



新北市水環境改善空間發展藍圖規劃

工作執行計畫書審查會議簡報

111/01/10

報告人：梁世興



財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會
Taiwan International Institute For Water Education

01

基本資料蒐集
現況分析

02

課題潛力研析
願景改善策略

03

藍圖諮詢小組

04

導入公眾參與

05

藍圖規劃願景
行動計劃

06

研提亮點計畫

07

維護管理計畫

08

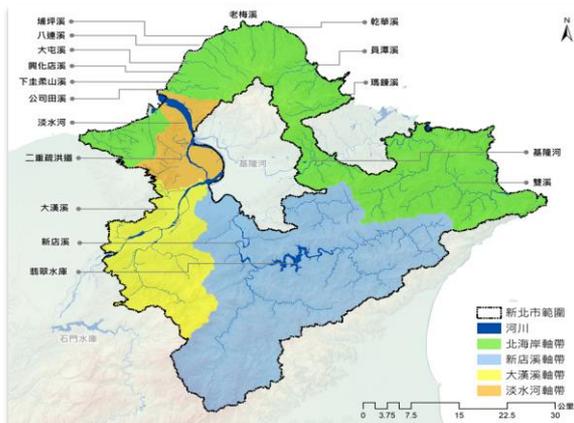
藍圖成果發表

因台北市、基隆市之位置，相較其他縣市，新北市不易單純以行政區劃作為水環境主要空間架構，而轄區內水系樣態多元且人口分佈疏密有別，也不易單從流域界定水環境特質，幾經評估，本團隊認為從市民角度，以「空間思維」+「治理思維」來看待新北市的機會，是描繪新北市藍圖的可行路徑。

新北市水環境改善空間發展藍圖規劃

以空間為經

四軸帶空間架構



以治理為念

逐漸成熟的六水治理略與成果



從市民出發

400萬市民對水環境的期待



新北市 水環境改善 空間發展藍圖



持續落實與厚實的基礎設施

硬體建設與軟體建設俱進的動能，轉變
新北市各區的功能定位與風貌



持續成長的年輕公民城市

城市能量與公民動力：400 萬人口，更
的新世代公民基礎



六新+六水

「六新+六水」城市治理方向、與已領先的
藍圖準備



新住民



新美學



新聯結



新創生

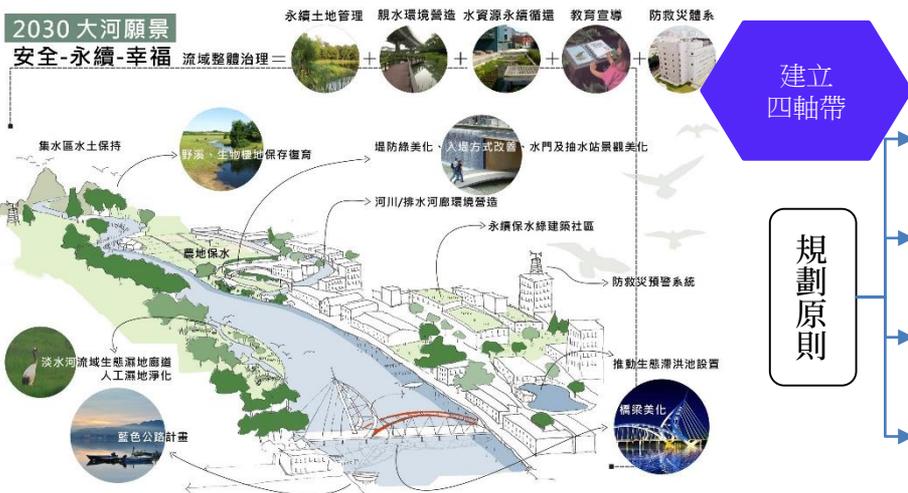


新趨勢



新領導





2030新北市大河願景計畫 (2011年)

總合治水

水患管理與都市發展結合，重新思考整體國土規劃，建立跨領域對話機制，提出城市永續發展之整體願景與對策。

公共參與

建立跨領域對話機制，從科學界、產業界、學界、民間組織(NGO)。對話過程資訊公開，基於事實和信任原則。

生態永續

將人與人之間的倫理關係拓展到人與河流的關係，改善人對河流治理的決策與管理，實現人與自然、河流共存共生。

發展水岸文化

水環境為主題配合綠色景觀帶動民眾對河川水岸水文的情感與關懷。從美學提昇對水環境的美感與興趣，逐漸去接近水岸。

規劃原則

2050 嚮居新北水都願景融創推動計畫(2020年)



六水新北 嚮居水都

願景論壇

New Taipei Water Forum on Vision and Gratification

109.2.7
 彩園嬉遊會館-新板橋
 歡迎市民踴躍參加
 09:00-17:00

水安全

水清淨

水滲透

水生態

水文化

水育樂

指導單位：新北市政府、主辦單位：新北市政府水利局、承辦單位：財團法人台灣水環境科學技術發展基金會
 (若有疑義，請聯繫02-23646439#214，lovewater@ghotmail.com 特專小組)

新北水治理：六水議程俱備，工作清單已在手中

背景
瞭解

新北2030願景

心安 家園 宜 居 河都 歡 樂 水岸 水 業 創新

「新北市水文化系統建置與公眾參與評測」整體方案

河計科

- 海綿教室的演示、透保水城市的實踐
- 水文化河川的起手式
- 物聯網水情大數據的雛形
- 智慧防汛平台的防災決策系統

河工科

- 營造大壩坑潭、藤架坑溝排水為生態河川，創新北市生態河川典範工程
- 配合進行新北河溪歷史調研及水文化再生
- 研擬三區社區環境改造機制
- 兩條河川創新節慶之研議
- 貴子坑溪河川改善工程計畫
- 北海岸河川環境營造計畫
- 水岸休憩景觀營造計畫

推動「三環六線捷運站周開發基地設置透保水工程獎勵方案」

雨水科

- 建立向市民報告模式
- 2個社區活化治水設施用地案例
- 1個與社區共同營造抗災夥伴關係示範方案
- 1個社區共同防災夥伴
- 1個社區共同防災夥伴
- 有用地條件機關或公有設施合作、每年2個治水儲存

秀朗北側LID示範區(4.6公頃)計畫

- 公布三快排水審機制與具體目標
- 與工務局合作統計新北綠色基礎設施四年進度與成果

推動中港大排2.0河廊營造計畫

水養科

- 與河計科共研中港大排2.0親子河廊改進之評估
- 建立1~2個有線、吸晴、新焦點的既有水利設施轉化/美化案例
- 中港大排及堤仔底濕地公園既有設施修繕維護或汰換更新
- 逐年辦理中港大排光雕秀展演

開徵新北污水費

三污科

- 啟動區或型水資源再生處理中心總體計畫之規劃
- 評估空間活化及減碳新作為
- 總圖處理階段性定位評估
- 八里廠升級及可行營運管理措施
- 提升污水廠或水資源回收中心多元再利用效率評估
- 污水下水道緊急疏流措施
- 污水下水道量測利用推廣宣傳
- 污水下水道建設與接管率
- 評估開發案回收水新北自治條例
- 增進衛生下水道管理處可行性評估
- 5個公私協力「後巷雙門面」示範
- 1處水利空間多元化利用及節能減碳
- 1處總圖處理管理成本及水質處理效益
- 1座健康都市水資源循環總圖區
- 完成八里污水廠效能提升規劃
- 污水下水道系統緊急疏流措施程序檢討
- 1處污泥量測再利用推動示範案例
- 滾動式檢討污水下水道系統建設目標

智慧防災2.0

抽管科

- 系統機組的定期更新汰換
- 智慧抽水站評估
- 完成1座抽水站教育訓練場域
- 向市民報告抽水站體檢結果

水政科

- 建立新北智慧地下水管理架構
- 1個改善自來水計畫用戶無法負擔成本方案
- 智慧地下水管理提出總體範圍
- 高地(老舊)加壓供水設備改善
- 滬案自治條例評估及研議
- 老屋、社區水塔檢修機制
- 「新北水資源節」評估與規劃

新北都會公園周圍四區跨路跨提親河平台」都市更新計畫

高灘處

- 開創「新北河岸小火車」、河廊旅遊經驗、經營公園大廳客群
- 與交通局合作、新北綠色運動路線之示範路線
- 以府名與貴賓可夢公司洽商、設施維護、更新、增減、在定位等整體檢討與規劃
- 以「三個方位、三個策略、三個品牌」總體策略落實各項計畫
- 提出新北都會公園4年計畫書內之品牌及創新活動行銷

2年內
4年內
8年內
至2030
至2050

- 兩條智慧河川平台系統的建置
- 兩條流域的逕流分擔計畫開展
- 中港2.0親子河廊
- 五條新北水文化河川營造

營造「八種溪生態河川」示範案列

- 大漢溪左岸南莊段(廣路橋至新莊橋)水環境再造計畫
- 智華潭整頓工程與水環境營造
- 五股放水地區環保工程
- 配合以水文化向度營造河廊工程及有綠廊架的河廊串聯
- 東門溪排水改善暨高橋潭池工程
- 貴子坑溪河川環境營造計畫

以八年內全圖綠色基礎設施成果為目標

- 「善用既有水利設施創造綠帶圖畫」示範城市
- 灰色轉綠色設施及水利設施
- 友善化示範城市
- 水利設施有美化示範城市

- 衛生下水道管理處之籌備工作
- 「後巷雙門面」的示範城市
- 八里污水處理廠放流水再利用規劃設計
- 3處區型水資源循環總圖區
- 1處節水型水資源循環總圖區
- 八里污水廠廢渣及升級工程
- 滾動式檢討污水下水道系統建設目標

- 完成3座抽水站教育訓練場域
- 至少三個具主題性的好朋友抽水站
- 完成1個開創水利用地土地活化範例

開徵新北污水費

- 建立滬案及地下水監測與智慧管理
- 高地(老舊)加壓供水設備改善
- 通過新北都會區自來水接管率自治條例
- 通過新北滬案自治條例
- 建立滬案公共治理典範
- 提升非都市自來水接管率、繳戶數與使用人口
- 水管水塔檢修達一定比例

- 5個新型態的河川體驗教室
- 推動水利部門都市土地活化利用計畫
- 新北河川「好、豐(風)、水」的政績總覽

- 「淡海輕軌、沿線水營造」方案研擬
- 符合條件之河廊全面實施計畫
- 推動以社區發之水環境營造計畫
- 邊岸綠帶貴子坑溪三部曲(第二階段)
- 公私協力模式完成高橋潭池工程
- 完成高橋潭池、東門溪及五股疏左堤防工程

- 更精確的防災監測與決策系統
- 跨部門合作、研議法令設計、落實韌性城市成為常態
- 與城鄉局合作、建立1個加速取得綠色基礎設施示範新制度
- 與工務局合作領先新北綠色基礎設施年度進度與成果

- 引進水利建造物檢查技術
- 從「水災」到「綠帶面帶」的城市

- 污水系統模式展開完整研建工作
- 以專責單位專理處理污水議題
- 建構分散污水處理設施
- 跨局處討論「智慧抽管」可行模式

- 推動一個水系可穿抽水站抓管活動
- 抽水站防災資訊一體化與智慧化
- 水利用地充分活化創造社區好朋友諸多典範

- 智慧系統監測與管理新北滬案與地下水資源
- 新北市民用水權平等、自來水更普及
- 評估「藝翠水庫」由新北市管理與經營之可能、與制度上之配套。

- 交通解放後的城市河川治理
- 水敏城市施政與營造
- 從「不易淹」到「不怕淹」的城市

- 區排成為社區文化設施、景觀資源
- 新北生態河川成為典範主題
- 河川營造成為全國優先議題
- 水敏城市安和線分箱補洞工程
- 金山區清水溪分洪工程
- 河川環境營造計畫

- 全國韌性城市
- 「不易淹」到「不怕淹」的城市

- 建立民衆有感的水敏城市(生態綠帶、微笑綠帶、歡樂水樂園)

- 八里廠確立各階段定位
- 打造清淨、淨水、水循環的健康新北

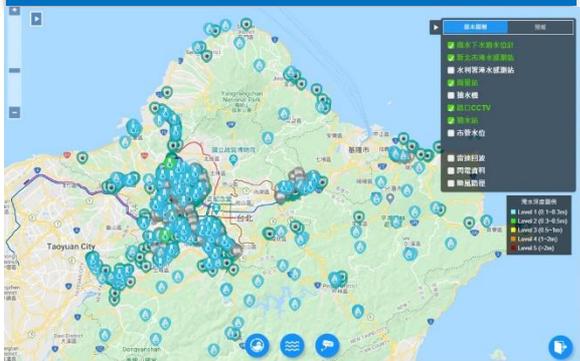
- 總分數能力與提高抗災力的城市抽排水系統。
- 結合人工智慧與物聯網技術成熟

- 提出「藝翠水庫由新北市管理與經營」之構議。

- 文化產業發展
- 新北都會公園成為北台灣最具吸引力之超大開放空間
- 跨局處合作、形成綠色運動成為新北生活風格
- 邊線遊前院、無人車技術成熟、高灘地與河川營造將成為城市經營重要主題
- 引入創新技術應用河川與高灘地治理，如物聯網、5G等

六水中四水已有全國典範之成果

水安全



新北市防汛快速作為、智慧防汛平台

水滲透



新北市海綿城市推動

水清淨



新北市污水下水道家戶接管百萬戶

水育樂



新北都會公園

水生態



中和藤寮坑溝之生態營造

水文化



公司田溪之水文化再生

新北市全國水環境改善計畫提案計畫



大漢溪左岸鳶山堰上游段
休憩廊道營造(第一批次)



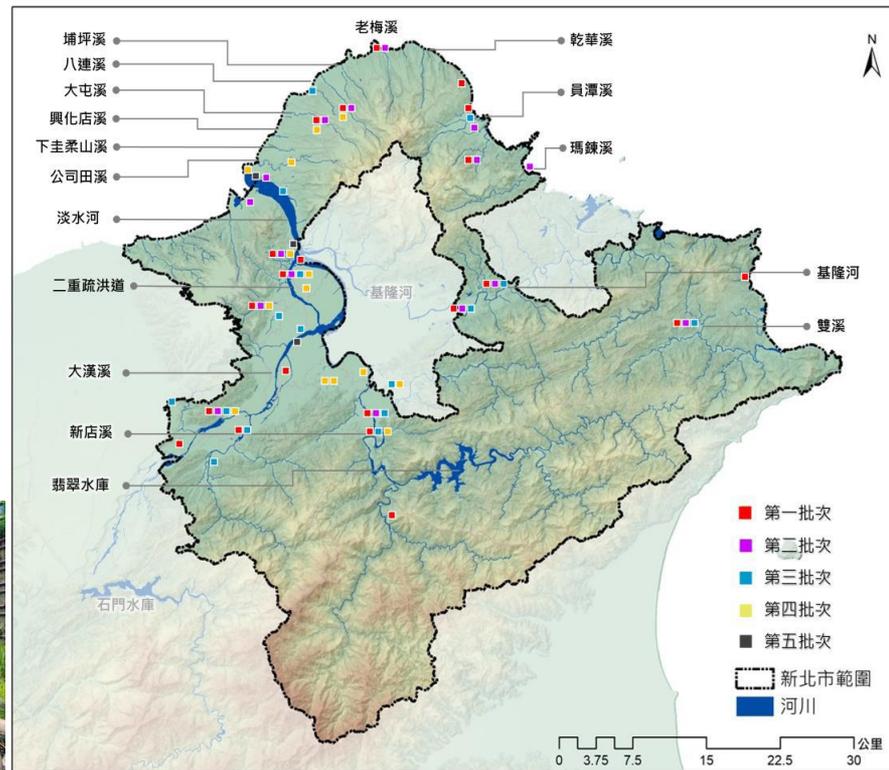
富基漁港水環境營造
改善工程(第二批次)



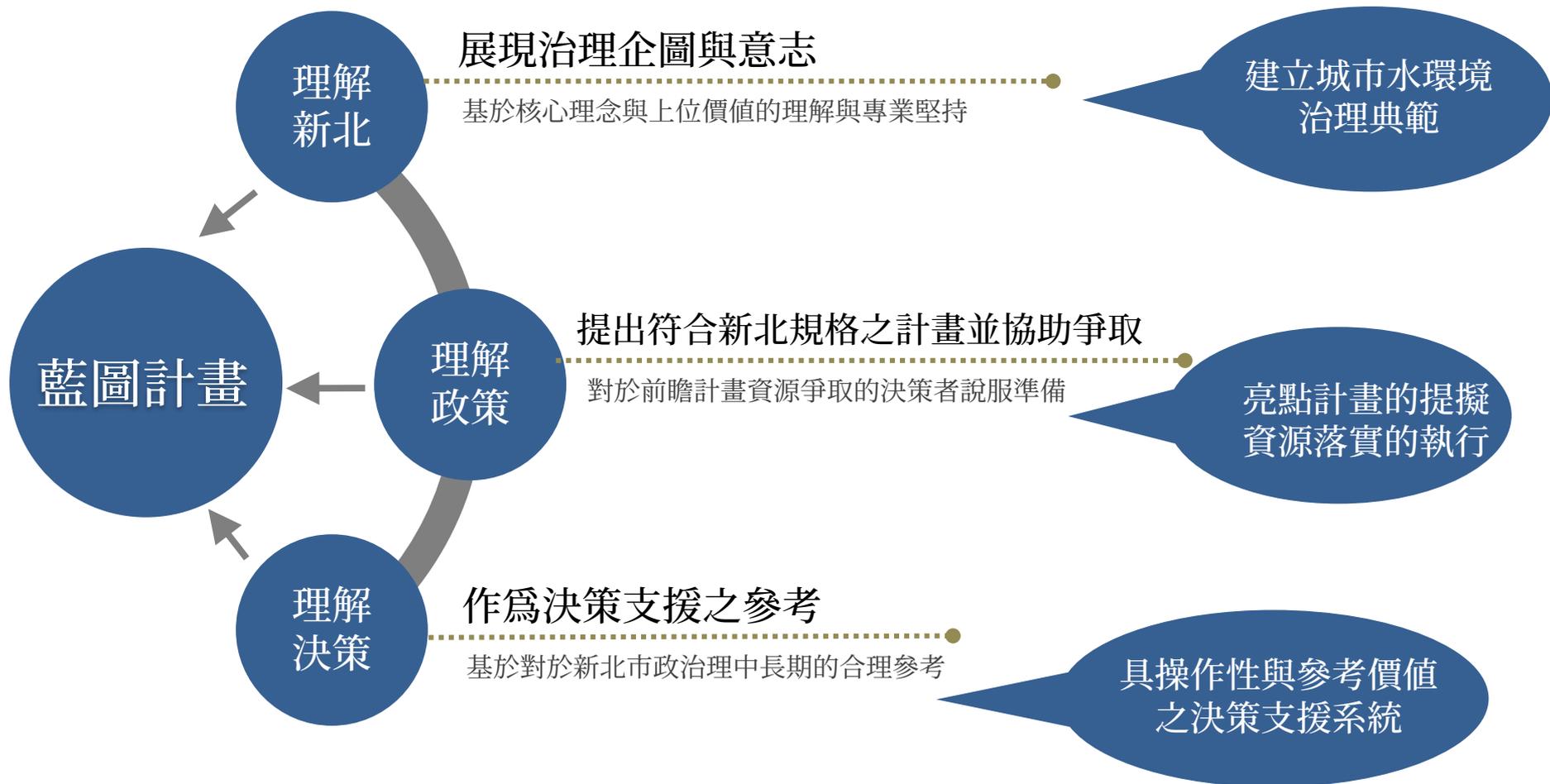
碧潭堰改善暨周邊環境
營造(模擬圖)(第三批次)

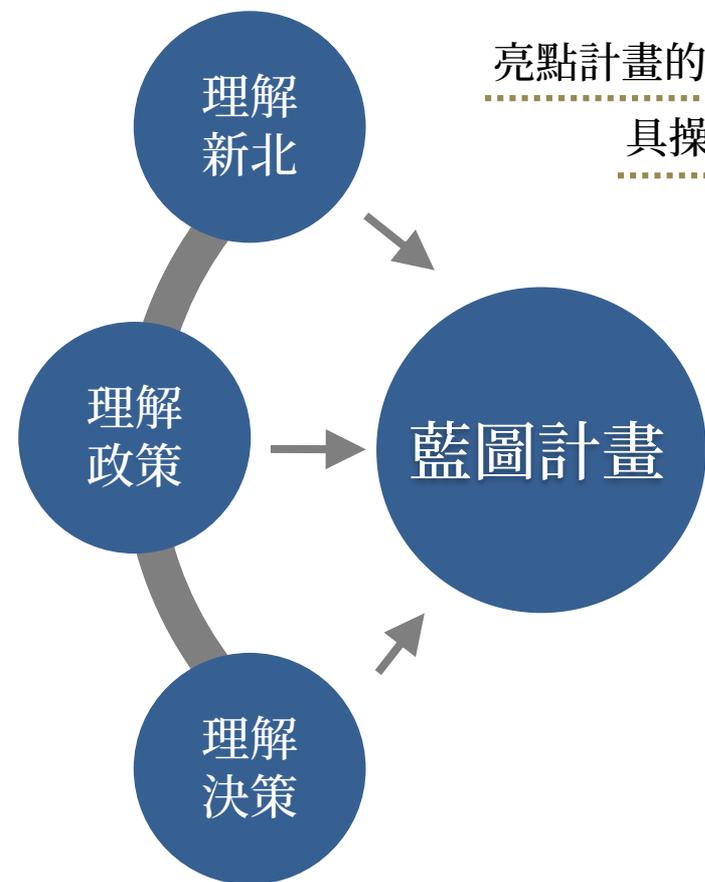


藤寮坑溝排水生態河川
營造計畫(第四批次)



軸帶 分區	計畫名稱	分項工程名稱	主要工程項目	提案 批次	六水策略定位					
					水安全	水清淨	水育樂	水滲透	水生態	水文化
淡水河軸帶	淡水河系整治及水環境營造	新北市五股、泰山、汐止污水下水道系統工程	φ 200 mm 用戶連接管48,679m、用戶接管50,183戶。	2		●●●				
		金包里溪水質改善工程	污水改造、污水截流、廢水處理	2		●●●				
	漁業水環境營造計畫-2	淡水第一漁港水環境營造改善工程	增築水域泊區，設置水岸步道，拆除外堤，設置浮動碼頭	2			●●			
	淡水河系整治及水環境營造	貴仔坑溪河川環境營造先期計畫	辦理泰山區貴仔坑溪河道內水情情形改善	3		●●●				
	淡水河系整治及水環境營造	淡水河系新北市端自行車道串接及水岸環境景觀改善工程	淡水金色水岸岸畔堤岸景觀改善工程、新北市五股疏左堤防堤頂設置照明及堤防岸市區側環境營造	3			●●●			
	二重疏洪道出口堰視水生態環境再造	二重疏洪道出口堰視水生態環境再造(設計費)	既有出口防淤閘門構造物拆除、疏洪生態公園內拓寬加深，設置生態池製造溼地環境、既有設施保護工程；生態營造作業	4	●		●		●●	
	新北市生態河川營造計畫	藤寮坑溝排水生態河川營造計畫	現有魚道改善仿自然魚道或魚道生態化；河槽直線型與流況單純造成無良好棲息地；生態河川示範斷面；生態河川願景圖	3			●●	●	●●	
		大窠坑溪生態河川營造計畫		3			●●	●	●	
	新北市水質改善工程計畫	鴨母港溝補注水處理工程	補注水取水工程、補注水前處理工程、補注水接觸曝氣處理系統工程、補注水加藥系統、補注水過濾及放流系統、補助水景觀工程、補注水處理機房。	4		●●●				
		瓦礫溝河道水質及景觀改善工程	利用設置現地處理設施，透過曝氣淨化等適當工法將水體淨化，放流水放回河道進行補水，減輕河川污染負荷	4		●●●				
新北市生態廊道環境營造	淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫	獅子頭山水匯集活動區、關渡橋周邊環境改善及蘆洲溼地示範區、龍形渡船頭休憩廣場改善	5			●				
大漢溪軸帶	大漢溪親水亮點營造工程計畫	大漢溪右岸串連三峽河左岸自行車道工程	新增河濱自行車道、親水觀景節點	1			●●●			
		大漢溪左岸左山堰上游段自行車道環境亮點工程	改善既有自行車道周邊環境景觀、新增親水休憩觀景平台節點、新增溼地景觀步道、新增體健或兒童遊戲設施	1			●●			
		浮洲橫移門新建工程	開設橫移門並改善交通動線	1	●		●			
		上城、板橋、樹林及新莊區污水下水道用戶接管工程	φ 200 mm 用戶連接管71,927m、用戶接管39,906戶	1		●●●				
	淡水河系整治及水環境營造	淡水河系新北市端自行車道串接及水岸環境景觀改善工程	大漢溪左岸大漢橋至塔寮坑溪自行車道拓寬工程、三峽河左岸三峽老街周邊、大同橋至大利橋自行車道增建及改善工程、新鶯堤外交通動線改善及高灘地綠美化	3			●●●			
大漢溪親水環境營造	大漢溪左岸新莊段(鐵路橋至新月橋)水環境再造計畫-大漢溪左岸新莊人文廊帶及水環境再造工程	新莊古碼頭意象、新月水池、四季花海地景	5			●			●	
新店溪軸帶	新店溪系整治及水環境營造	碧潭堰上游至烏來沿線亮點營造工程	建置河濱自行車道及親水觀景空間節點、烏來亮點營造工程	1						
		碧潭堰整理工程	碧潭堰整理工程	1	●●		●●		●●	
		新北市中、永和地區污水下水道系統工程	φ 200 mm 用戶連接管18,357m；用戶接管33,685戶	1		●●●				
	新店溪碧潭堰整理工程暨水環境營造	碧潭堰整理工程	活動堰(排洪道)、魚道、操作室與配電機房	2					●●●	
		碧潭堰水環境營造	針對現況碧潭堰進行整理工程，並連同周邊環境進行整理，以期回復原蓄水功能及觀光遊憩機能改善之標。	2					●●	
	新店溪碧潭堰整理工程暨水環境營造	碧潭堰整理工程	活動堰(排洪道)、魚道、操作室與配電機房	3	●				●●	
		碧潭堰水環境營造	本河段以碧潭地區為起源，將碧潭堰定位為「碧潭之源」	3			●			
異地保種都市方舟	異地保種都市方舟(漳和濕地)水環境營造計畫	樓地改善場腳設計、生態環境營造規劃設計、環境教育推廣設施改善設計、生態調查；樓地優化工程、生態環境營造工程、環境教育推廣設施優化工程、生態調查作業、溼地志工培育及環境教育推廣	4		●	●●		●●●		
北海岸軸帶	新北市政府漁業水環境營造改善工程計畫	中角漁港水環境營造改善工程	拆除既有碼頭設施、回復海岸景觀	1			●		●●	
		已廢止永興漁港水環境營造改善工程	拆除既有碼頭設施、回復海岸景觀	1			●		●●	
	漁業水環境營造計畫-2	龜吼漁港親水環境營造工程	假日市集外牆美化、管線地下化、岸堤美化及步道及相關綠化改善工程等	2			●			
		富基漁港水環境營造改善工程	碼頭鋪面改善、水城突堤碼頭設置	2			●		●	
	淡水河系整治及水環境營造	淡水河系新北市端自行車道串接及水岸環境景觀改善工程	基隆河自行車道串連計畫-汐止聯絡道自行車道斷點串接工程、五堵貨場高速公路橋上游自行車道串接工程	3			●●●			
	新北市生態河川營造計畫	北海岸生態河川營造計畫	現有魚道改善仿自然魚道或魚道生態化。河槽直線型與流況單純造成無良好棲息地、生態河川示範斷面、生態河川願景圖	4	●		●		●●●	





亮點計畫的提擬與資源落實的執行

具操作性與參考價值之決策支援系統

建立城市水環境治理典範

工作項目

基本資料蒐集
現況分析

課題潛力研析
願景改善策略

藍圖諮詢小組

導入公眾參與

藍圖規劃願景
行動計劃

研提亮點計畫

維護管理計畫

藍圖成果發表

已完成規劃設計、尚待執行之計畫

柑園二橋水域遊憩空間、淡水五股蘆洲沿岸水環境、二重疏洪道出口堰親水生態環境

與淡水河調適計畫之合作

與十河局及其在地諮詢小組形成合作議題與夥伴關係，成為本計畫推動之助力

市府本身重大計畫延伸者

如：貴子坑溪，或都市區域生態河廊

地方NGOs、民間團體之提案，與四軸帶分區公共說明之意見

從公共對話中邀集民間或社區之具可行性提案

與其他公共計畫有整合價值者

例如十河局於磺溪推動流域調適與整體改善計畫，從中評估已於流域議題、公共參與、願景共識等方面已獲基礎之方案。

其他局處所提符合藍圖框架之方案

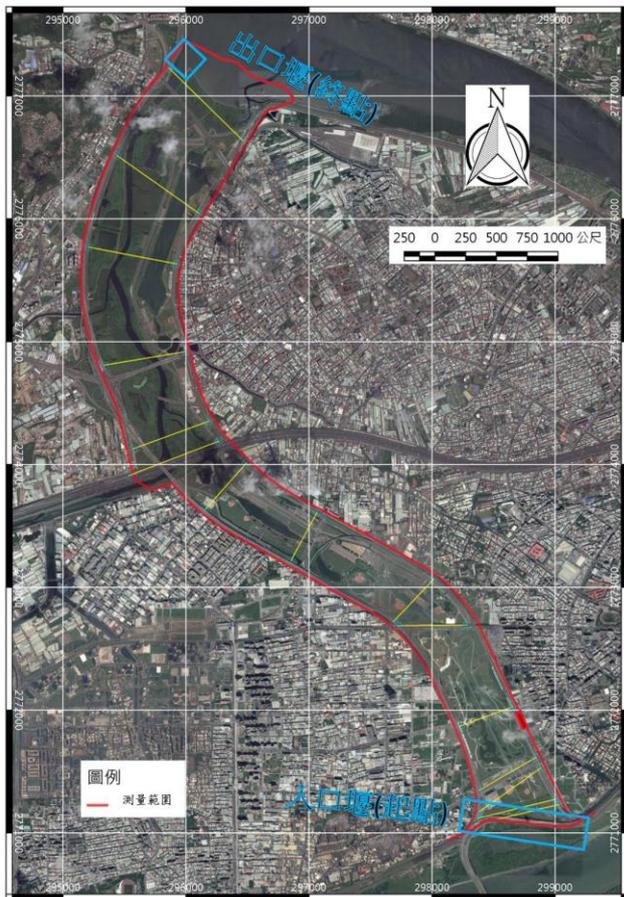
須符合生態檢核、公共參與，方案與圖說產製須符合提案期程



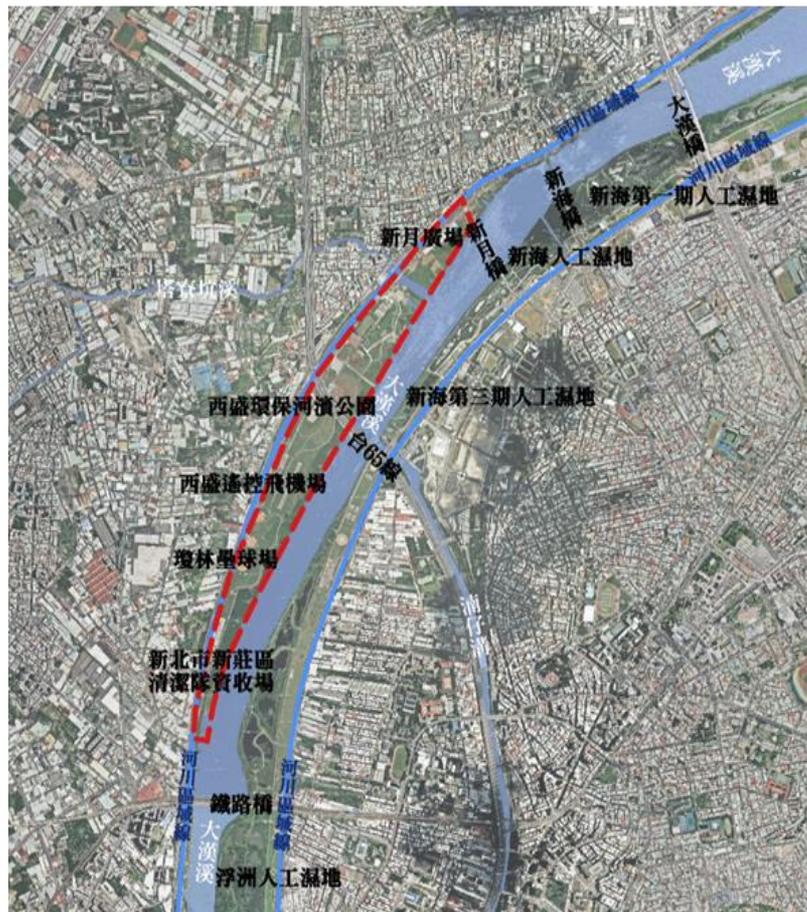
大漢溪柑園大橋、二橋段水環境營造



淡水五股蘆洲沿岸新生活水岸計畫



二重疏洪道出口堰
親水生態環境再造



大漢溪左岸南新莊段
(鐵路橋至新月橋)水環境再



ISSUE D1 磺溪現況為山與海間空間規劃缺口 民眾參與

ISSUE D2 磺溪舊河道喪失原有水環境之功能 民眾參與

ISSUE D3 水圳文化與常民生活的連結斷鏈 民眾參與

ISSUE D4 引自磺溪主流之水圳水質偏酸影響農耕環境 民眾參與

磺溪水系逕流分擔評估規劃暨流域整體改善與調適規劃

田野調查

透過訪談在地社區意見領袖、NGO、相關機關及民意代表等，蒐集各界對新北市水環境的印象與期待，歸納出各分區水環境建設與改善之重要議題。



培力學堂

從水文變遷、水環境特色、在地文史及生活產業等相關領域，辦理培力學堂，以厚實在地群眾的參與基礎。



工作坊

透過工作坊之辦理，可據以形塑新北市水環境改善空間發展藍圖規劃願景參與成員包括公部門、私部門、專業界。



四層面公眾參與與各方協作機制

四軸帶分區討論會議 預計111年二月底前

主要夥伴

四軸帶之關心水環境議題之各方夥伴
(政府、各社區大學、NGO...等)

行動目標

- ✓ 說明新北市整體藍圖
- ✓ 報告初步提案方案
- ✓ 徵求社區或民間提案
- ✓ 開發並確認議題價值

十河局在地諮詢小組夥伴會議與工作坊 配合十河局與在地諮詢小組期程

主要夥伴

第十河川局、水利署、在地諮詢小組與相關團體

行動目標

- ✓ 與中央單位協作，共創計畫與資源整合之綜效
- ✓ 以新北藍圖架構呼應中央相關稅利政策
- ✓ 建立議題討論機制
- ✓ 徵求社區或民間提案

各亮點計畫之公共參與與共學活動 計畫執行期間

主要夥伴

各亮點方案之相關利益關係者

行動目標

- ✓ 與社區建立夥伴關係
- ✓ 促成地方創生或社區營造之機會
- ✓ 營造共識，以利公共計畫之最大效益

新北水漾學堂 (建議方案)

主要夥伴

新北市府相關部門、參與學校、師生、親子與在地社區、NGO團體……等

行動目標

- ✓ 公眾參與與亮點營造的新嘗試 (詳後說明)

台灣社會新動能、已出現可參考案例

108課綱與親子動力

- 108課綱「自（發）、（互）動、（共）好」精神
- 水環境周圍的學校對水利部門推動相關計畫是重要助力

第二河川局「公私協力模式」

- 以公私協力創造公共意義與工程故事
- 水環境「主場學校」：亮點場域周邊國中小學是計畫過程與成果的最佳夥伴
- 「新竹市舊港島防洪工程」、「苗栗縣頭份市東興堤防」連續兩年獲得行政院公共工程金質獎水利類工程年度的唯一特優肯定



109年度行政院公共工程金質獎水利類特優

第二河川局公私協力參考案例

舊港島河口教室

- 水岸就是教室，學校師生與親子就是河川環境主力與先端客群。
- 河川教育向下紮根

- 與學校108課綱校本課程結合，讓學校成為經營場所的參與者



南寮國小校方深感河口教室與舊港島之價值，將其視為學童必修主題，並表示願意擔任河口教室主場學校。



Pei Wen Chu
11月12日上午10:30 · 已

你知道竹塹港在哪嗎?你知道濕地保育的重要性嗎?

108年課綱下，各校都發展出不同的校本課程，南華國中七年級校本課程-南寮采風與海濱漫遊，都以在地文化為出發點，希望透過校本課程讓孩子更認識在地文化。

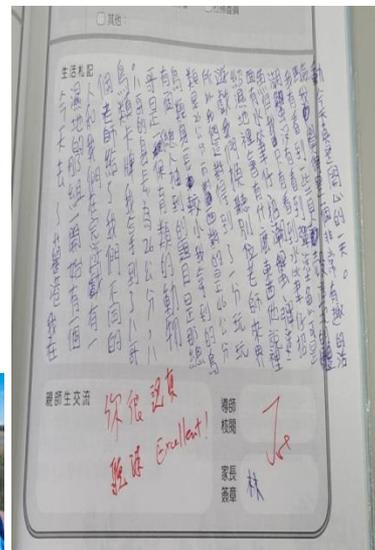
今天有機會本校七年級學生參加二河局辦理的「舊港暨天謝地活動」活動，學生在舊港島壘61線橋下河口教室下，透過遊戲的方式認識野鳥與候鳥的習性，也透過實際生態導覽的課程，就近觀察招潮蟹與海茄苳的特徵，也讓學生能夠瞭解到濕地河口生態的重要性。

本次活動除了用生態的角度認識舊港島外，也邀請到舊港里蔡里長帶著學生認識舊港曾經繁榮的竹塹港、生漂行、舊港庄役所...等地區，透過里長生動導覽，學生更了解到竹塹港的過往精彩。

此次活動非常感謝二河局與蔡里長，讓學生能夠用不同角度認識舊港，也更了解到自己家鄉的文化特色，期許更多南華區中的孩子可以主動探索身邊的文化，探索學習!



南華國中老師，透過臉書表達對局方營造河口教室的肯定，並主動分享學生回饋札記心情。



110年度行政院公共工程金質獎水利類特優

第二河川局公私協力參考案例

● 苗栗東興堤防成爲頭份市新興國小師生『客家文化體驗』課程的遊戲場

- 結合在地校方現場的第一線教學經驗，程用河岸來開發課程的方案
- 新興國小主動透過校內工作坊開發水岸遊戲場之「東興堤防趣味競賽」課程



融合在地特色 深化亮點推廣



「東興堤防客家文化」體驗課程

- 全校參與，引動親子家庭對河岸與河川環境的理解與體驗。
- 河川教育向下紮根



水岸成為學校特色課程遊戲場



第二河川局公私協力參考案例

苗栗通霄新埔國小（校門緊鄰海堤與海岸）
將海岸視為其海洋課程的實踐場域

- ▶ 愛鄉、愛海教育向下紮根
- ▶ 透過新埔海堤與海岸營造，表現海洋教育學校之特色。
- ▶ 軟硬體多元營造，用學校帶動社區



鼓勵愛鄉意識 培力海洋學子



效益評估

有助水利部門推動公私協力

- 符合中央水利署對水利營造之政策方向，鼓勵以「由下而上、草根營造、公私協力、公共對話」
- 政府在公私協力過程，準確發揮專業性，及其公共效益創生的引擎角色
- 公私協力「不只是理念，而是政府得以更順利推動的政策工具」
- 引入NGO 參與角色，贏得NGO 的友誼與信任，強化與在地諮詢小組、河川局與水利署的溝通

政策高度與計畫品牌

- 透過公私協力，以學校、師生、親子為參與主體，邀請其參與水環境營造方案的規劃、設計與營造
- 「改造完成的水環境就是學校的延伸學習空間，該校可以成為該處水環境的主場學校」
- 透過新北水漾學堂，有機會建立台灣公共參與的新模式，建立政府的施政品牌與新口碑

新北水漾學堂亮點方案之來源

水利局
「六水」治理理念

重大計畫的延續
或注入新意義

新北市府
「六新」理念

四軸帶

NGO 的參與

淡水河流域調適規
劃與整體改善計畫

水利局
多元施政經驗

學校

社區與地方

新北水漾學堂在本年度的可能限制

主要在行政期程壓力與形成共識

- 必須經「局處溝通、大型說明、亮點價值評估、學校意願媒合、評估動力與可行性、校方與社區溝通，發展專案內容」等程序，配合十河局與在地諮詢小組之相關會議時間；而亮點學堂篩選出後，還須經各案專業發展，提出初步設計方案與預算書，以符前瞻計畫之申請與配合時程。

建議策略

- 聚焦在同一流域(或軸帶)、以四個學校(與河川學堂)整合成一個亮點計畫，向前瞻計畫爭取 5000~7000 萬改造參加學校指認的水環境空間，並由本計畫協助四校發展所需提案專業文件與公共參與過程。
- 倘此一模式廣獲各界好評，則可在時間與資源條件許可下，於後續年度陸續發展出三十個扣合「四軸十六水十六新」新北藍圖的水漾學堂，此態勢成形，「水漾學堂」將成為新北的藍圖實證與政策品牌計畫。

新北水漾學堂的價值與創新效益

台灣公共參與的典範模式

- 「參與對話對象明確，且能移深到親子與社區」、「營造成果目標明確」、「下一代教育是絕大多數人的共識」、「NGO 的理想價值可在新北水漾學堂落實」等有利條件，有機會成為台灣公共參與的典範模式

獲得各方更多支持的關鍵能量

- 新北水漾學堂的對話對象十分明確，受眾客群基礎龐大，這將有助於邀請長官對計畫的關心，而決策長官的投入，參與對話的市民的殷殷期待，將是藍圖計劃與新北水漾學堂獲得各方更多支持的關鍵能量

公共資源的投入更有彈性且具全面性

- 藍圖計劃以「四軸、六水、六新」作為核心架構，學校廣布新北全市境內，可依四軸的劃分，配置水漾學堂，讓資源的投入更有彈性且具全面性

建立更深的在地連結

- 過程中可邀請NGO 擔任各主場學校之專案顧問，此一「與 NGO 以及在地諮詢小組共識整合」的過程，對藍圖計劃與亮點方案將產生極大助益

新北水漾學堂的價值與創新效益

兼具多元效益模式

- 本次藍圖計畫所要求的「導入公眾參與」、「願景形成」、「亮點方案與實質規劃」、「後續維護管理」、「藍圖成果」等多項核心工作任務，在「新北水漾學堂」可一次完成。

新北市成爲水環境議題公私協力的領先者

- 「新北水漾學堂」各合作學校均以其「所處地方場域與教育第一線經驗」將能各自發展出有想像力的主題，而能與局方藍圖計劃之行動互爲融合與支撐，經投入落實後，則成爲雙方共同的亮點成果，這一刻新北市已進入水環境營造與公私協力新的階段。
- 「只要提供良好水岸營造成果，各方具想像力之倡議與行動將能自然融接，共成一良性循環，而這些良性發展將成爲新北市在公共計畫的口碑、以及可參考典範」

成爲淡水河流域調適亮點模式之潛力

本團隊推估本案各期程重要管制點

- 110 年 12 月 5 日本團隊提送工作執行計畫書
- 111 年 1 月中旬局方核定工作執行計畫書
- 111 年 2 月上旬工作執行計畫書取得河川局在地諮詢小組共識
- 111 年 4 月 15 日前本團隊提送期中報告初稿
- 111 年 5 月上旬期中報告初稿取得河川局在地諮詢小組共識
- 111 年 8 月 20 日前本團隊提送期中報告
- 111 年 9 月中旬局方核定期中報告。
- 111 年 10 月 15 日前本團隊提送期末報告初稿
- 111 年 11 月上旬期末報告初稿取得河川局在地諮詢小組共識
- 111 年 12 月 10 日前本團隊提送期末報告

本計畫所提之新北市空間藍圖規劃，建議於 111 年 5 月 30 日前完成初稿，並於後續滾動式修正後，於期末階段提出定稿；亮點計畫實質規劃(至少 2 條水系(或 2 處))，及相對應的 2 本提案計畫書，亦建議於 111 年 5 月 30 日前完成，俾使新北市政府所提分區水環境改善工程能如期納入第六批次提案期程。

策略路徑

導入「新北水漾學堂」創新思維，發展亮點計畫實質規劃

- 以前瞻水環境建設一案 5000~7000 萬元之提案規模估算，建議至少邀集 1 條水系或 1 個分區內 4 所學校參與新北水漾學堂，局方、市府教育局、校方與本團隊在過程中充分溝通與共同研商，協助學校在 108 課綱之校本位課程架構中，建構出符合該校校本位課程核心目標之前瞻水環境亮點提案構想。
- 此一策略其關鍵時程在於「111 年 1 月底前亮點水漾學堂之選取，以取得河川局在地諮詢小組共識」。

以前五批次提案模式發展亮點計畫實質規劃

- 循過往方式、於本年度若未採行新北水漾學堂策略，將先以已有「已完成規劃（設計）、因尚無預算可執行」之具價值與公共意義之水環境營造計畫，或新北市政府本身正在進行之重大計畫之延伸或後續接續計畫等為主，以利相關時程。
- 須準確對應「111 年 2 月上旬工作執行計畫書取得河川局在地諮詢小組共識」、「111 年 5 月上旬期中報告初稿取得河川局在地諮詢小組共識」等兩個重要關卡。

感謝聆聽，敬請指教