

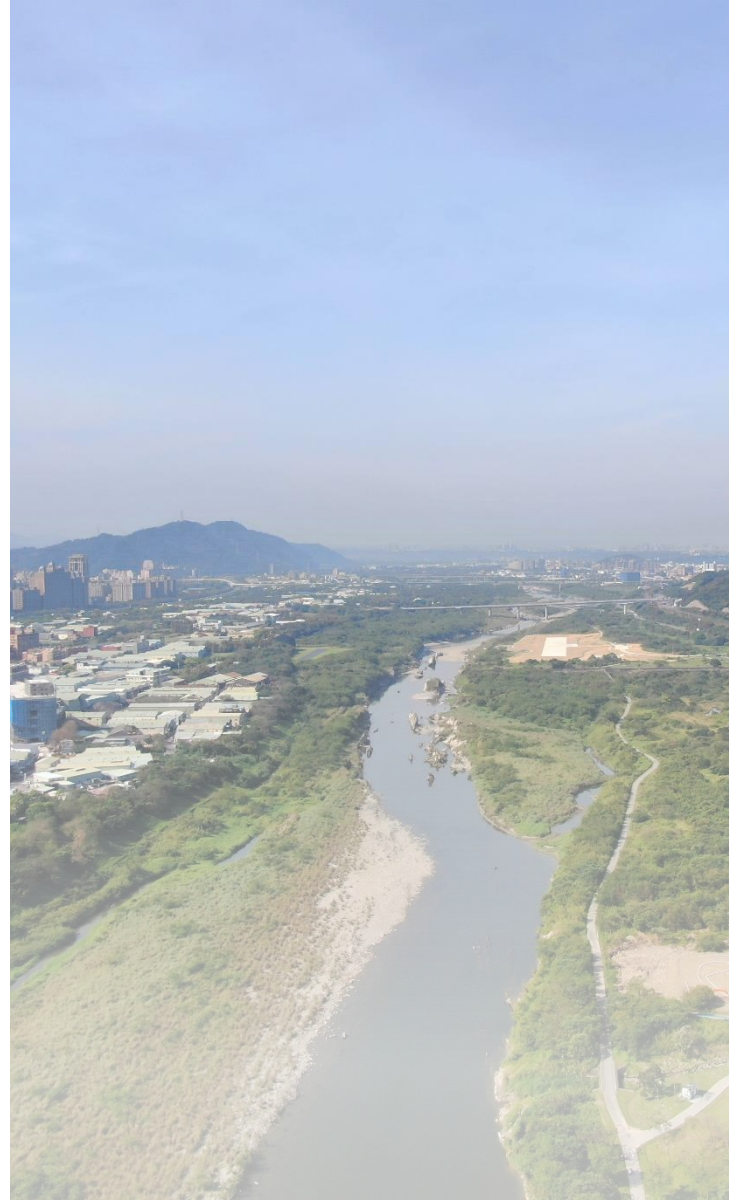


新北市水環境改善 空間發展藍圖規劃

第十河川局在地諮詢小組會議簡報

111/03/25

1 背景瞭解



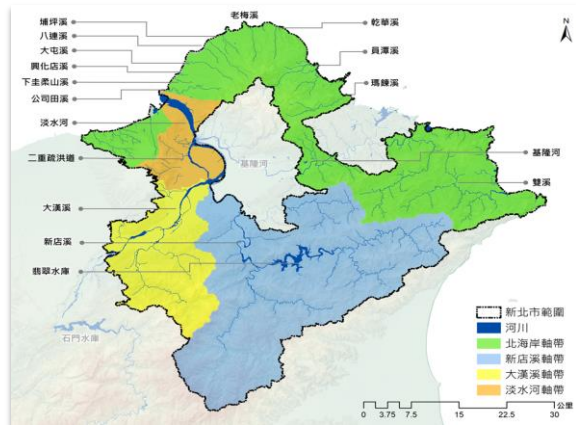
理解新北：新北市水環境藍圖規劃三基石

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策略與成果



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，
更多的新世代公民基礎



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



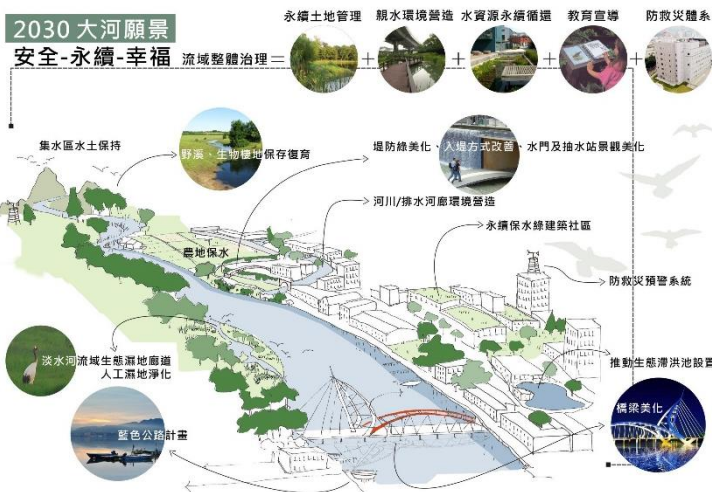
新趨勢



新領導



新北水治理藍圖：相較其他城市已準備多年，藍圖已在胸中



建立四軸帶

2030新北市大河願景計畫 (2011年)

規劃原則

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。

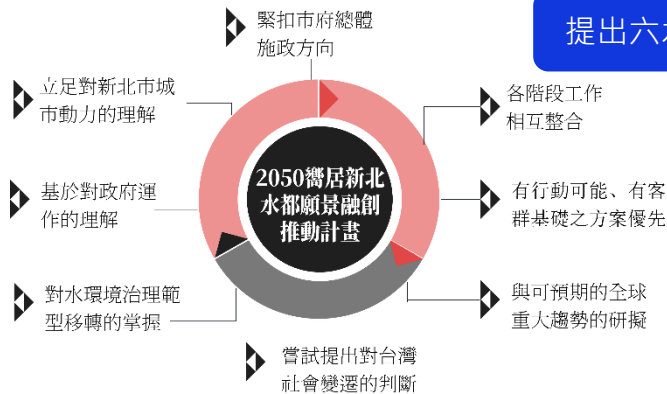
生態永續

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。

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
報名時間：1月20日(週六)上午9時至下午5時

09:00-17:00

QR Code

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研究發展教育基金會
(若有疑問，請聯繫02-23646439#214，lovewithing@gmail.com 特設小組)

新北2030願景

心 **安** 家園 宜 **居** 河都 歡 **樂** 水岸 水 **業** 創新

新北都會公園周邊四區跨路
跨場朝河平台：都市更新計畫

高灘處

- 開創「新北河岸小火車」、河廊旅遊經驗、經營公寓大廈客群
與交通局合作，新北綠色通勤路線之示範路線
以府名義與寶可夢公司洽商，形成固定節慶
設施維護、更新、增減，在

位等整耀檢討與規

- 以「三個方位、三個策略、三個品牌」總體策略落實各項計畫
提出新北大都會公園4年計畫內之品牌及創新活動行銷

三環六線深耕新北

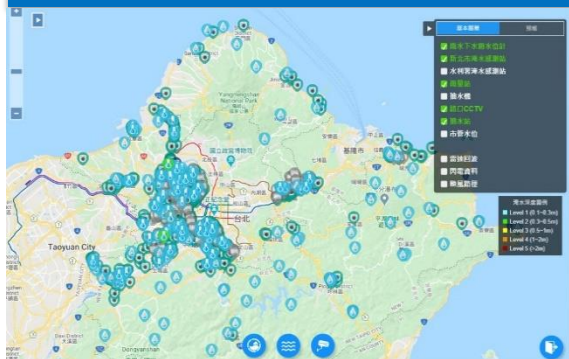
- 聰明河廊服務·塑造新北品牌 (如河岸無人車接駁載具)

- 新北大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·形成綠色通廊
成為新北生活風格

- 引入創新技術應用河川與高灘地經理，如物聯網、5G

不只藍圖在胸，諸多典範已成

水安全



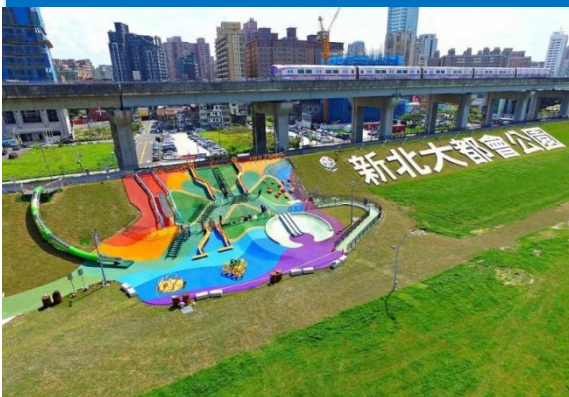
水滲透



水清淨



水育樂



水生態



水文化



理解新北：前瞻前四批次新北市提案計畫



大漢溪左岸鳶山堰上游段
休憩廊道營造(第一批次)



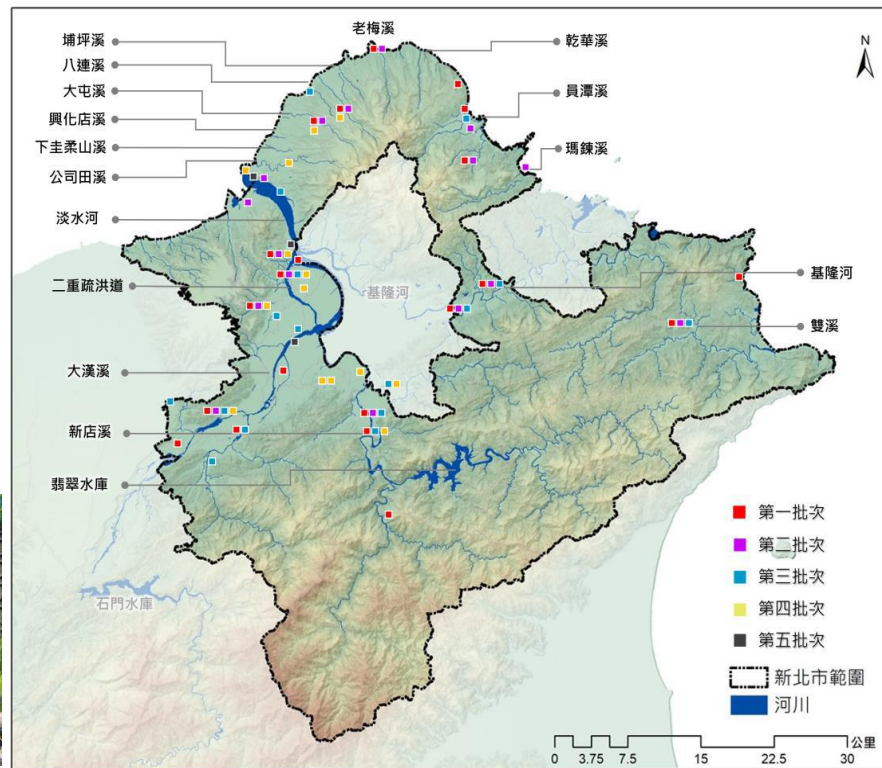
富基漁港水環境營造
改善工程(第二批次)



碧潭堰改善暨周邊環境
營造(模擬圖)(第三批次)



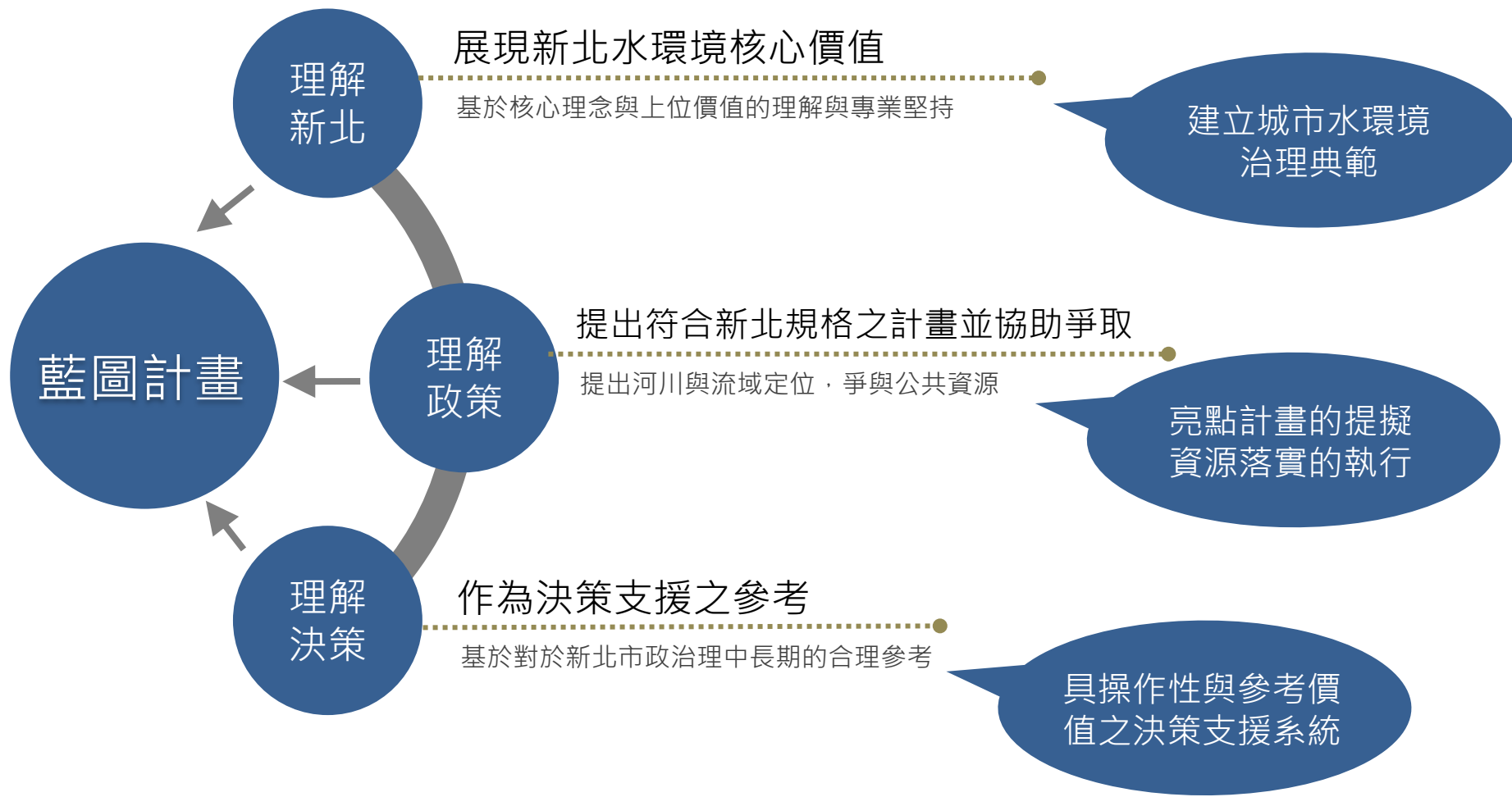
藤寮坑溝排水生態河川
營造計畫(第四批次)



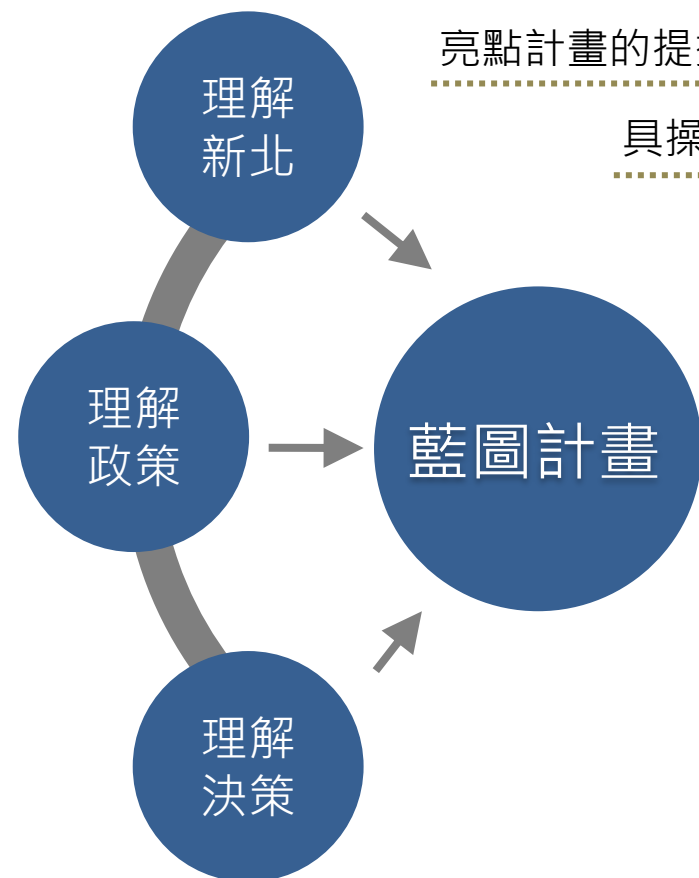
理解新北：前瞻前四批次新北市提案計畫

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 200mm 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	填築水域泊區，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流情形改善	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	淡水金色水岸驛岸堤岸觀改善工程、新北市五股疏左堤防堤頂設置照明及堤防靠市區側環境營造	3			●●●			
	二重疏洪道出口堰親水生態環境再造	二重疏洪道出口堰親水生態環境再造(設計費)	既有出口防漏閘門構造物拆除、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		●●●				
		瓦磘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		●●●				
	新北市休憩廊道環境營造	淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫	獅子頭山水區集活動區、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			●●●			
		大漢溪左岸崖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			●●			
		浮洲橋移門新建工程	開設樓梯門並改善交通動線	1	●		●			
		上城、板橋、樹林及新莊區污水下水道用戶接管工程	φ 200mm 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、大同橋至大積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	鍾靈河濱自行車道及親水觀景空間節點、烏來亮點營造工程	1						
		碧潭堰整建工程	碧潭堰整建工程	1	●●		●●		●●	
		新北市中、永和地區污水下水道系統工程	φ 200mm 用戶連接管18,357m；用戶接管33,685戶	1		●●●				
	新店溪碧潭堰整建工程暨水環境營造	碧潭堰整建工程	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建工程，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					●●	
		碧潭堰整建工程	活動堰(排洪道)、魚道、操作室與配電機房	3	●				●●	
	新店溪碧潭堰整建工程暨水環境營造	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(漳和濕地)水環境營造計畫	棲地改善樹蔭設計、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；棲地優化工程、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、濕地志志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	龜吼漁港親海環境營造工程	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	●		●		●●●	

新北市藍圖計畫的三大效益



基於三大理解，設計新北市藍圖相關工作計畫



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

新北市水環境藍圖核心價值



新北市三大城市發展重要能量

 持續成長的年輕公民城市

 新北市重大基礎建設

 建立「北台示範」



四軸帶流域品牌營造、流域河段定位

淡水河主河段(華江橋到出海口段)



在生活中發現家園之美與公民責任之河

大漢溪



北台身世的文化與記憶之川

新店溪



多元價值豐富融合的細膩水路

北海岸地區

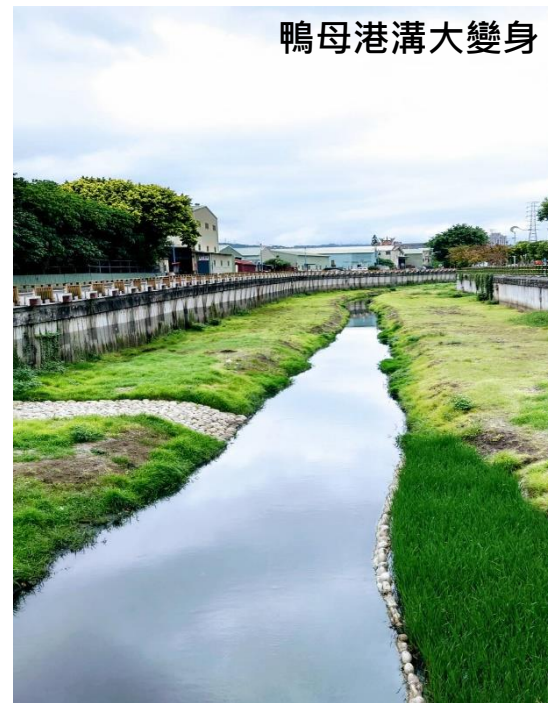


以藍綠基盤創生地方的機會清流

具綜效的特別價值水體：新北都市河廊再生

具有「水清淨」「水生態」「水文化」三水綜效的特別價值水體：新北都市河廊再生

歷經長期水質改善的努力、以及市民逐漸建立的家園環境意識，新北市逐漸營造恢復具活力與生態意義的都市河廊，如原本三面光，經「水清淨」、「水生態」的思維與以營造，而成為具有生態潛力的蟲魚再現的都市河廊，而讓住民的生活記憶與公共意義得以凝聚或再現，累積成為「水文化」的底蘊



2

新北市前瞻水環境提案

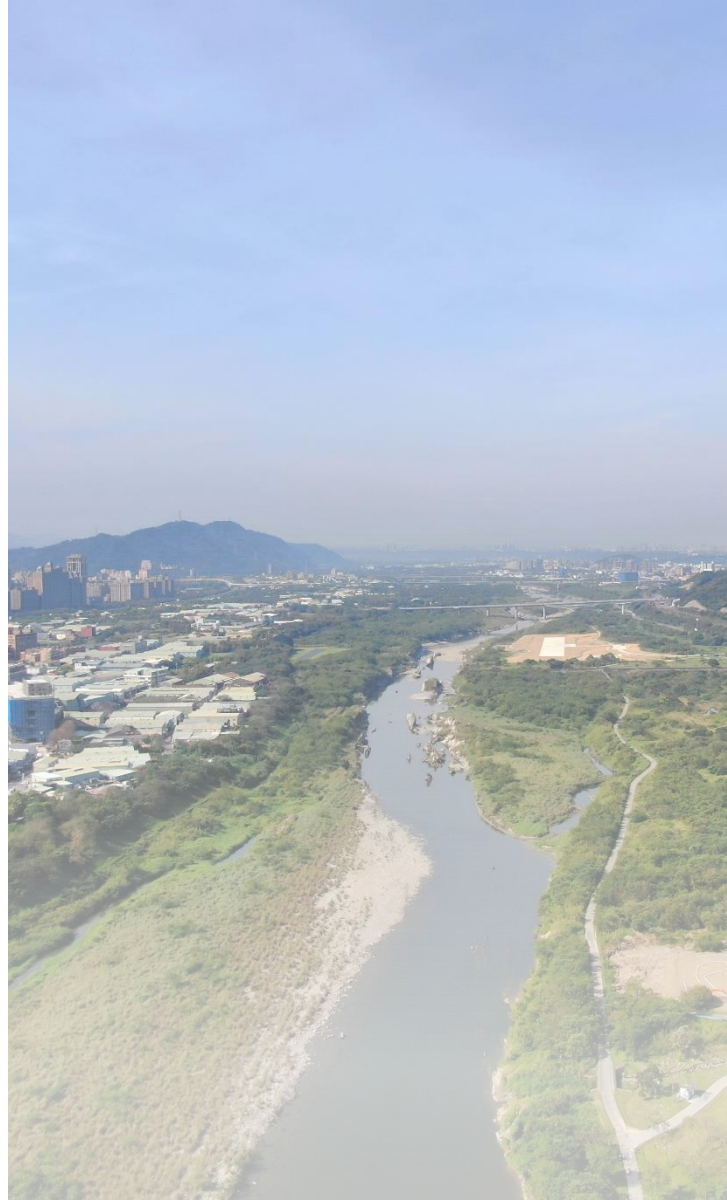
第六、第七批次提案計畫可能來源

第六、第七批次提案建議方向

各軸帶候選提案

第六批次各軸帶提案

第七批次可能提案



第六批(111年度)

- 前瞻計畫前批次之延續
- 重要基礎設施之投入
- 較無生態爭議議題者
- 須先行規劃階段者

第七批(112年度)

- 需要長期社會準備與多方公共對話者
- 需搭配其他待到位計畫
- 大型策略方案
- 主題型新北水漾學堂
- 可能有生態敏感議題與長期營造者

第六、第七批提案計畫可能來源

已完成規劃設計、尚待執行之計畫



柑園二橋水域遊憩空間

與淡水河調適計畫之合作



淡水河調適計畫

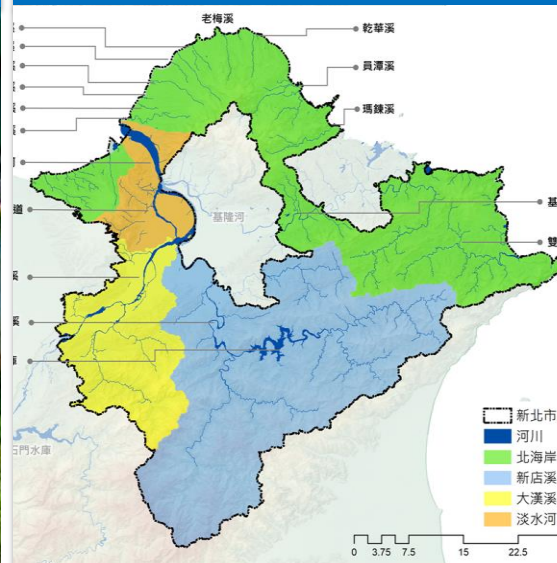
第六、第七批提案計畫可能來源

市府本身重大計畫延伸者



都市區域生態河廊(滷仔溝)

地方提案與四軸帶分區公共說明之意見



分區公共說明

第六、第七批提案計畫可能來源

與其他公共計畫有整合價值者



ISSUE D1 磺溪現況為山與海間空間規劃缺口 ☒ 民眾參與

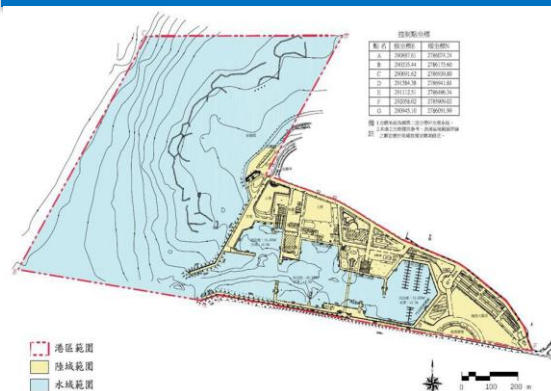
ISSUE D2 磺溪舊河道喪失原有水環境之功能 ☒ 民眾參與

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

磺溪推動流域調適與整體改善計畫

其他局處所提符合藍圖框架之方案



淡水第二漁港環境改善計畫

新北市水環境改善空間發展藍圖候選計畫各向度檢視表(初稿)

決策支援工具

此一檢視表即是由整體藍圖架構所發展之決策支援工具，以協助檢視各項公共計畫之合理性、投入資源之適切性，以及與中央政策之符合性。

公共對話的主題

此一檢視表也將成為公共對話的主題，並透過各方之公共參與，協助檢視表設計之嚴謹性，並滾動修正之，以作為藍圖願景之展現，與新北市短中長期之各個水環境計畫之公共效益之評估參考。

本表請參考工作執行計畫書(核訂本)p.12

案例名稱		輔導歸屬	填表單位/姓名
		☐ 淡水河軸帶 ☐ 大漢溪軸帶 ☐ 新店溪軸帶 ☐ 北海岸軸帶	
水環境改善策略指標	☐ 水安全		
	☐ 水清淨		
	☐ 水滲透		
	☐ 水育樂		
	☐ 水生態		
	☐ 水文化		
核心價值			
與四軸帶定位之強關聯性			
水環境與對社群價值	生態		
	生活		
	生產		
與新北國土計畫之效益互增性			
與中央流域調適計畫之整合性			
公共參與的示範性			
與高灘處長期願景之貼合			
與藍圖參考手冊(草案)評估基準之對照			

新北市本年度第六批提案計畫(稿)

案件項目：

一、淡水河五股蘆洲至八里沿岸水環境 整體改善計畫 - 第二期工程		
-米倉打石地景公園(4000萬)		
-八里左岸海世界平台(3000萬)		
-及林蔭樹海漫步道景觀工程(4000萬)	約	1億1,000萬
二、新店溪左岸溪州公園水環境提升計畫	約	250萬
三、大漢溪左岸南新莊段(鐵路橋至新月橋) 水環境再造計畫(第二期)	約	250萬
四、鳶山堰周邊環境整體再造計畫	約	400萬
五、藤寮坑溝都市河廊再生	約	8000萬
六、林口區瑞樹坑溪畜牧排放水專管設置	約	5000萬
七、淡水第二漁港水環境改善計畫	約	4150萬
合計	約	2億0,050萬

八里左岸至台北港環境營造(第二期)

期程：113-115年

總經費：1.1億



八里區米倉打石地景觀公園及周邊自行車道環境改善

- 內容：結合八里打石產業，營造休憩林蔭空間
- 經費：4000萬
- 效益：提供周邊居民休憩及淡水河左岸自行車道的串連亮點



八里左岸海世界平台整體景觀再造

- 內容：重整關渡橋上游的停車空間，釋放林蔭空間作為體健及休憩節點
- 經費：3000萬
- 效益：提供給周邊居民體健休憩空間、左岸遊客停車節點



八里左岸樹海灘地景觀漫步道營造

- 內容：適當紅樹林整理疏伐，保全淡水河左岸的生態豐富性，調整自行車道動線及建置休憩觀賞平台
- 經費：4000萬
- 效益：提升物種棲地多樣性、結合地方團體保育目標、提升自行車道品質

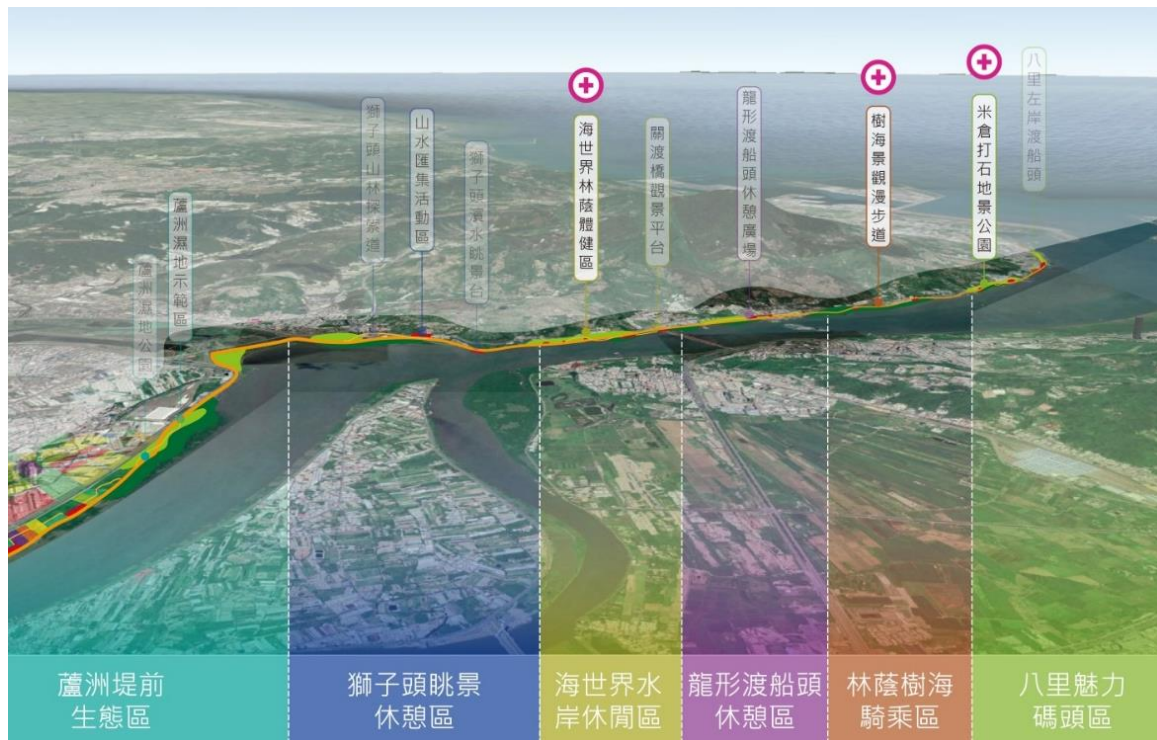
新北市第六批(111年度)淡水河軸帶提案計畫

淡水河五股蘆洲至八里沿岸水環境整體改善計畫 - 第二期工程

計畫總經費1.1 億元

整體概述

本計畫整體改善計畫及第一期工程已獲得全國水環境改善計畫補助，連結蘆洲、五股、八里水岸特色景點、結合在地文化和自然環境資源，創造親水休憩廊道的重要節點。第二期工程為延續整體改善計畫，以米倉打石地景公園(4000萬)、八里左岸海世界平台(3000萬)、及林蔭樹海漫步道景觀工程(4000萬)等帶狀工程提升左岸整體水環境體驗的串聯性。



新店溪長期總體營造

期程：4年

總經費：1.1億



秀朗水岸地景式遊戲場營造

- 內容：提供融於水岸環境的地景式遊戲場，朝免撤離符合水利法方向，讓使用者玩要於大自然中
- 經費：3000萬
- 效益：提供給周邊居民、兒童及青少年族群探索遊戲場所



新店溪右岸親情河濱主題遊戲場

- 內容：以地形變化和少量且自然形式的設施構築成適合親子多元活動遊戲的空間，創造不同年齡區間的親子交流機會
- 經費：5000萬
- 效益：提供親子共融遊戲空間，塑造碧潭下游最完整的活動體驗區

新店溪左岸溪州公園原生地景營造
(第六批次提案)

- 內容：運用既有地形及大樹，營造可在自然空間穿梭的活動體驗，結合溪州阿美族文化，打造地景公園
- 經費：3000萬
- 效益：提供周邊居民散步道、左岸景觀空間串聯，融入原民特色

新北市第六批(111年度)新店溪軸帶提案計畫

新店溪左岸溪州公園水環境提升計畫

規劃設計總經費250萬元

整體概述

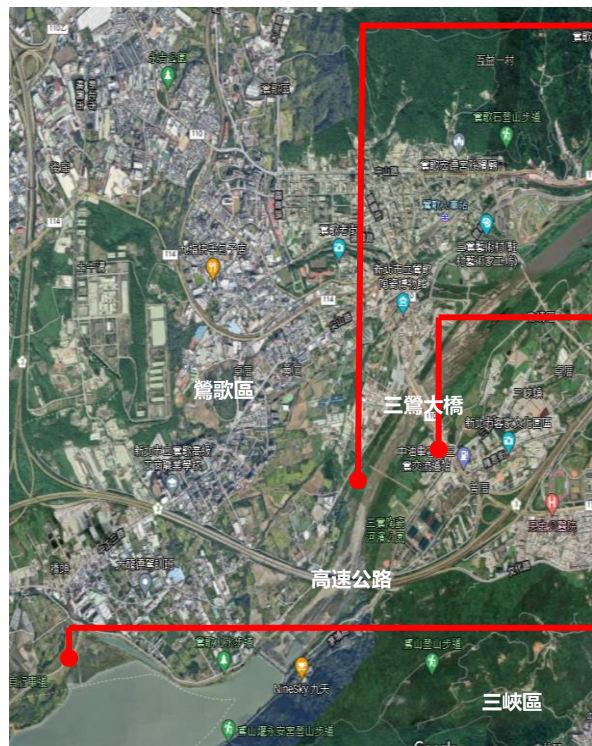
本基地擁有都市河灘地少有的大樹和地形地貌，又有兩條都市的水路連接往新店溪，具備作為都市水環境與自然溪流水環境交匯處示範空間的潛力。同時在區位上，作為新店溪左岸碧潭堰到下游高密度都會使用區之間的第一個節點，是宣示河岸生態與都會使用可完美共存的機會。讓都市水環境的使用可與河流的生命力更息息相關。



大漢溪上游環境營造

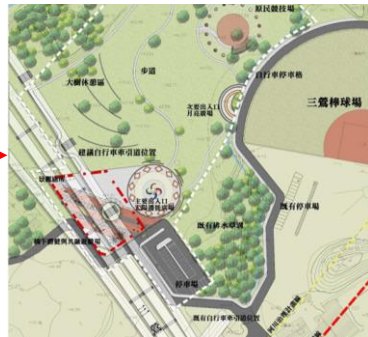
期程：112-115年

總經費：1.3億



大漢溪左岸鶯歌自行車道優化及周邊環境改善

- 內容：改善瓶頸及路寬不足路段，在河岸空間允許下，將自行車道寬為全線4米寬雙向自行車道
- 經費：5000萬
- 效益：改善既有自行車空間，提供民眾更順暢的自行車親水動線與休憩運動環境



三鶯大橋周邊整體公園再造計畫

- 內容：配合三鶯大橋改建工程，重新整理橋下空間，打造富有原住民風情之共融遊戲公園與綠地廣場。
- 經費：3000萬
- 效益：提供親子共融遊戲空間，增加原住民元素，提供給周邊居民、兒童及青少年族群休憩場所



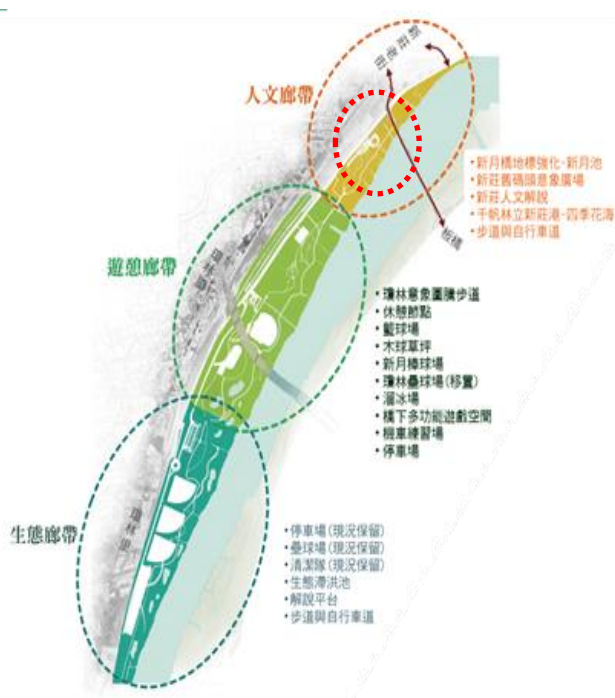
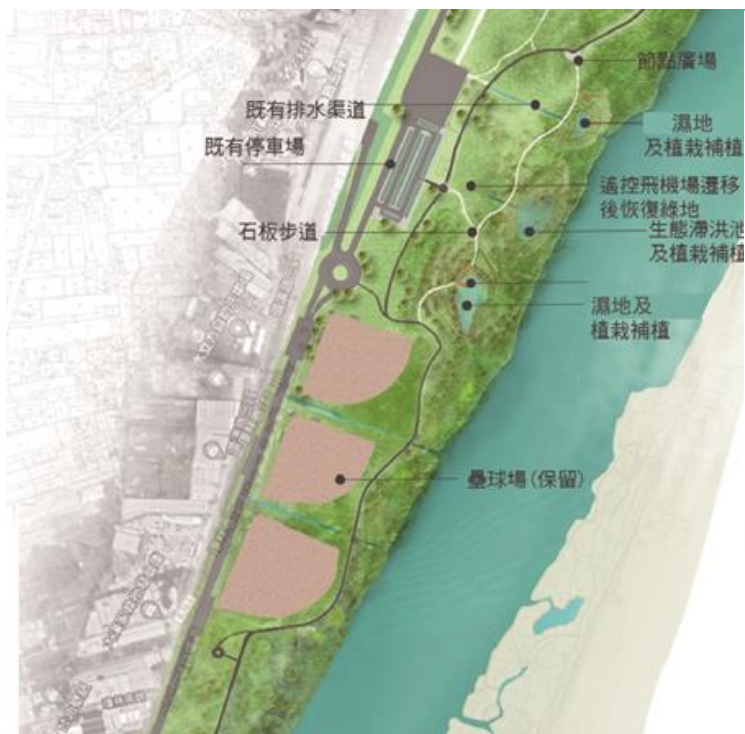
鳶山堰周邊環境整體再造計畫

- 內容：重新整理大漢溪左岸鳶山堰至新北桃園交界處帶狀休憩空間，結合風景秀麗的日落景觀，打造「日落步道」
- 經費：5000萬
- 效益：結合鳶山堰周邊自行車道及當地生態特色景觀，打造新北新秘境

新北市第六批(111年度)大漢溪軸帶提案計畫

大漢溪左岸南新莊段(鐵路橋至新月橋)水環境再造計畫(第二期) (第二期：大漢溪左岸新莊生態廊帶整建工程)

設計總經費250萬元



新北市第六批(111年度)大漢溪軸帶提案計畫

鳶山堰周邊環境整體再造計畫

設計總經費400萬元

整體概述

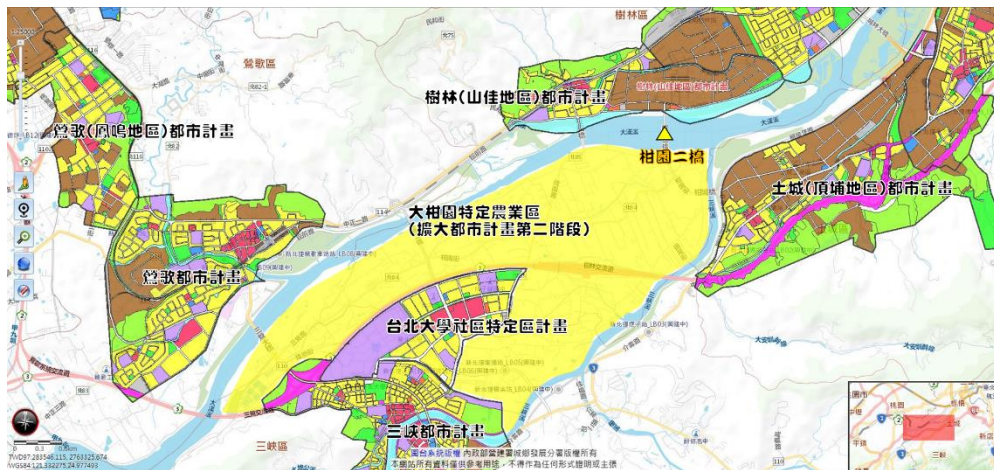
新北市鶯歌大漢溪左岸鳶山堰旁的山水步道，擁有美麗的山水風光，是串聯大溪自行車道必經之處，也是當地民眾散步的好地方。本計畫將重新整理鳶山堰至新北桃園交界之帶狀空間，結合生態溼地及景觀，營造讓民眾更易親水之場域。



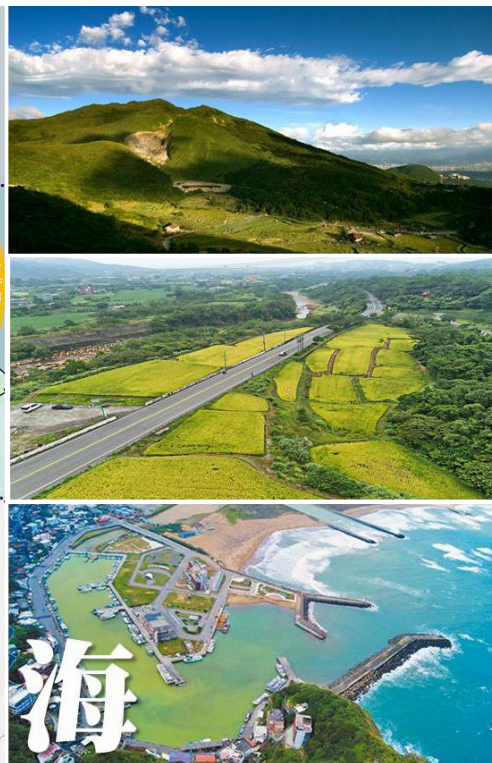
新北市柑園二橋水域遊憩空間

整體概述

- 初步構想為興建堰體於柑園二橋上游(現況固床工位置前後處)，其攔水堰蓄水功能可供風帆、龍舟、水上摩托等活動使用。
- 新設堰體以增加蓄水功能營造周圍水域環境，塑造天然水岸空間改善現況觀光遊憩機能。
- 柑園生態河濱公園及樹林河濱公園、三鶯新生地適合發展綠地公園親近自然空間，大漢溪畔之自行車步道更可串聯計畫區周邊景點，提升地方文化特色。
- 淹沒區範圍可連接至柑園生態河濱公園(柑園大橋上游)，於河濱公園處搭配興建碼頭等設施，連結現有遊憩空間。



新北市第七批北海岸軸帶可能提案計畫：磺溪流域水環境



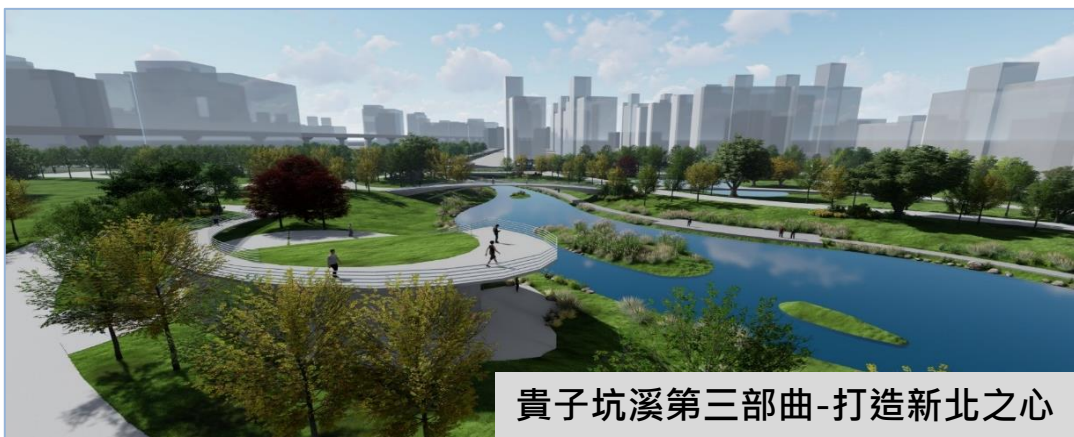
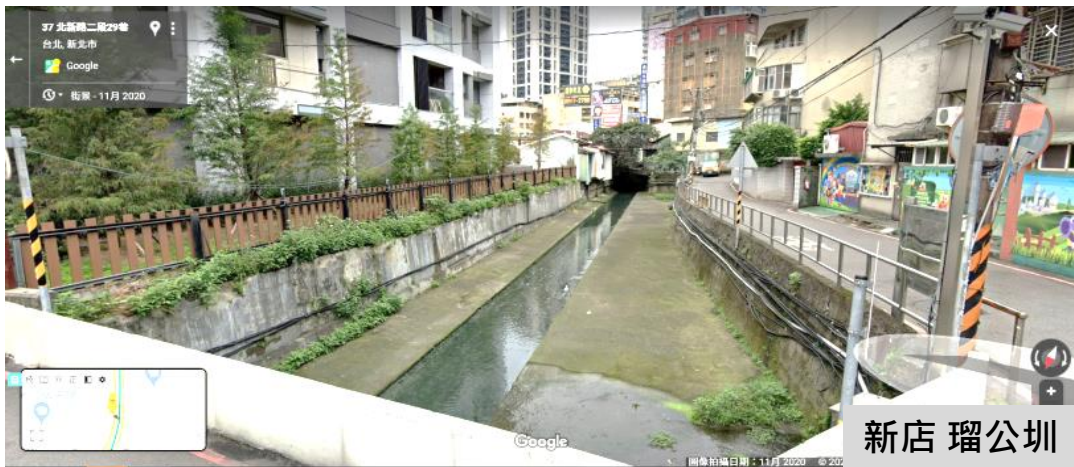
ISSUE D1 磺溪現況為山與海間空間規劃缺口 ☒ 民眾參與

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

具有「水清淨」「水生態」「水文化」三水綜效的特別價值水體：新北都市河廊再生



新北市第六批(111年度)新北都市河廊再生提案計畫

藤寮坑溝都市河廊再生

計畫總經費8,000萬元

整體概述

過往河川整治人工構造物居多，本計畫欲在既有生態營造成功之基礎下，延伸營造河川自然生態，並結合市府推廣生態觀光產業，推動環境教育場域，打造全國生態河川示範基地



新北市第六批(111年度)水環境基礎設施提案計畫

林口區瑞樹坑溪畜牧排放水專管設置

計畫總經費5,000萬元

整體概述

- 因排放水最終排入海域，故設置專管匯集排放水，不排放至溪流，直接入海。
- 自國平畜牧場起始，專管共經8畜牧場設置至出海口，直線距離約2.1公里(實際溪道距離約3公里)。
- 搭設管線之畜牧場設置「污水水質即時監測控制系統」，即時監控水質將數據結果上傳至雲端，並於合乎排放水標準時再予以排放。



*紅色虛線為管線設置路徑

淡水第二漁港水環境改善計畫

計畫總經費4,150萬元

整體概述

- 淡水第二漁港(漁人碼頭)是全國首座漁港轉型多功能休閒漁港成功的例子，鑒於淡海輕軌藍海線「漁人碼頭站」已開通及未來淡海大橋即將通車，預計未來到漁人碼頭的遊客將有大幅成長的契機。
- 本港完成興建後迄今已逾20年，港內步道鋪面因受港區潮濕多雨、海風鹽分侵蝕及車輛碾壓等不利因素影響而破損毀壞，爰提報本次計畫針對步道鋪面做徹底改善，以提升本港親水觀光休憩品質



3 公眾參與

公眾參與的新嘗試：新北水漾學堂

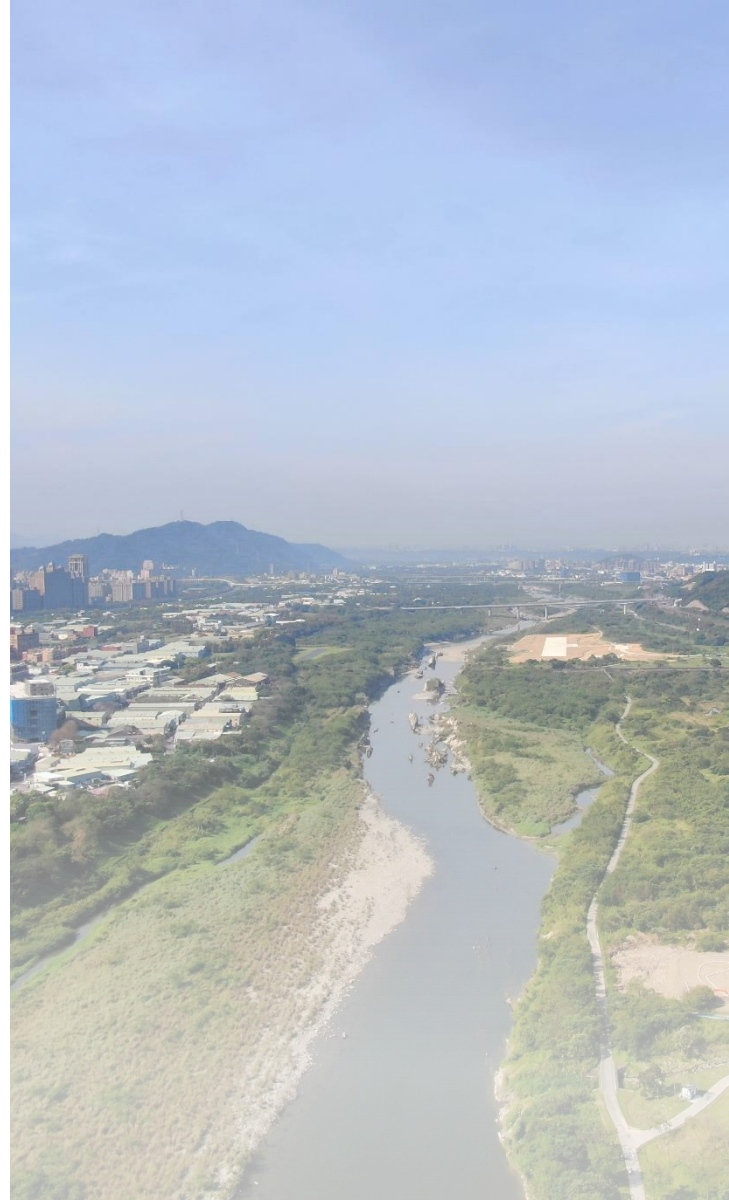
新北水漾學堂可參考案例

新竹舊港島苗栗頭份

東興堤防苗栗通霄

新埔海堤與海岸營造

公眾參與與各方協作機制



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劃是重要助力

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」：亮點場域周邊國中與小學，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唯一的年度特優



新北水漾學堂可參考案例：新竹舊港島河口教室

109年度行政院公共工程金質獎水利類特優

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 · 公

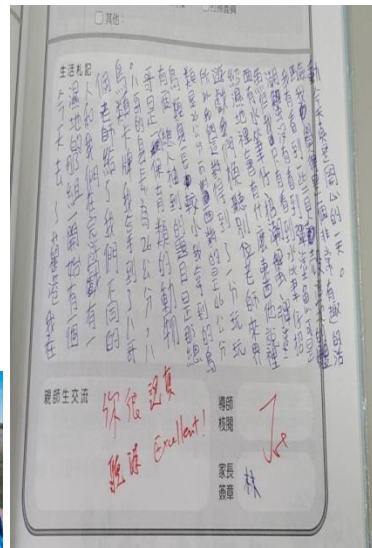
你知道竹塹港在哪嗎？你知道濕地保育的重要性嗎？

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「舊港暨天鵝地活動」活動，學生在舊港島臺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，也透過資深生態導覽的課程，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、生輝行、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，期許更多南華國中的孩子可以主動探索身邊的文化，探索學習!



南華國中朱佩文老師，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

苗栗頭份東興堤防

- 結合在地校方現場的第一線教學經驗，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。
- 苗栗東興堤防成為頭份市新興國小師生『客家文化體驗』課程的遊戲場
- 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。



融合在地特色 深化亮點推廣



水岸成為學校特色課程遊戲場



苗栗通霄新埔海堤與海岸營造

- 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



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 團體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幫助。

新北水漾學堂的價值與創新效益

兼具多元效益模式

- 本次藍圖計劃所要求的「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。

新北市成為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為融合與支撐，經投入落實後，則成為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為新北市在公共計畫的口碑、以及可參考典範」

成為淡水河流域調適亮點模式之潛力

四層面公眾參與與各方協作機制

四軸帶分區討論會議

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

各提案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害關係人

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)

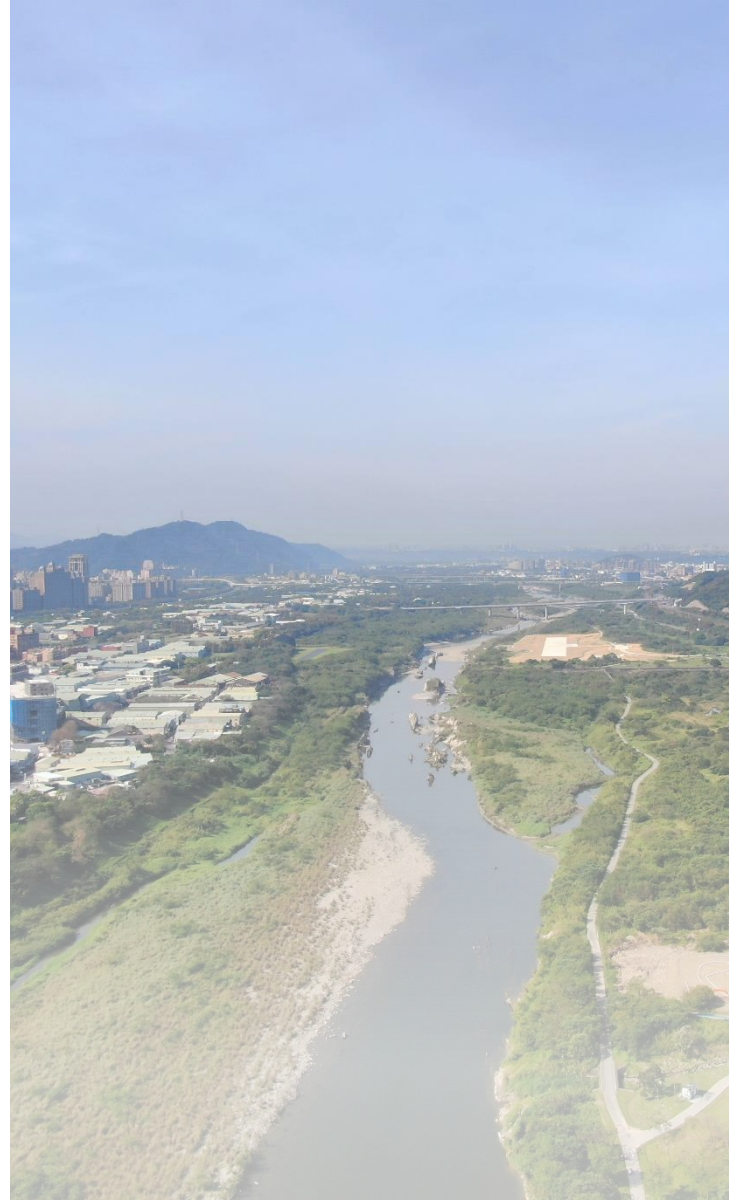
主要夥伴

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)

4 工作期程



本案各階段期程與重要管制點推估

- 110 年 12 月 5 日本案執行團隊提送工作執行計畫書
- 111 年 2 月 24 日本局核定工作執行計畫書
- 配合相關行政期程，工作執行計畫書提送第十河川局在地諮詢小組說明取得共識
- 111 年 5 月中旬本案執行團隊提送期中報告初稿
- 111 年 5 月下旬期中報告初稿提送第十河川局在地諮詢小組說明取得共識
- 111 年 8 月底本案執行團隊提送期中報告
- 111 年 9 月下旬本局核定期中報告。
- 111 年 10 月下旬本案執行團隊提送期末報告初稿
- 111 年 11 月中旬期末報告初稿提送第十河川局在地諮詢小組說明取得共識
- 111 年 11 月 30 日前本案執行團隊提送期末報告

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。

感謝聆聽，敬請指教