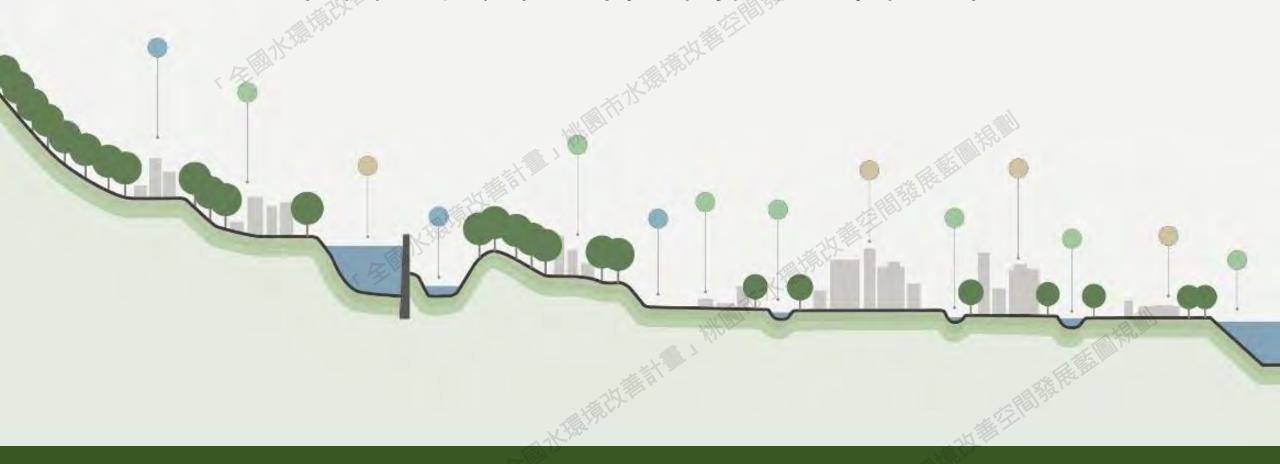
「全國水環境改善計畫」

桃園市水環境改善空間發展藍圖規劃



廿一世紀全球發展核心價值:永續發展

- 2015年聯合國永續發展目標(SDGs)
 - 17大項,169子項
 - 滿足當代需求,同時不損及後代滿足其需要之發展



臺灣的回應

2016 行政院永續發展委員會

臺灣版SDGs

前瞻基礎建設計畫

2017 開始推動前瞻計畫

2018 各縣市開始推動施政方

針與SDGs之連結

2020 桃園市自願檢視報告

前瞻基礎建設計畫下的水環境建設



水庫集水區保育治理供水改善計畫

穩定供水(不缺水)

水與安全



縣市河川及區排改善計畫 中央管河川、區排水及一 般性海堤整體改善計畫

韌性承洪(不怕淹)

水與環境



全國水環境改善計畫

水漾環境(親近水)

106.07.10 <u>核定「全國水</u>環境改善計畫」

106.08.22 訂定 「全國水環境改善計畫執行作業注意事項」

109.09.26 核定 「全國水環境改善計畫」(第1次修正)

110.08.31 修正 「全國水環境改善計畫執行作業注意事項」

- **▶ 增訂「水環境改善空間發展藍圖規劃」相關規定**
- 應依水利署訂定之藍圖規劃操作指引及參考手冊 等相關規定辨理
- 透過水環境改善整體空間發展藍圖規劃機制內, 達成初步規劃願景之水環境改善計畫提案,得提 納評核程序

桃園市第一至五批次(106-110年)前瞻水環境計畫成果



四方林排水水質淨化工程



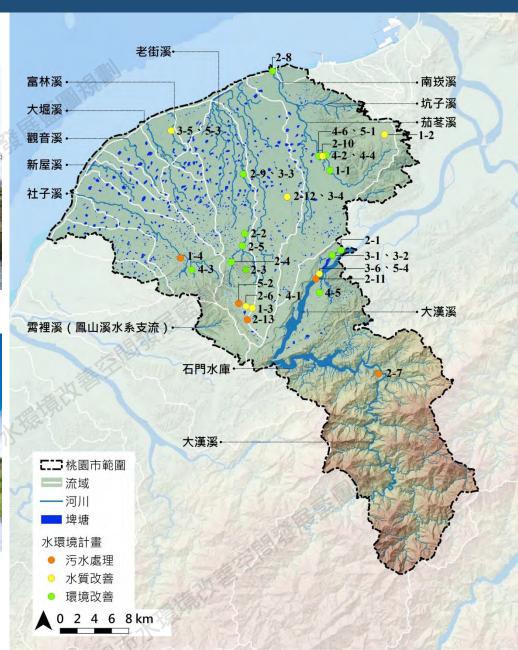
桃園市大漢溪上游埔頂排水水質淨化工程 (完工模擬示意圖)



南崁溪水汴頭水質淨化現地處理工程



水汴頭排水幹線綠廊環境改善工程



水藍圖願景結合SDGs,展現前瞻價值

(5)

目標 願景

友善共好

永續樂活

智慧韌性

安居樂業

健康友善

十大施政方針

建構安全公平社會

保護自然及人文資源

強化氣候變遷調適

促進資源循環利用

營造低碳永續環境

打造韌性基礎建設

地方創生產業創新

尊重多元文化及性別

提供優質公平教育

增進市民健康福祉

SDGs

聯合國17項永續發展目標





8合適的工作及經濟成長









河川生態 環境教育



Y





水與發展











協力促進 永續願景

13氣候行動



韌性防災 環境調適

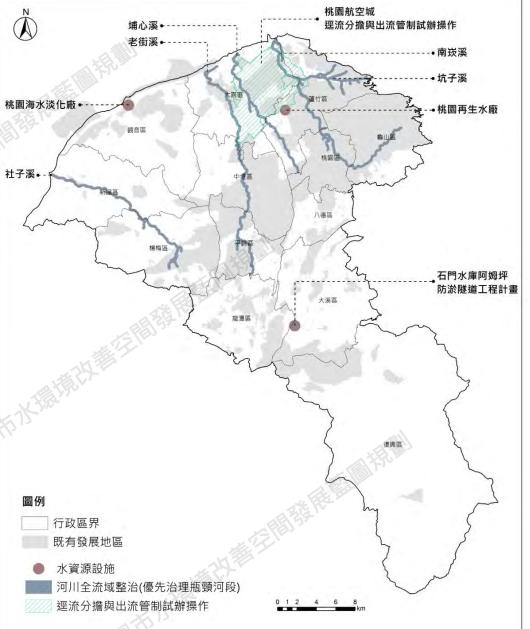


濕地保育 海岸管理 16和平、正義及及

生態棲地 水土保持

跨域整合,對接中央與地方上位政策的規劃思維





桃園臺地造就獨特的水文地貌

濱海四大亮點









臺地失能河造就埤圳系統





大河轉向造就河階文化地景







- 臺地**優質水環境稀少**,隔斷親水可及性。
- ▶ 產業發展衍生土地及運輸需求,導致與水爭地。
- 》 溪流環境負荷過重,**河川自淨力不足**。



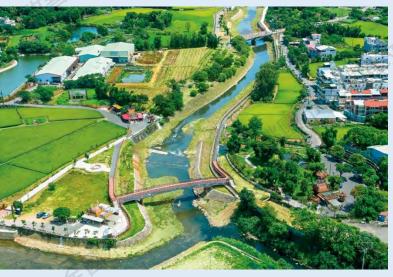
全國水環境改善計畫目標

- ▶ 營造優質生活環境,打造樂活水岸風貌
- ▶ 串連水陸環境,活絡在地文化與觀光遊憩產業
- ▶ 改善水質污染、營造生物多樣性棲地,發展永續生態環境

修復人水關係



優質生活環境



串連水陸環境

恢復河川生命力



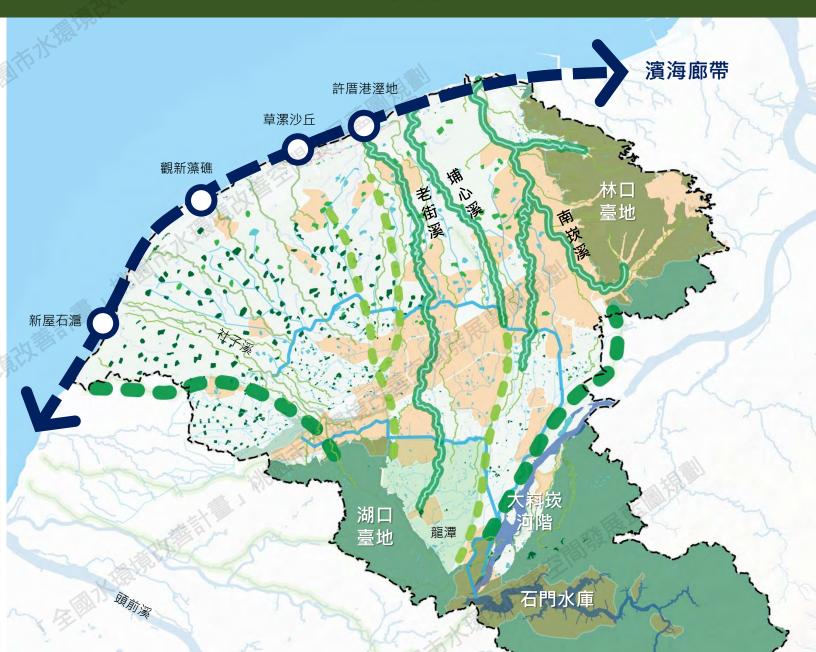
提升河川自淨力,促進棲地復育

初步規劃構想:建構「山、海、埤」的藍綠網絡



鏈結國土(部門)發展計畫





短、中長期推動策略

	2/2/	
層面	目標	對應單位
硬體	水質改善、河川復育、建構藍綠基盤、河廊環境營造	桃園市政府:
軟體	環境教育、淨溪淨灘、水文化節慶、河川巡守隊等	水務局、環保局、都發局、 工務局、教育局、海管處等
研究推廣	河川情勢調查、生態資料庫建立、流域情報地圖	中央單位:
綜合規劃	山林保育、生態保育、流域土地利用檢討與策略研擬	水利署、環保署、營建署、 農委會等
		X 17

對齊資源、擴大成效

- 研提硬體、軟體、研究推廣、綜合規劃等層面之行動方案。
- 對齊市政府各局處及中央部會資源及 政策期程,俾利循序推動。

短期(112-114年)

全國水環境改善計畫第二階段



中期(115-119年)

SDGs 2030 Agenda



長期(119-139年)

2050淨零碳排



從點到線整合至全桃園的水 環境架構,回復河川生命力, 並且將水與城鄉空間緊密融 合,重現與水共生的桃園。

向下紮根:培育下一代的流域公民





Next Generation >> 讀懂河川、與水重修共好

為了回復桃園河川的生命力,已經進行了許多的水質改善與流域整治工程。接下來應是要修復河川與環境的關係,重建桃園與水共生的城市紋理。這需要培育下一代的流域公民,從觀察、復育、紀錄中,找出每一條河與之相處的未來。

河相學:了解河川與水域的多樣性

NBS自然解方:以自然為本的設計概念與方案

走讀觀察:以社區為主體的走讀與議題探討

工業大城、與水疏離

歡迎大家一起來,與水重修共好



