

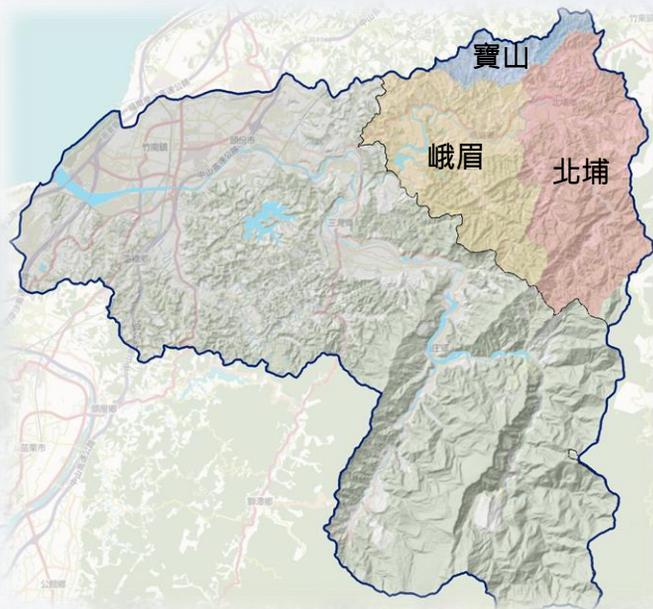


計畫緣起

治水工作推動至今有一定成效，為因應氣候變遷影響，希望跳脫以往以水道治理為主，將生態系服務功能納入整體考量，營造水、自然與人相互之平衡關係，打造國土韌性承洪觀念，水利署提出流域整體改善與調適計畫

計畫範圍

- 以中港溪流域為計畫範圍。
- 流域面積：445.58 平方公里
- 含主流中港溪、南庄溪及支流東河溪、南河溪、峨眉溪、大坪溪與南港溪
- 行政範圍涵蓋
 - ✓ 新竹縣峨眉鄉、北埔鄉、寶山鄉。
 - ✓ 苗栗縣頭份市、竹南鎮、後龍鎮、造橋鄉、三灣鄉、南庄鄉



藍綠
網絡

流域整體改善
與調適規劃
韌性承洪
水漾環境

土地
洪氾

水岸
縫合

水道
風險

辦理目的

- 1 整體規劃採由下而上方式，加強公部門專業引導及民眾實質參與，探討流域之願景目標，研訂策略措施，並尋求各界共識
- 2 透過民眾、在地組織、產業、學校共同合作，協助中港溪流域整體改善與調適規劃執行推動

地方民政/組織
村里長/社區發展協會

政府機關

非政府組織
NGO團體

相關專業領域
各領域專家學者



民眾參與 共創永續



平台會議

擴大參與

議題深化

尋求共識

建立運作機制

民眾參與

有效的民眾參與型式不僅包括「告知」、「諮詢」，也包含**雙向對話的「參與」**

透過民眾參與形成**共識**，提供未來相關計畫指導

本計畫透過**與民眾共同盤點重要議題**

以**水道溢淹、土地洪氾、藍綠網絡、水岸縫合**等面向為出發點，提出中港溪流域整體改善與調適規劃之建議

探討課題

水道風險

- 水道溢淹風險
- 河防建造物基礎或岸側邊坡淘刷

土地洪氾風險

- 氣候變遷之水文量變化衝擊

藍綠網絡保育

- 河川縱橫向連結性修補
- 廊道關鍵節點串聯
- 生物棲地多樣性維護

水岸縫合

- 水質淨化
- 休閒水環境改善
- 自然生態資源與在地休閒遊憩資源發展平衡



形塑「**韌性承洪·水漾環境**」之整體願景



小平台研商會議-新竹縣峨眉鄉、北埔鄉、寶山鄉

分類	關注議題	說明	河川局辦理	縣市政府權責	蒐集民眾參與意見	初步研擬解方(待討論)
水道風險	水道溢淹風險	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 經民國 102年治理規劃檢討大坪溪之現況通洪能力，部分河段之堤岸高度有不足現象 ✓ 經民國111年彙整峨眉溪及大坪溪尚有約9處待建防洪工程 	●			據民國 103 年「中港溪水系峨眉溪支流大坪溪治理計畫(第一次修正)」相關通洪能力不足段已列堤防待建工程因應，無保全對象者，建議以自然工法代替傳統工程 加強河川巡檢，必要時針對受損堤段辦理加固加強基腳保護
	河防建造物基礎或岸側邊坡淘刷	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 部分河槽擺盪較大、凹岸等河段等有受水流衝擊之情形 	●			
土地洪氾風險	氣候變遷之水文量變化衝擊	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 在 24 小時降雨量 500mm 情境時，部分排水與大坪溪匯流處有淹水潛勢，淹水深度約 0.5~2.0m 		●		規劃土地做為滯洪暫置空間，宜給予約定之土地所有權人及實際耕作者適當之獎勵或補償
藍綠網絡保育	河川縱橫向連結性修補	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 橫向構造物如防砂壩之落差過大，易造成水域縱向串通斷鏈。 ✓ 縱向構造物如堤防護岸造成濱溪植被消失，橫向生態廊道受阻，河岸環境棲地破碎化等負面影響。 	●	●	●	增設生態保育友善設施(如魚道、動物廊道等)或河岸緩衝帶，增進水陸域生態廊道之連結。
	廊道關鍵節點串聯	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 本區具里山關注地景區，生態物種豐富，然受道路建設影響，生物棲地遭切割及干擾。 		●	●	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 透過國土綠網、專家學者與實地調查指認出關鍵物種。 ✓ 推動生態檢核，依迴避、縮小、減輕與補償原則降低生態影響。
	生物棲地多樣性維護	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 大坪溪為國土綠網關注河川峨眉溪水系沿岸多為高坎或山壁，多保持原始樣貌，河道兩岸土地利用以農、林居多 		●	●	保存低海拔森林生物多樣性、推動友善農業，營造合適生物棲息環境
水岸縫合	水質淨化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 峨眉溪周邊分布眾多畜牧業與果園，水質污染狀態為輕度污染，連帶影響下游大埔水庫水質惡化與優養化問題衝擊水域生態環境 ✓ 北埔鄉及峨眉鄉污水下水道接管率尚有待提升 		●	●	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 透過不同方式削減畜牧及民生污、廢水排放，有效管理成本。 ✓ 推動北埔鄉及峨眉鄉污水下水道系統規劃。
	休閒水環境改善	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 大埔水庫保留純樸傳統農村之美及自然豐富的生態環境應可持續強化生態基盤架構打造水岸風貌，營造優質生活環境 		●	●	配合新竹水環境藍圖，於周邊栽種具季節性之原生喬木，除可營造生物棲地外，亦可美化環境、提供遮蔭
	自然生態資源與在地休閒遊憩資源發展平衡	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 本區境內具有二座水庫、多處埤塘及北埔冷泉，亦有獅頭山風景區，區內具大範圍重要里山關注地景區及埤塘淺山資源及水環境資源皆相當豐富 		●	●	配合新竹水環境藍圖，透過天然地景與客家聚落文化串聯，整合地方產業與水岸廊道，連帶提升地方產業發展。