

計畫緣由 | Origin

頭前溪位於新竹縣市境內，為新竹地區最大的河流，主流長 63.03 公里，流域面積 565.94 平方公里，主要支流上坪溪發源於鹿場大山，於橫山鄉新庄子附近，與發源於李嶼山之油羅溪匯流，以下稱為頭前溪，流經新竹縣尖石鄉、五峰鄉、橫山鄉、竹東鎮、芎林鄉、竹北市及新竹市等，於新竹市南寮附近與鳳山溪匯流後，注入臺灣海峽。

頭前溪流域地形落差大，流域地勢傾斜，源流短促，故水流湍急，夏季常山洪驟至，氾濫田園，由於流域中下游為人口密集區與新竹科學園區，一旦發生洪氾影響層面大，歷經過多年整治後，近年無嚴重淹水災情，多為局部內水洪氾。而近年新竹市及新竹縣政府持續進行頭前溪灘地水岸營造，希望塑造優質水環境空間，加上近年在地對於喝好水的述求，頭前溪對於新竹縣市的重要性不言可喻。頭前溪流域整體改善與調適規劃跳脫以往以水道治理為主，希望透過導入民眾參與，將流域上、中、下游扣合國土與海岸空間規劃，並以跨域合作連結水道治理、水資源保育、逕流分擔、在地滯洪、結合水文化、建構水岸縫合、藍綠帶網絡保育...等，由下而上改善因應氣候變遷風險之調適作為，並符合社會大眾對水的想像與期望，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。

