



下淡水溪鐵橋屏(圖片來源:台灣旅行趣)

# 高屏溪流域整體改善與調適規劃 第九次小平台研商



簡報人 李00 組長



水利  
發展中心

專業創新 · 前瞻水利

中華民國110年9月15日



# 一、計畫緣起與目的

## 計畫目標與沿革

## 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

協助其他部門辦理調適

作為水利部門計畫依據

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)」

103年

- 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

8項調適領域

- 經濟部水利署辦理「流域整體改善與調適規畫參考手冊」

- 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

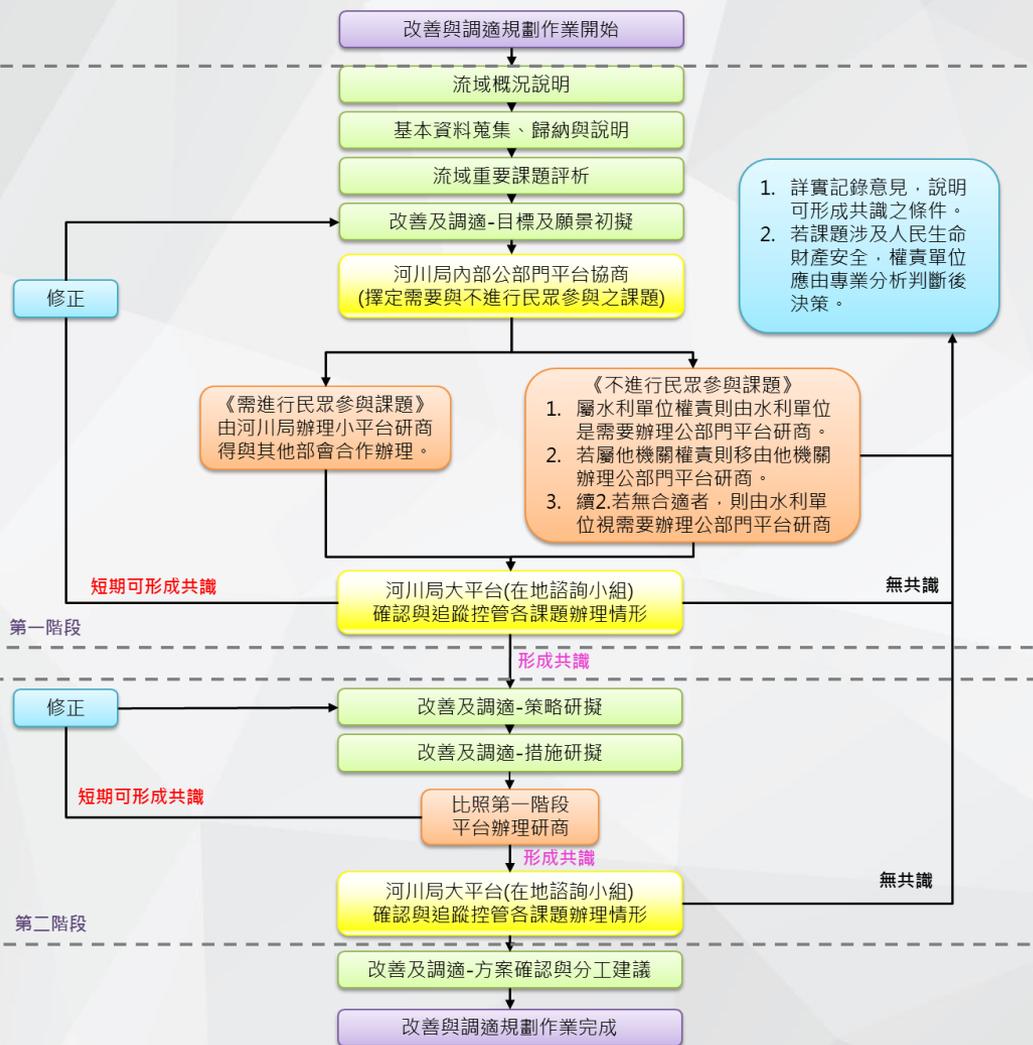
五大工作項目

高屏河流域  
整體改善與  
調適規劃

109年  
12月

本計畫執行依據

# 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

# 三、本次研商課題

課題	問題	現況說明
1	隘寮溪水資源利用、 伏流水、地下水補注	<ul style="list-style-type: none"><li>① 水資源豐枯懸殊，目前「隘寮溪多功能人工湖調查規劃」評估人工湖補注地下水之可能性。</li><li>② 高屏溪流域有多伏流水工程，隘寮溪可評估相關規劃。</li></ul>



# 五、高屏溪相關伏流水工程

- 砂礫石的過濾，濁度降低
- 堰體可埋於地下，河床無結構物，河川生態衝擊小
- 無水庫淹沒區及潰壩風險

設施	設計取水量(立方公尺)
溪埔	15
興田	14
模場	1
大泉	15
竹寮	10
九曲堂	9
翁公園	10
會結	5

## ■ 荖濃溪伏流水計畫

■ 目標：取水量10萬CMD送台水公司既有水管橋至嶺口淨水場；減緩手巾寮地區抽取地下水影響。



# 六、待討論課題

課題	目標			相關單位
	短期	中期	長期	
1 隘寮溪水資源利用、伏流水、地下水補注	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水門村風險處理</li> <li>• 評估水資源開發可行性</li> <li>• 評估對水域生態影響</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 評估水資源開發可行性</li> <li>• 檢討環境流量管理標準</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 維持環境流量標準</li> <li>• 評估水資源利用設施概況，維持良好運作</li> <li>• 增加三地門地區親水休憩環境</li> </ul>	農田水利署、南區水資源局、水利規劃試驗所、高雄市政府、屏東縣政府、里港鄉公所、三地門鄉公所  社團法人中華民國臺灣韌性城市發展協會

■ 聯絡人：李00，逢甲大學水利發展中心

■ 資訊公開：<https://gaopingxiliuyuzhengtigaiashanyudiaoshiguihua7.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