

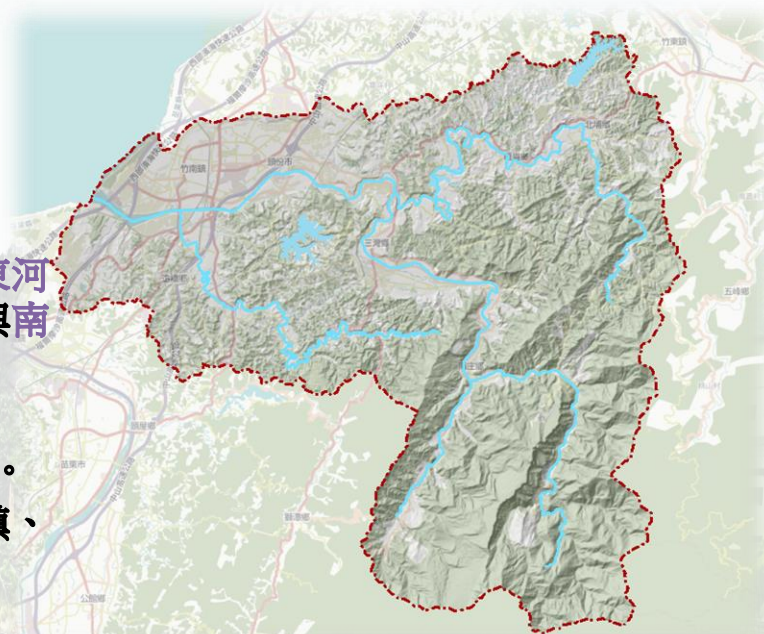


## 計畫緣起

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

水岸  
縫合

水道  
風險

土地  
洪氾

## 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

民眾參與  
共創永續

地方民政/組織  
村里長/社區發展協會

非政府組織  
NGO團體

政府機關

相關專業領域  
各領域專家學者







## 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
- 氣候變遷之水文量變化衝擊

### 土地洪氾風險

- 兩岸內水溢淹
- 淹水潛勢區與國土功能分區間之競合

### 藍綠網絡保育

- 藍綠網絡之連結性
- 生態棲地營造

### 水岸縫合

- 水陸域與景觀遊憩資源之連結性優化
- 水圳文化復興
- 環境營造規劃



形塑「**韌性承洪・水漾環境**」之整體願景



## 小平台研商會議-竹南鎮、後龍鎮、造橋鄉

| 分類     | 關注議題             | 說明                                                                            |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 水道風險   | 水道溢淹風險           | ✓ 南港溪依河川之治理計畫考量保護標的持續施作。                                                      |
|        | 河防建造物基礎或岸側邊坡淘刷   | ✓ 部分河槽擺盪較大、凹岸等河段等有受水流衝擊之情形。                                                   |
|        | 氣候變遷之水文量變化衝擊     | ✓ 根據111年「中港溪水系逕流分擔評估規劃(1/2)」分析結果顯示，南港溪局部河段仍有溢淹風險。                             |
| 土地洪氾風險 | 兩岸內水溢淹           | ✓ 部分排水兩岸地勢低窪，於排水周遭有溢淹情形。                                                      |
|        | 淹水潛勢區與國土功能分區間之競合 | ✓ 中港溪流域內竹南頭份都市計畫經套位有多處地區位於高淹水潛勢地區，其國土功能分區屬城鄉發展地區之第一類都市計畫土地，淹水將對民眾生命及財產產生重大威脅。 |
| 藍綠網絡保育 | 藍綠網絡之連結性         | ✓ 河道縱向或橫向構造物、水閘門等設施造成廊道斷點。                                                    |
|        | 生態棲地營造           | ✓ 中港溪下游紫斑蝶棲地營造、石虎生態廊道維護，並配合環境教育增加民眾擁有生態保護正確觀念。                                |
| 水岸縫合   | 水陸域與景觀遊憩資源之連結性優化 | ✓ 流域內景觀遊憩資源豐富且多分散於陸地，應考量將點域整合為面域。                                             |
|        | 水圳文化復興           | ✓ 應將中港溪在地人文歷史融入環境營造內容介紹，讓堤防活化。                                                |
|        | 環境營造規劃           | ✓ 串連全區之自行車道及堤內坡，針對河濱公園、河濱休閒區、堤頂綠廊、濕地生態區進行環境營造規劃。                              |