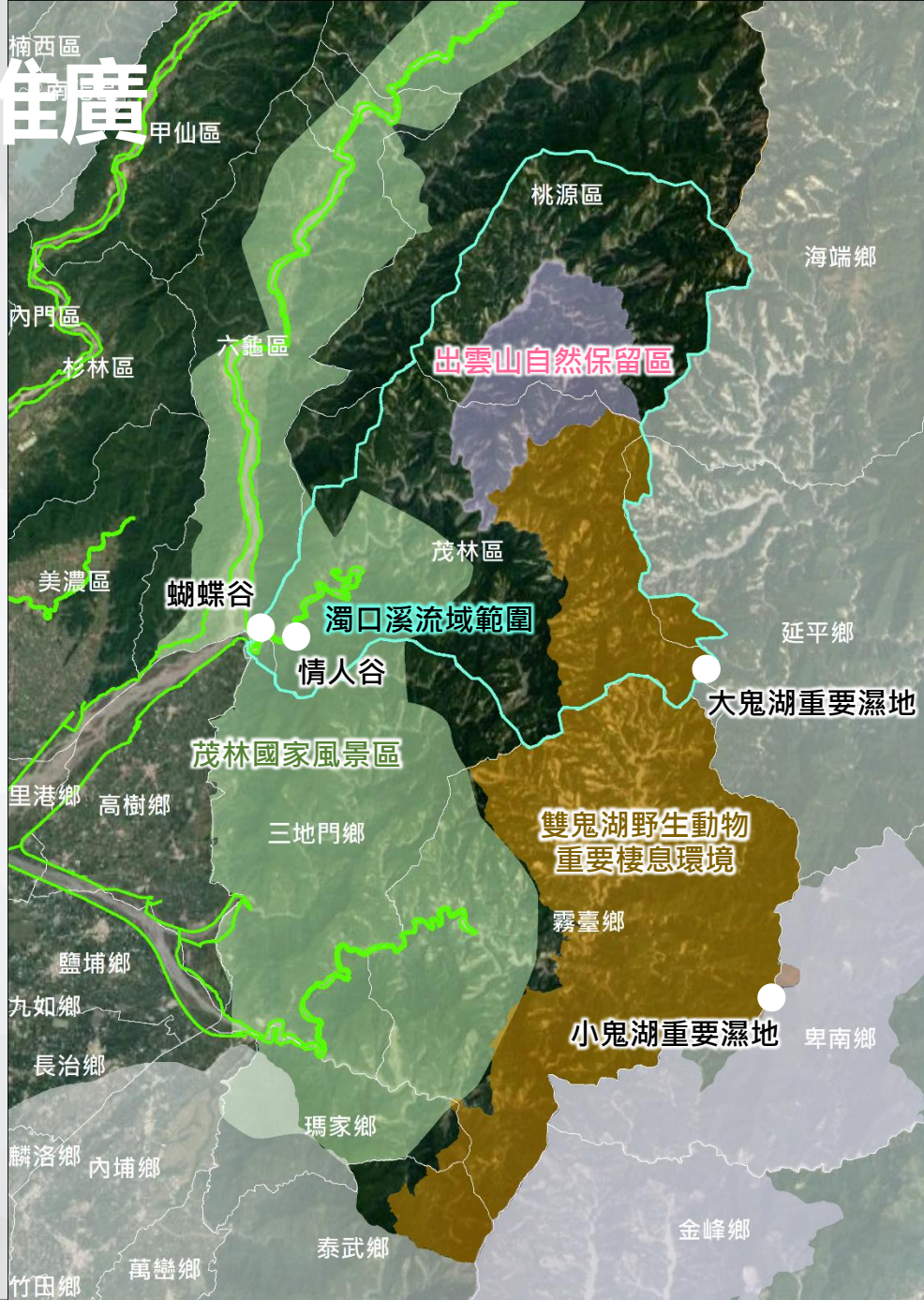
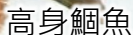


濁口溪流域範圍

- 位於桃源區、茂林區。
- 下游具情人谷、多納溫泉等觀光區，上游為保護自然生態，由當地原住民巡視保留區，取締及拆除各類陷阱。



帝雉



七、賽嘉地區、茂林風景區水岸縫合



八、待討論課題

課題	目標			相關單位
	短期	中期	長期	
1 原民文化結合	- 改善土砂影響，維持河床穩定，可供地區辦理相關水上活動(漂漂河) - 維持水域生態環境，並結合原民特色，營造親水空間	維持水域生態環境，並結合原民特色，營造親水空間	維持水域生態環境，並結合原民特色，營造親水空間	高雄市政府、屏東縣政府、茂林國家風景區管理處、桃源區公所、茂林區公所、六龜區公所、三地門鄉公所、霧臺鄉公所、瑪家鄉公所 高雄縣茂林濁口溪生態保育協會
2 濁口溪水域教育推廣	- 監測環境品質 - 重視保育及特有物種 - 結合在地生態保育協會、原住民族，推廣環境教育	- 持續監測並建立保育資料庫 - 結合在地生態保育協會、原住民族，推廣環境教育	- 長期監測，維持資料庫更新 - 自然生態成為社區生活及文化的一環	高雄市政府、屏東縣政府、茂林國家風景區管理處、桃源區公所、茂林區公所 高雄縣茂林濁口溪生態保育協會
3 賽嘉地區、茂林風景區水岸縫合	配合發展特性休閒活動空間(如飛行傘活動)，串聯周邊特色(如賽嘉樂園、大路觀主題樂園、山川琉璃吊橋、原住民族文化園區等)	配合發展特性休閒活動空間(如飛行傘活動)，串聯周邊特色(如賽嘉樂園、大路觀主題樂園、山川琉璃吊橋、原住民族文化園區等)	強化左、右岸水岸空間連結性	屏東縣政府、茂林國家風景區管理處、桃源區公所、茂林區公所、六龜區公所、三地門鄉公所、霧臺鄉公所、瑪家鄉公所 高雄縣茂林濁口溪生態保育協會

■ 聯絡人：李昱廷，逢甲大學水利發展中心
04-2517250 #6459；0922692389
leeyt@fcu.edu.tw

■ 資訊公開：<https://gaopingxiliuyuzhengtigaishanyudiaoshiguihua7.webnode.tw/>

感謝聆聽



經濟部水利署
第七河川局



逢甲大學
Feng Chia University

敬請指教