

彰化縣水環境改善整體空間 發展藍圖規劃

在地諮詢小組

簡報人：張○桐 老師 埕禾設計顧問有限公司

委託機關：彰化縣政府水利資源處



施委員○英

審查意見	處理情形
<p><u>彰化河川污染嚴重的原因有甚麼要說明</u>，例如養豬場、乳牛場、工廠偷排廢水，導致河川污染，水質多屬於嚴重是重度污染等級，為改善水質，掌握工廠分布及畜牧場分布點位與廢水排放的流域，<u>建議善用科技管理，在畜牧廢水搭排流域反佈增設即時水質監測系統以拜補人力不足的缺口</u>。</p>	<p>計畫<u>以水質、水量、底質及植樹為四大行動主軸</u>，以期達成永續發展目標SDGs的12項核心目標，各分區的行動計畫詳見報告第六章，尤其在東螺溪流域中增設即時的監視器以弭補稽查人力不足的缺口。</p>

陳委員明信

審查意見	處理情形
<p>發展藍圖規劃中，<u>應對各批次已完成或施工中的水環境改善項目，加以盤點</u>，是否與各相對應的行政區域環境、人文有隔閡，如有，應如何加以縫合，此項規劃應更重要於新開發的發展項目。</p>	<p>本計畫<u>已針對前期推動的各批次水環境改善計畫的檢討</u>，建議後續應彌補或延續等的規劃，已納入報告第六章行動計畫。</p>

王委員○豐

審查意見	處理情形
提案區位如涉及私有地徵收或都市計畫變更，是否會影響計畫執行，其期程應請加以考量，以免影響計畫之執行。	相關土地徵收或都市計畫變更問題，將於後續亮點提案計畫中詳加說明， <u>目前包含研提的第七批次提案計畫中，尚無涉及上述問題。</u>

林委員○玲

審查意見	處理情形
<u>東螺溪埔鹽、福興部份生態非常豐富</u> ，早期環保協會曾經營造賞鳥“福寶濕地”在粘勝傑代表也有相關生態資源可提供參考。	本計畫 <u>分別於南、北規劃濱海濕地與橫向帶流域串聯的指認場域</u> ，並將相關計畫資源納入行動計畫。

魏委員○水

審查意見	處理情形
建議善用臺61線串聯彰化漁港、鹿港大排、東螺溪、後港溪、二林溪、魚寮溪整體流域認養親河性，休憩觀光休閒示範帶狀線。	本計畫規劃濱海濕地與橫向帶流域串聯的指認場域：利用大肚溪口及洋仔厝流域範圍內的 <u>慶安水道、塭仔漁港規劃親水活動，將濱海濕地北段的生態資源與漁港的水文化連結。</u>

楊委員○棟

審查意見	處理情形
中部地區空污是重要議題，建議逢甲團隊可以思考 <u>如何利用氣象特性、水環境(河川、區排等)透過設計規劃及植栽配置，形成通風呼吸的廊道</u> 。	後續將在亮點規劃中，依據其方位及環境特性， <u>以適合的植栽配置營造引風降溫的微氣候、或誘鳥誘蝶淨化水及空氣的生態棲地</u> 。

經濟部水利署第四河川局

審查意見	處理情形
發展空間藍圖規劃以水系空間為主體，即 <u>主要是分析各區域水環境面臨之問題與現有之價值為何？再提出行動策略、目標與方案</u> ，故建議相關分析應聚焦在此，勿過度發散至其他都計區及觀光遊憩空間規劃或農業發展等較偏離主題之課題分析與規劃。	各分區的空間名稱、定位及其環境屬性在分析基本環境及社會發展資料後， <u>已有所斟酌及調整，並研提相關的行動策略及目標</u> 。

目錄

CONTENT

一

計畫目的及工作範圍

二

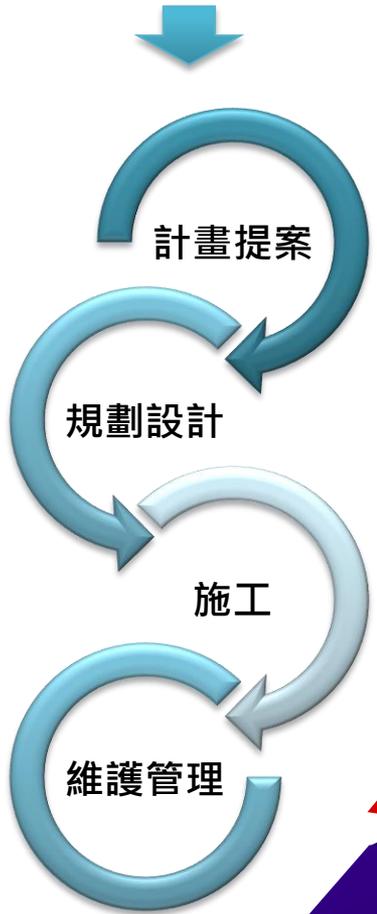
本期工作成果

一 計畫目的及工作範圍

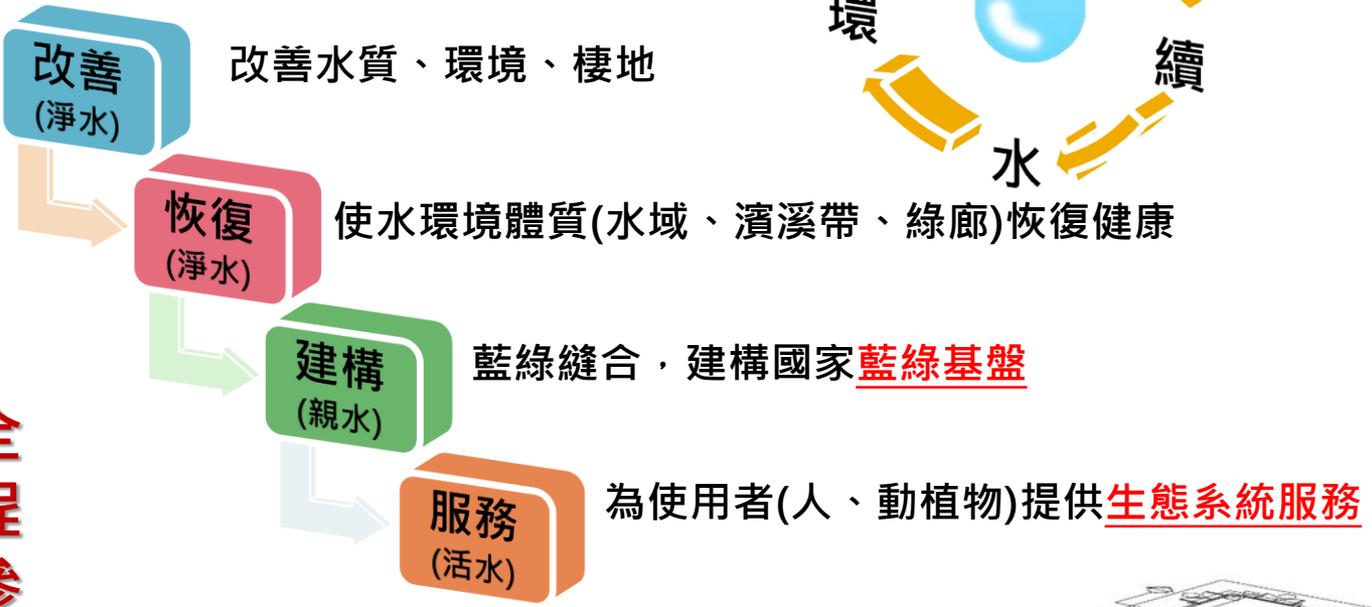
(一) 計畫緣起 水環境改善工作推動方向



藍圖規劃成果



全程參與



- 以縣(市)為規劃範圍
- 五大面向(水量、水質、河相、生態/棲地、人為使用)考量推動
- 建構國家藍綠基盤，優化環境生態服務
- 淹水潛勢、風險評估
- 生態與水質保護區、敏感區
- 氣候變遷與調適計畫
- 文史與觀光休憩資源
- 國土計畫
- 區域(都市)計畫
- 景觀綱要計畫

計畫目的及工作範圍

(二) 工作項目

1. 資源盤點與課題分析

水環境現況調查及分析

彰化縣水環境調查，政府各中長期計畫資源盤點資料蒐集與調查分析。

課題及潛力研析

提出空間環境課題及潛力，分析水環境課題找出水環境劣化的各種成因。

2. 整體空間發展藍圖構想與願景

整體願景、改善策略及目標研擬

討論策略及盤點水環境面臨課題及具備潛力，研擬願景及整體水環境改善願景。

亮點、行動及維護管理計畫研擬

研擬合適亮點計畫、行動計畫、後續維護管理工作及管理機制。

整體空間發展藍圖繪製

流域中不同區域依環境特性有不同之規劃定位，分期推動預計執行之計畫，將欲執行之案件空間化，繪製空間藍圖。

3. 民眾參與及資訊公開等作業

民眾參與、資訊公開及溝通平台推動

不同階段掌握推動民眾需求取得認同，針對公私部門推動溝通平台使計畫推動順利。

在地諮詢工作坊、說明會或共學營推動

訪談與協調作業，依民眾或NGO團體意見分類、彙整，供後續執行參考。

本期工作成果

(一) 基本資料蒐集彙整、現況分析

水文環境

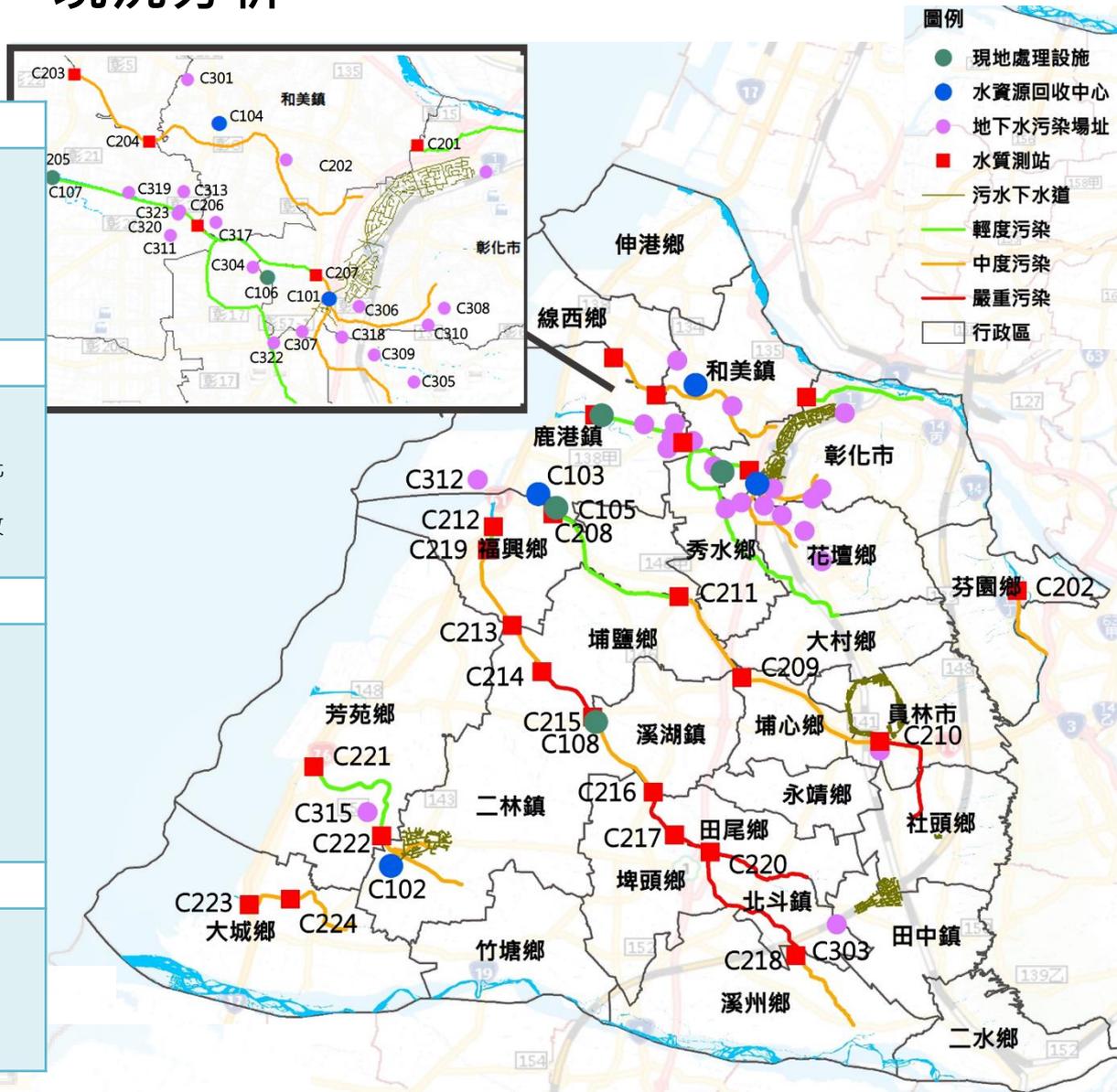
中央管河川	B101烏溪 B102濁水溪
排水系統	彰化縣境內彰化縣管轄之區域排水共218條，其中有八條主要之排水幹線為： B201番雅溝排水 B202洋仔厝溪排水 B203員林大排 B204舊濁水溪排水 B205萬興排水 B206舊趙甲排水 B207二林溪排水 B208魚寮溪排水
滯洪池	B301圓林園滯洪池 B302草港尾滯洪池 B303萬興滯洪池 B304第四放水路滯洪池
重要灌溉水圳	B401荖仔埤圳 B402八堡一圳 B403八堡二圳 B404溪頭上埤圳 B405溪頭下埤圳 B406福馬圳 B407東西二圳 B408東西三圳



(一) 基本資料蒐集彙整、現況分析

水質環境

水質觀測站	水資源回收中心
C201福馬圳 C202利民橋 C203番雅溝橋 C204椹橋 C205洋仔厝橋 C206頭汫埤橋 C207線東橋 C208福興橋 C209梧鳳二橋 C210饒明橋 C211萬豐橋 C212福寶橋 C213三和橋 C214天盛橋 C215溪湖橋 C216鹿島橋 C217中溪橋 C218西畔橋 C219裕農橋 C220三溪橋 C221永興橋 C222中正橋 C223西港橋 C224豐美橋	C101彰化市水資源回收中心 C102二林鎮污水處理廠 C103鹿港福興水資源回收中心 C104和美水資源回收中心
	現地處理設施
	C105鹿港溪再現計畫-水質淨化改善 C106荊桐腳排水水質改善工程 C107洋仔厝流域人工濕地生態淨化系統 C108舊濁水溪污染整治規劃暨水質改善工程
	地下水污染場址(摘錄)
	C301寶群加油站有限公司 C302裕源紡織股份有限公司 C303金順利工業股份有限公司 C304冠保企業社 C305虹貿實業股份有限公司
	污水下水道系統
C401彰化市下水道系統 C402員林市下水道系統 C403鹿港鎮下水道系統 C404和美鎮下水道系統 C405二林鎮下水道系統	

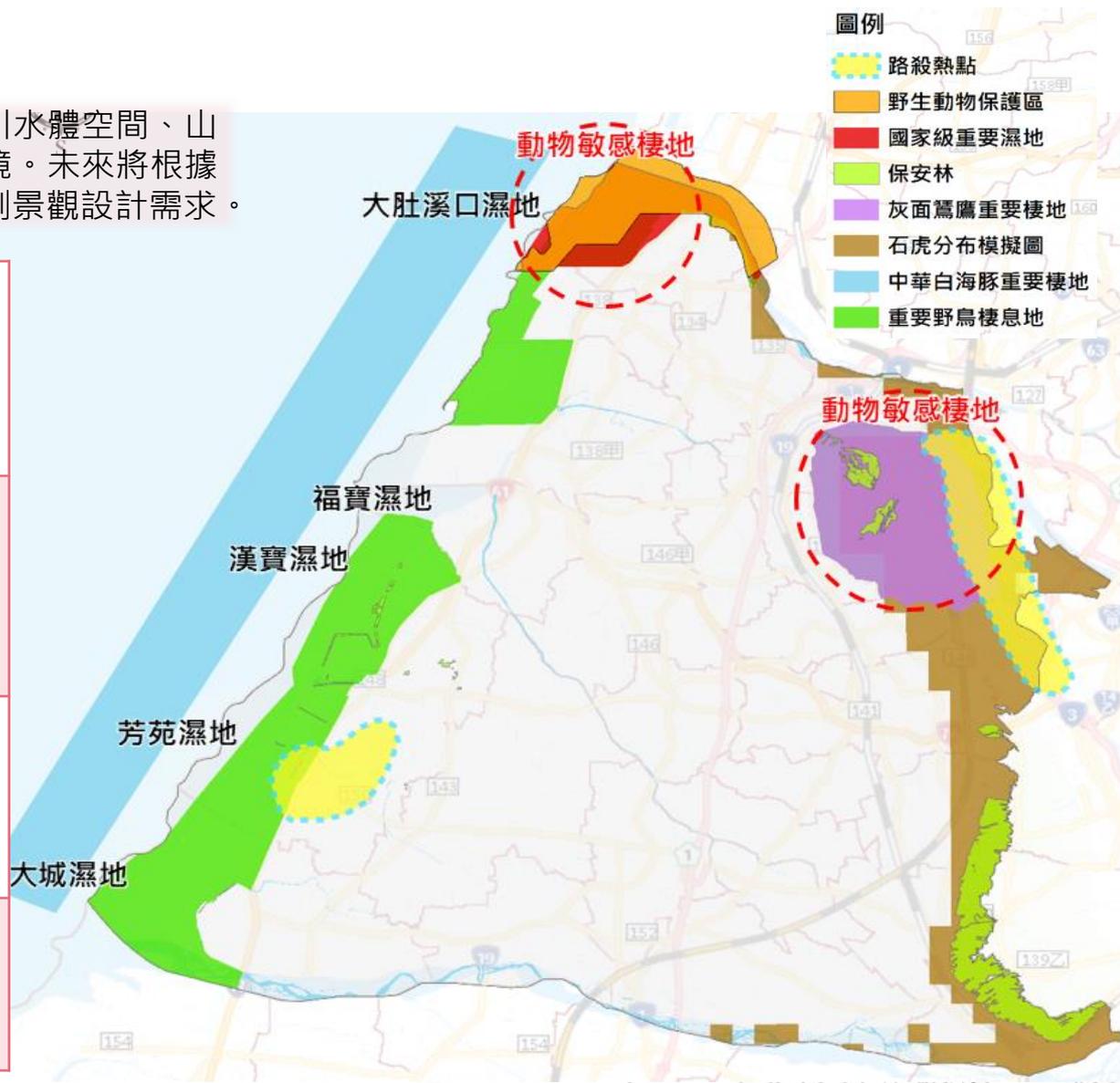


本期工作成果

(一) 基本資料蒐集彙整、現況分析

生態環境

彰化縣依地形地勢可將生態環境分為河川水體空間、山脈臺地空間及海岸濕地空間三大棲地環境。未來將根據縣轄區內重要保育物種的棲地環境，規劃景觀設計需求。



動物保護區及
野生動物重要
棲息環境

大肚溪口野生動物保護區及重要棲
息環境
中華白海豚野生動物重要棲息環境

絕種保育類野
生動物

石虎
中華白海豚
臺灣南海溪蟹

保護區

大肚溪口野生動物保護區
大肚溪口野生動物重要棲息環境
中華白海豚野生動物重要棲息環境

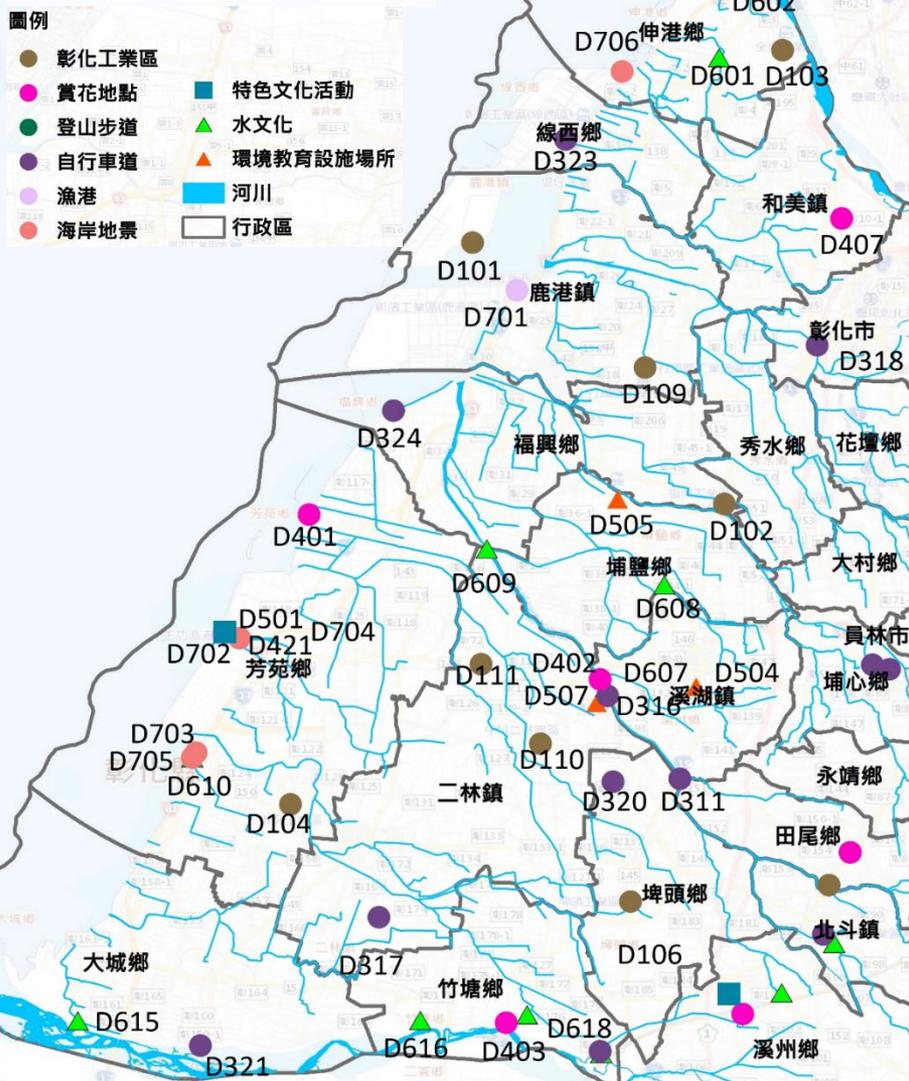
濕地

大肚溪口重要濕地
彰化海岸濕地

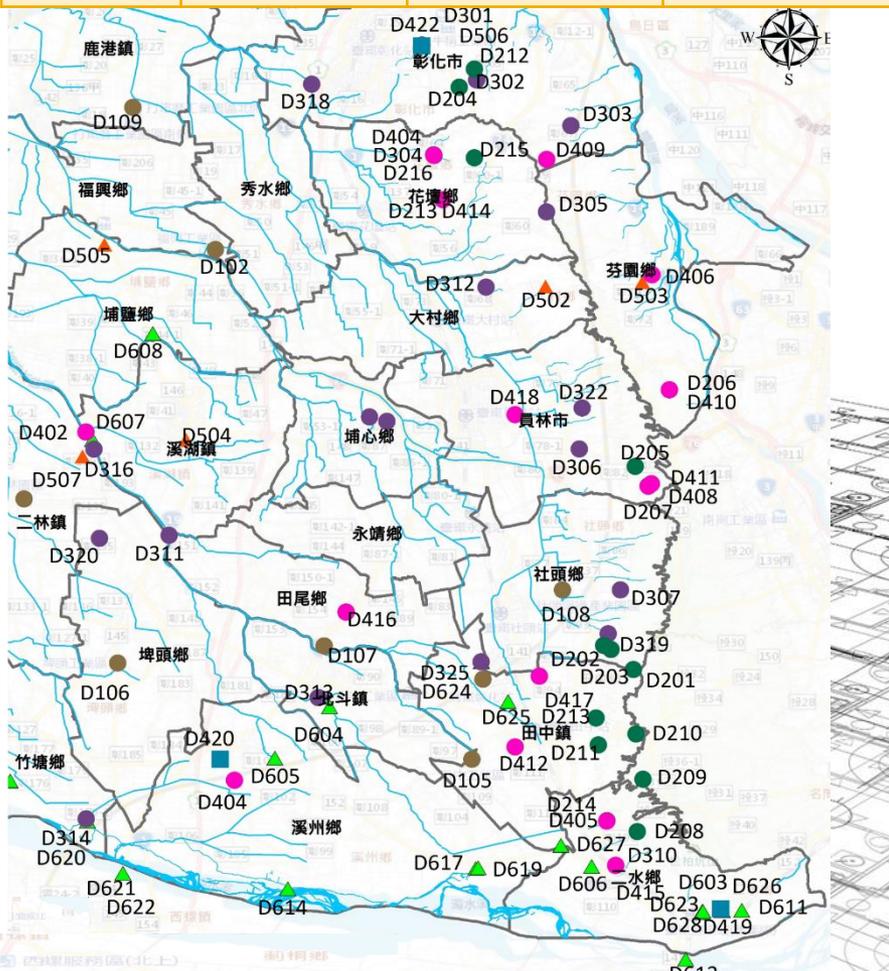
本期工作成果

(一) 基本資料蒐集彙整、現況分析

社會經濟環境



工業區(摘錄)	登山步道(摘錄)	自行車道(摘錄)	賞花地點(摘錄)
D101彰濱工業區 D102福興工業區 D103全興工業區 D104芳苑工業區 D105田中工業區	D201中央嶺造林步道 D202十八彎古道 D203清水岩步道群 D204一線天步道 D205四百崙登山步道車道	D301八卦山脈風景生態自行車道 D302大佛賞鷹區自行車道 D303四面佛區自行車道 D304虎山岩區自行車道 D305金墩山區自行車道	D401漢寶濕地 D402埤頭鄉東螺溪畔 D403竹塘鄉濁水溪北岸 D404臺1線彰化溪州段 D405二水鄉山腳路往坑內步道
特色文化活動	環境教育設施場所	水文化資源(摘錄)	海岸資源
D419二水國際跑水節 D420黑泥季 D421王功漁火節 D422鷹場八卦	D501蚵藝文化館 D502大葉大學 D503溪湖糖業鐵道文化園區 D504大有社區環境教育中心 D505八卦山脈生態遊客中心 D506慈恩休閒農場	D601新港十八庄送大爐 D602中彰大橋 D603石筍 D604北斗渡船口舊址 D605舊厝村泰山石敢當	D701崙尾灣漁港 D702王功漁港 D703芳苑濕地紅樹林海空步道 D704王功生態景觀橋 D705海牛耕阿田 D706彰化縣自然生態教育中心



本期工作成果

(二) 問題研析

1. 課題分析

◆ 平原地區

大尺度議題

【平01】-全縣排水線接遭受汙染，汙水處理率不足。

【平02】-區域與水圳互動性不高且排水支線基流量不足渠底淤泥堆積，導致河岸空間凌亂，河岸不具大型空間利用特性。

中、小尺度議題

【平03】-彰化縣境內大部分區排河岸水泥化，周邊棲地環境難以維持生物多樣性。

【平04】-過去城鎮聚落生活與水環境空間疏離，如何增加可及性。

【平05】-過去灌溉用水路現今已不具有灌溉功能，逐漸城市化後，無固定水源為雨水排水，且颱風季容易溢淹。



本期工作成果

(二) 問題研析

1. 課題分析

◆ 彰濱海岸軸帶

大尺度議題

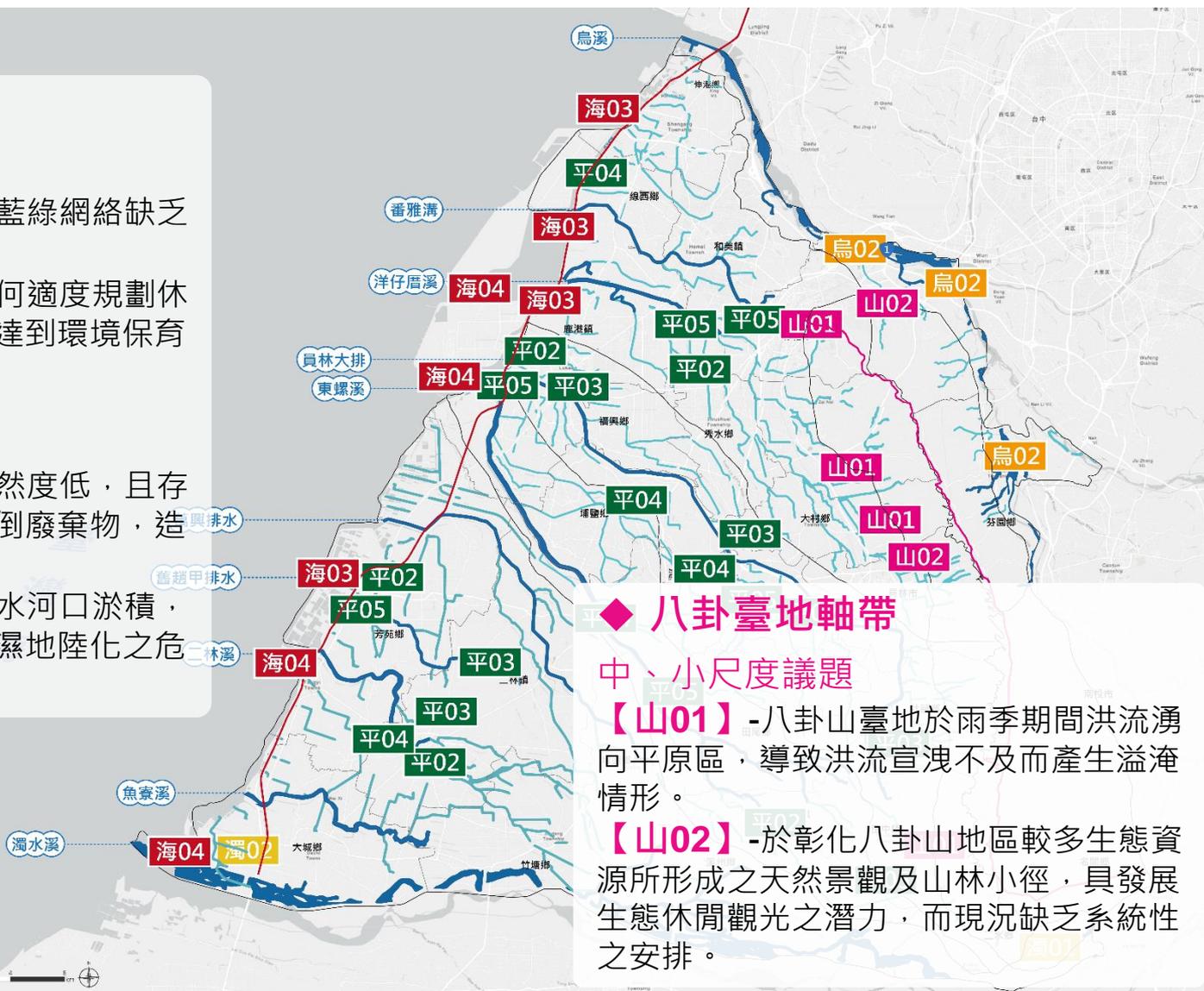
【海01】-彰濱海岸軸帶之藍綠網絡缺乏保育串聯且過於零碎化。

【海02】-濱海濕地地區如何適度規劃休閒及遊憩之親水環境，同時達到環境保育與維持生態機能之目的。

中、小尺度議題

【海03】-彰化海岸沿線自然度低，且存在海漂廢棄物、私人廠區傾倒廢棄物，造成海岸景觀視覺雜亂不佳。

【海04】-彰化縣境內各排水河口淤積，且芳苑濕地紅樹林擴張面臨濕地陸化之危險。



◆ 八卦臺地軸帶

中、小尺度議題

【山01】-八卦山臺地於雨季期間洪流湧向平原區，導致洪流宣洩不及而產生溢淹情形。

【山02】-於彰化八卦山地區較多生態資源所形成之天然景觀及山林小徑，具發展生態休閒觀光之潛力，而現況缺乏系統性之安排。

本期工作成果

(二) 問題研析

2. 價值潛力分析

平原地區潛力分析表

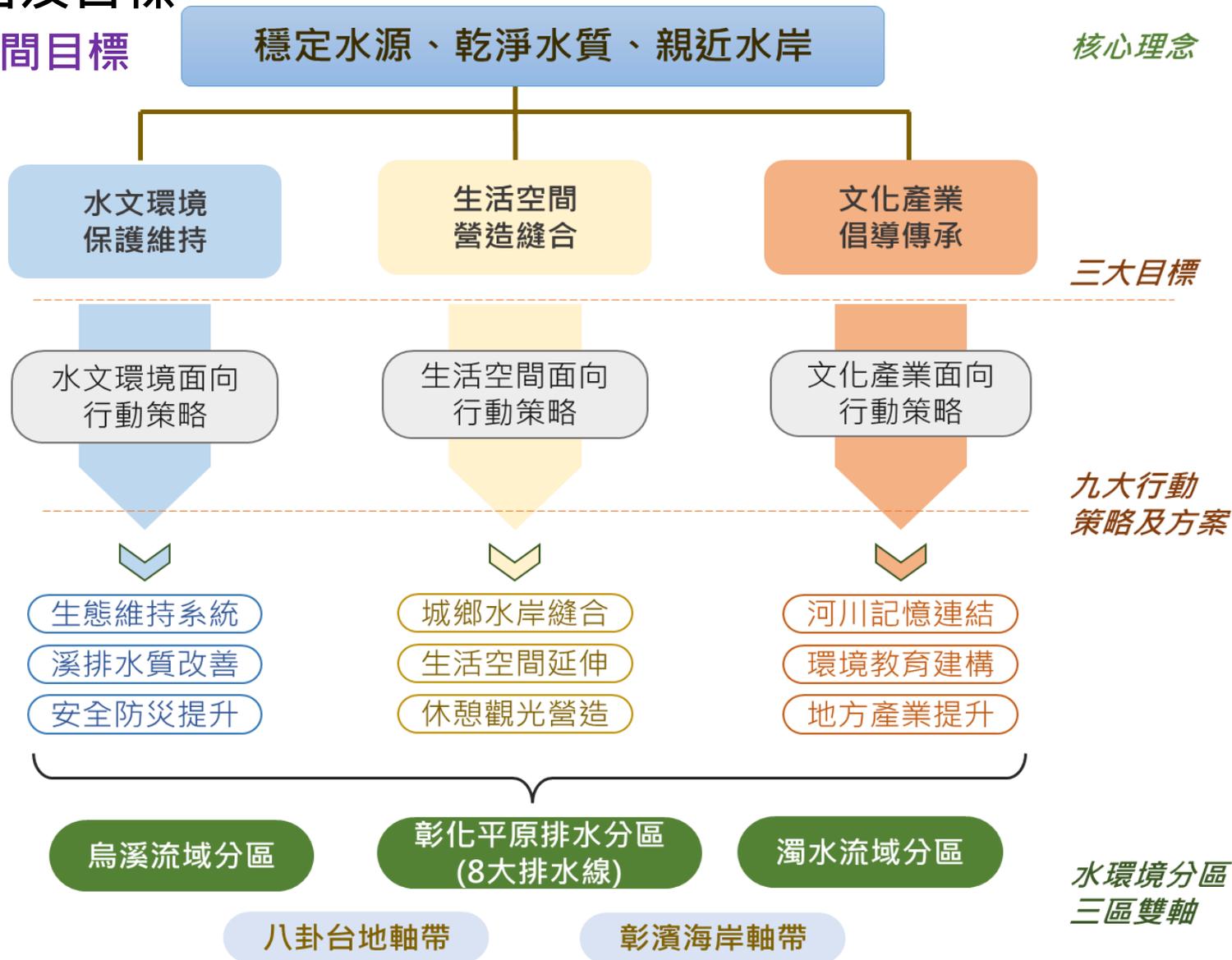
*詳細內容請參考報告3.2節

區域	S(優勢)	W(劣勢)	O(機會)	T(威脅)
平原地區排水分區	<ul style="list-style-type: none"> ■ 濃厚歷史古蹟保存，以及早期發展之港口文化歷史 ■ 具有文化景觀風貌，及開闊的河岸景觀視野 ■ 為農業生產精華區 ■ 具有豐富的水、陸域生態物種 ■ 具備環境教育設施，並發展相關課程 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 護岸型式多為土堤、砌石、混凝土 ■ 遊憩服務性零碎且未整合 ■ 地方產業特色未與地域發展結合 ■ 集水區較狹小 ■ 人口稠密區河川污染程度較為嚴重 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 周邊區域特性明確可串成特色網絡 ■ 可發展相關服務設施周全，得以串聯區域網絡 ■ 政府單位投入相關計畫頻率高 ■ 具多項水資源回收中心、污水管線及環境營造等工程 ■ 具備與鄰近學校的關聯性，作為地區性環境教育場域的潛力 ■ 傳統產業轉型，發展綠能產業 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 水域有沉砂及廢棄物覆蓋部分有異味，不利於生物生存 ■ 地勢平坦無起伏，水勢低時不利於排水走向 ■ 河川基流量不足
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 發展藍圖納入各項既有資源節點，並予以串聯 ■ 維持生態與開發之間的平衡，保留物種多樣性 ■ 運用環境教育設施，發展相關教學課程，及遊程規劃 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 強化基礎建設並結合重點軸線及重要資源點，加強服務性設施(如停駐涼亭、座椅休憩場域指標解說系統等) ■ 結合水文化辦理並推廣在地特色活動 ■ 於人口密集區設置污水下水道系統 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 藉由計畫提案、公私協力爭取地方發展建設之經費 ■ 盤點地方資源延續發展願景，並加以分期規劃，發展短、中長期之建設參酌 ■ 不同區域透過軟硬體整合，形成多元旅遊動線網絡 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 對於中上游或內陸地區，針對養殖畜牧廢棄物排放源頭管制 ■ 定期清淤及廢棄物，保持水道暢通不被阻塞

本期工作成果

(三) 策略及目標

1. 整體空間目標



本期工作成果

(三) 策略及目標

1. 整體空間目標

水環境目標需長時間推動與滾動檢討修正，為達成水環境目標，透過制定短、中、長期目標，對應各項改善策略及其業務機關進行權責分工與推動。

整體目標	分期目標	說明
河你共好-修復人與水的關係	短期目標 (112-114年) 呼應：全國水環境計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 資源盤點：對既有之水環境現況進行分析，檢討現存水環境課題與缺失，並予以修正。 ● 調查和研究：了解溪河海的水文環境、生態狀況和保育需求。 ● 水議題與計畫研擬：明確匡列水環境課題及潛力區位，針對水環境課題，分析評估防治及改善策略，透過指標設定與評估權重等評分機制，排列優先次序，決定不同期程應執行之案件；針對潛力區位，評估保護、再發展、再利用等相關議題。 ● 共識凝聚：導人民眾參與，由下而上凝聚民眾對於水環境改善整體空間發展之共識。
	中期目標 (115-119年) 呼應：SDGs2030	<ul style="list-style-type: none"> ● 保育教育：加強保育教育，以增強公眾對溪河海生態及水環境的認識和重視 ● 資源整合：透過跨部會協調整合，對齊資源擴大成效，以達到綜效潛力，並與週遭環境充分整合，多功能使用，確保資源投入發揮最高效益。 ● 滾動檢討：中期目標不僅追求具體水環境規劃落實，更應檢討既有國土計畫海岸法等空間法案，並設法使水環境改善策略與空間規劃、民間財產保障之間取得平衡關係，納入社會經濟面之考量因素。
	長期目標 (120-139年) 呼應：2050淨零排碳	<ul style="list-style-type: none"> ● 重點河段(點)到流域(線)到彰化縣水環境系統(面)的連結，達到回復河川生命力目標，完善彰化縣城鎮水文化的生活生態與生產的共生一體。 ● 由環境保護、永續國土資源等，建立「與水共生」的新思維，尋求人、自然水資源永續的發展關係。

本期工作成果

(三) 策略及目標

2. 行動策略及方案

以「水文環境保護維持」為目標，透過調控水量、管理(調整)人為使用等策略，來達到有乾淨的水、有好的環境，而使人容易且想親近，再透過公民參與回應在地文化，來創造彰化縣水環境建設的特色。

目標	
水文環境保護維持-水質健康與生態平衡、水資源保護	
行動策略	方案
策略一： 生態系統維持	<ul style="list-style-type: none"> 以LID低衝擊設計及思考維護生態物種多樣性保護棲地等原則，提出生態規劃設計。 以增益原生生態及回歸自然景觀為基礎，恢復生態多樣性。 串連水陸環境、營造生物多樣性棲地。
策略二： 水質水量改善	<ul style="list-style-type: none"> 水源保護：限制不適當的開發和活動，保護河川水源，上游河段以治山防洪、坡地水土保持為重點。 加強河川管理：透過定期清理和修復河川，以防止土壤流失和河川堆積物的污染；控制農業排放清除河川周圍的畜牧業及工業污染源，降低對河川的負面影響。 水質淨化處理：針對各分區各區域不同之水體、用地、水質、週遭活動等條件，評估污水量少、性質單純之地區，可選擇採用自然淨化系統；若污染量較大、用地侷限或未來維護不易者，則可考慮輔以建置污水處理設施或其它適當方式進行水質處理。
策略三： 安全防災提升	<ul style="list-style-type: none"> 形塑水環境綠色基盤，透過低衝擊策略，建立友善生態設計典範。 運用公有土地與空間進行一源多用之設計、運用「逕流分擔、在地滯洪」策略與措施，以減少城鎮因水患所造成的災損。 河川調適及防洪措施：因地制宜建立洪泛安全機制，降低洪水風險。

本期工作成果

(三) 策略及目標

2. 行動策略及方案

以「**文化產業倡導傳承**」為目標，記憶來自於周邊聚落居民對於河川情感的寄託，故在文化面上，將過去河川流域與聚落、產業的人文歷史重新挖掘，結合對於水環境現在及未來的想像，透過環境教育方式，傳播並凝聚友善河川之共識。

目標	
文化產業倡導傳承-環境教育倡導、水文化傳承、產業提升	
行動策略	方案
策略七： 河川記憶連結	<ul style="list-style-type: none"> 整合地方歷史人文，結合水文化形塑城鎮特色，將水岸記憶、在地人文、歷史及產業資源連結，透過文化脈絡與空間串接規劃彙整。 在地水域文化融合、特色產業發展、空間結合特色節慶活動、歷史脈絡場域重塑 運用當地之特色以因地制宜的手法，打造屬於當地的藍綠帶特色空間營造，並活絡在地文化與觀光遊憩產業。
策略八： 環境教育建構	<ul style="list-style-type: none"> 透過認識水資源特性與水資源環境，瞭解水資源與人和自然的關係，以水資源環境的教育宣導，增進民眾對於水資源及其相關環境的關懷與認識。 透過地方組織及社區認養管理在地水環境，發展環境教育之教案行程，以環境教育增強公眾對水環境的的認識和重視。
策略九： 友善河川共識	<ul style="list-style-type: none"> 透過環境營造的公民參與過程及回應在地文化，提升地區環境意識。 建立協調合作機制，以協調不同部門和社區的努力與共識，共同保育水環境生態

本期工作成果

(三) 策略及目標

2. 行動策略及方案

以「生活空間營造縫合」為目標，將活動與縣內水環境連結，達到水岸縫合之功效，並且創造優質的河岸景觀，將人為活動使用結合水岸活動。

目標	
生活空間營造縫合-人與水的關係修復	
行動策略	方案
策略四： 城鄉水岸縫合	<ul style="list-style-type: none"> • 加強水環境的可及性及設施健全度。 • 打破傳統路徑及設備配置區分，在兼顧公共安全前提下，提出創意構想打破人與河之間的隔閡，打造開放、共融且多元之特色城鎮水岸。 • 營造優質的通行、休息、互動區域，融入民眾的在地生活，包括相關親水設施改善設計、圳道優質綠化、及行人步道之完善規劃，可以提升民眾賞水、近水、及親水的意願，培養親水生活的愜意生活。
策略五： 休憩觀光營造	<ul style="list-style-type: none"> • 利用各分區流域不同之自然資源、景觀資源及人文資源，共同打造具有地方特色及河岸自明性之水岸觀光遊憩帶。 • 結合周邊特色景點、城鎮聚落、特色步道、在地產業等。 • 自行車廊道串聯、旅遊動線改善、主題場域營造、指標/導覽系統建置以及產業技術輔導、設備升級，目的為帶動地方遊憩網絡的發展、重點軸線及使用者移動的串聯。
策略六： 生活空間延伸	<ul style="list-style-type: none"> • 結合原有城鄉生活空間的綠地與水空間，能發揮更多元的地景功能，藉由綠地空間，讓水融入都市鄉村聚落的公共生活空間。 • 運用水岸空間作為都市或鄉村聚落生活場域的延伸，重新連結生活與水岸活動 • 主要城鎮核心區周邊之都市地區著重「水岸公共設施整合」；農鄉聚落地區著重「水文化體驗地景營造」。

本期工作成果

(三) 策略及目標

針對不同行動方案或水環境分區、河川廊道、獨立水體周邊關聯區域及區段、潛力點等不同空間尺度，加權評分後，依總分排列優先次序決定不同期程應執行之案件。

3. 評估指標與評估權重

面向	篩選條件	分數(1-5)	權重(1-3)	加權後分數
政策及公共參與	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 整合已核定之水環境/水安全案件 ✓ 配合重大市政計畫 ✓ 跨域或跨部會計畫整合 ✓ 結合公共設施/公有土地選址 ✓ 民眾參與潛力 	5	3	15
水文化特色營造	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 區域亮點潛力 ✓ 歷史文化潛力 ✓ 觀光遊憩潛力 ✓ 環境教育潛力 ✓ 地方創生潛力 	5	3	15
親水環境營造	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 環境美質改善潛力 ✓ 場址可及性 ✓ 場址能見度 ✓ 親水遊憩功能強化潛力 ✓ 綠色交通人本通廊改善 	5	2	10
水質水量改善	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 河川汙染指數(RPI) ✓ 現地處理設施(人工濕地、礫間設施) ✓ 水質改善潛力 ✓ 水量穩定 ✓ 有效減緩災害發生 	5	3	15
NBS自然及生態復育潛力	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 棲地營造及維繫生態廊道 ✓ 自然環境型態之維持 ✓ 改善河道骨架(近自然石樑固床工) ✓ 增加緩衝綠帶(原生植栽) ✓ 其他降低碳排工法之施行 	5	3	15
合計				70

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

1. 規劃願景

彰化好水河你共好

生活之水

種下未來生活基礎

人文之水

傳承在地文化及歷史記憶

天地之水

照顧既有環境基盤

山

卦山台地軸帶

烏溪流域分區

三區

彰化平原排水分區

濁水溪流分區

海

彰濱海岸軸帶

雙軸

生活之水

種下未來生活基礎

人文之水

傳承在地文化及歷史記憶

天地之水

照顧既有環境基盤



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

1. 規劃願景 彰化縣水環境空間願景圖

2. 烏溪流域分區

行政區域：伸港、和美、彰市、芬園

[串聯彰北水岸生態遊憩的綠色廊道]

流域 | 烏溪、貓羅溪

烏溪高灘地都會遊憩行動計畫
貓羅溪田園漫遊行動計畫

3. 濁水流域分區

行政區域：大城、竹塘、溪州、二水

[型塑百年水圳濁水滾滾的田園景觀通廊]

流域 | 濁水溪八堡一圳
彰南地區排水線溪洲排水、八堡一圳、八堡二圳
濁水溪堤岸系統
八堡圳系統
八堡一圳-硯墨之道

4. 八卦臺地軸帶

行政區域：彰市、芬園、花壇、大村、員林、社頭、田中、二水

[營造人文紅土坑溝串景的綠色生態步道]

彰化芬園花壇坑溝系統
大村員林坑溝系統
社頭田中二水坑溝系統

5. 彰濱海岸軸帶

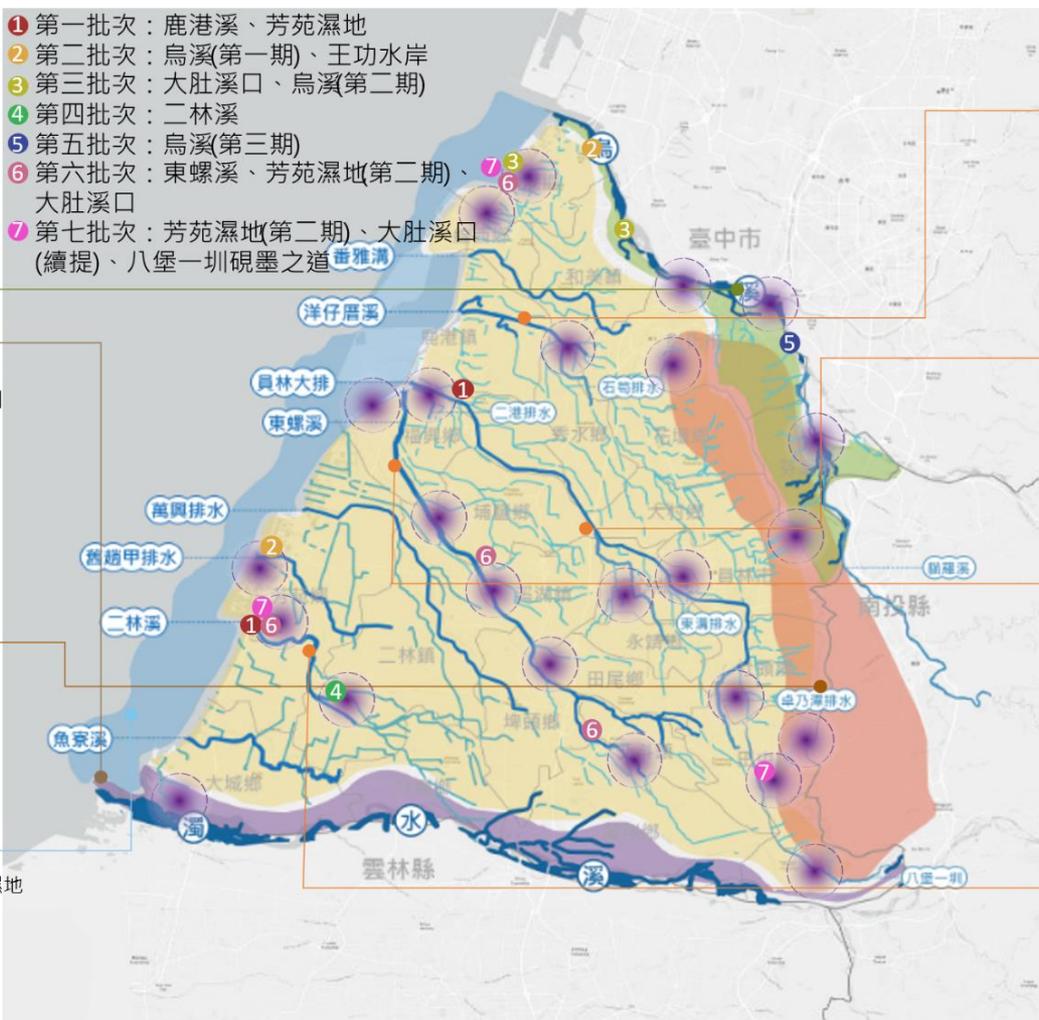
行政區域：伸港、線西、鹿港、福興、芳苑、大城

[兼具藍色生態人文休閒的黑泥海岸軸帶]

流域 | 伸港溼地、慶安水道、吉安水道、漢寶濕地、芳苑濕地

伸港線西系統
福興芳苑大城系統
芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)
大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫(續提)

- ① 第一批次：鹿港溪、芳苑濕地
- ② 第二批次：烏溪(第一期)、王功水岸
- ③ 第三批次：大肚溪口、烏溪第二期
- ④ 第四批次：二林溪
- ⑤ 第五批次：烏溪(第三期)
- ⑥ 第六批次：東螺溪、芳苑濕地(第二期)、大肚溪口
- ⑦ 第七批次：芳苑濕地(第二期)、大肚溪口(續提)、八堡一圳硯墨之道



1. 彰化平原排水分區-洋仔厝河流域
行政區域：鹿港、和美、秀水、彰市、花壇、大村、員林

[建構水圳線網交織的城鄉景觀]

流域 | 洋仔厝排水、石筍排水、番雅溝排水
洋仔厝溪水岸改善計畫
石筍排水線水環境

1. 彰化平原排水分區-員林大排流域

行政區域：鹿港、福興、埔鹽、秀水、大村、溪湖、埔心、員林、永靖、社頭、田中、二水

[建構水圳線網交織的城鄉景觀]

流域 | 員林大排、二港排水、東溝排水、瓦厝厝排水、卓乃潭排水
員林大排慢遊走讀計畫

1. 彰化平原排水分區-東螺河流域

行政區域：福興、埔鹽、溪湖、二林、埤頭、田尾、北斗、溪州

[建構水圳線網交織的城鄉景觀]

流域 | 東螺溪(舊濁水溪排水)
溪湖水線廊道環境改善計畫水線環境改善計畫
溪湖水線廊道環境改善計畫廊道空間改善工程
畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心
東螺溪水體活化及加強灌溉管理計畫
北斗渡船頭水文化線廊環境營造計畫
埤頭木棉花道河畔環境改善計畫

1. 彰化平原排水分區-二林河流域

行政區域：芳苑、二林

[建構水圳線網交織的城鄉景觀]

流域 | 二林溪、舊二林溪、魚寮溪
二林溪周邊景觀與水質淨化營造計畫
二林溪及舊二林溪水道空間

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

1. 規劃願景

彰化水環境改善整體願景及目標策略

分區(大尺度)	次系統(中小尺度)	行政區	潛力河段	行動計畫(主計畫)	分區發展願景	計畫項目(行動子計畫)	目標		
彰化平原排水分區【1】	番雅溝排水	線西/和美/彰化	出海口/塭仔漁港	彰化平原水環境改善計畫【1-1】	建構水圳綠網交織的城鄉景觀	洋仔厝溪水環境改善計畫【1-1-1】	生活空間營造縫合 文化產業倡導傳承		
	洋仔厝溪排水	鹿港/和美/秀水/彰市/花壇/大村/員林	洋仔厝溪：鹿港頂番婆/彰化交流道/彰市南興段/石筍排水：秀水段/大村段/員林段						
	員林大排	鹿港/福興/埔鹽/秀水/大村/溪湖/埔心/員林/永靖/社頭/田中/二水	鹿港段(鹿港溪)/埔心段/員林段						
	舊濁水溪排水(東螺溪)	福興/埔鹽/溪湖/二林/埤頭/田尾/北斗/溪州	生態地景段(濱海河口)/水樣綠活段(溪湖)/花饗文化段(北斗埤頭田尾段)	東螺溪水環境改善計畫【1-2】 參考：南彰化(東螺溪)空間藍圖整體規劃		溪湖水綠廊道環境改善計畫 北斗渡船頭水文化綠廊暨環境整治工程	生活空間營造縫合		
	萬興排水	芳苑/二林/埤頭	漢寶濕地/中科二林園區	二林溪水環境改善計畫【1-3-1】		東螺溪落實施灌營運者沼液沼渣施灌計畫 畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心建設計畫 東螺溪水源補助及加強灌溉管理計畫	水文環境保護維持		
	舊趙甲排水	芳苑/二林	王功						
	二林溪排水	芳苑/二林	二林溪/舊二林水道空間						
	魚寮溪排水	大城/二林/竹塘	大城						
	烏溪流域分區【2】	烏溪南岸堤防及高灘地	伸港/和美/彰市/芬園	烏溪出海口/和美段(中寮)/快官段/社口貓羅溪		烏溪水環境改善計畫【2】	串聯彰北水岸生態遊憩的綠色廊道	烏溪高灘地都會遊憩行動計畫【2-1】	生活空間營造縫合
		貓羅溪						貓羅溪田園漫遊行動計畫【2-2】	

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

1. 規劃願景

彰化水環境改善整體願景及目標策略

分區(大尺度)	次系統(中小尺度)	行政區	潛力河段	行動計畫(主計畫)	分區發展願景	計畫項目(行動子計畫)	目標
濁水溪流域分區【3】	濁水溪北岸堤防及高灘地(次系統)	大城/竹塘/溪州/二水	竹塘段/溪州段/二水段/	濁水溪水環境改善計畫【3】	型塑百年水圳濁水滾滾的田園景觀通廊	濁水溪北岸堤岸營造【3-1】	水文環境保護維持
	八堡圳次系統(次系統)	十四個鄉鎮市	八堡圳系統			八堡水圳交響環境營造計畫【3-2】	生活空間營造縫合
						八堡一圳水岸廊道串聯建置工程【3-3】	區域旅遊品牌
八卦臺地軸帶【4】	彰化市/芬園/花壇/大村/員林/社頭/田中/二水	八卦山/百果山/清水岩/赤水崎/松柏坑/山腳路	紅土坑溝綠廊營造計畫【4】	營造人文紅土坑溝串景的綠色生態步道	紅土坑溝綠廊營造計畫【4-1】	水文環境保護維持	
彰濱海岸軸帶【5】	伸港/線西/鹿港/福興/芳苑/大城	彰濱伸港/彰濱鹿港/王功漁港/芳苑濕地	福鹿寶藏圖夢想計畫【5-1】 參考：南彰化(東螺溪及鄰近海岸)空間藍圖整體規劃	兼具藍色生態人文休閒的黑泥海岸軸帶	北鹿濱行動計畫【5-1-1】	水文環境保護維持 生活空間營造縫合	
					中福興行動計畫【5-1-2】		
					南漢寶行動計畫(含南漢寶延伸計畫)【5-1-3】		
					芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)【5-1-3-2】	打造濱海生態休憩軸帶	
					大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫【5-2】	帶動海線觀光旅遊產業	

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

彰化平原排水分區 (八大排水)



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

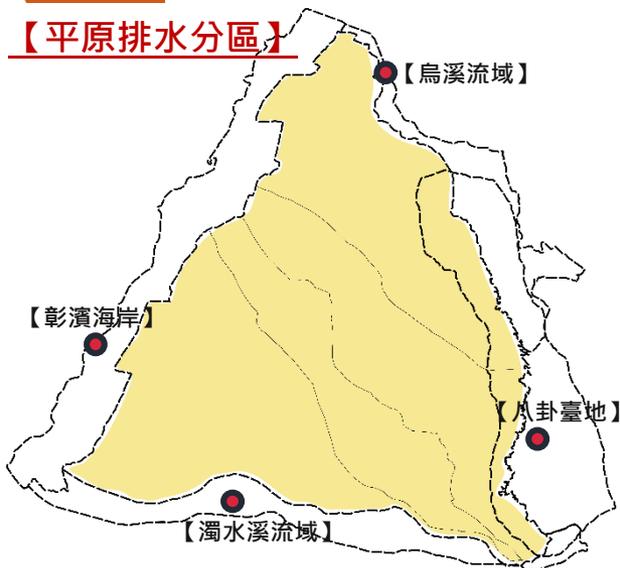
2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

- 平原排水多農業灌溉渠道混凝土型式
- 營造景觀性、生態性與親水性
- 兩旁形成彰化平原特有的生活圈
- 優先改善水質再以各主排水、支流排水與周邊城鄉聚落、遊憩節點或社區產業特色等作結合
- 點狀方式營造特色水環境

➤ 建構水圳綠網交織的城鄉景觀

索引圖

【平原排水分區】



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

八大排水線發展構想

萬興排水

現況說明：為濁水溪分流之下游河道，南彰化主要的區域排水之一，流經埤頭鄉、二林鎮及芳苑鄉等3鄉鎮，為灌排兩用之排水路。

遊憩資源：漢寶濕地、多所學校、信仰中心、畜牧場所

發展潛力：發展生態互動教育遊程

環境課題：養殖畜牧業排放廢棄物，對環境與水體造成異味產生影響居民觀感

營造重點：淨化水質為主發展，打造舒適的休憩動線，串聯宗教場域並成為居民活動綠廊道。

舊趙甲排水

現況說明：四周以稻田、養殖場為主，範圍內少有居住，出海口因紅樹林孳生造成排水路淤積。

遊憩資源：王功漁港、多所學校、海埔地生態資源

發展潛力：沿線農村景觀、出海口王功漁港

環境課題：排水坡降平緩，屬典型平地排水，洪水宣洩不易，部分區域流路不明確，洪水並無穩定流路

營造重點：清除河道雜生林，並定期清淤，營造河岸生態環境，保留原有綠帶環境並增加植栽種植面積。

二林溪排水

現況說明：由源成大排及巷子溝排水道於犁頭厝南方匯流而成，於芳苑工業區再向西流入臺灣海峽。

遊憩資源：農業為主，多信仰中心(廟宇)、公園

發展潛力：河道兩側土堤濱溪植物覆蓋良好

環境課題：水域型態包含淺流緩流；廊道受固床工影響連續性遭阻斷，造成上下游生物遷移及物質傳輸困難。

營造重點：優化現有綠地景觀，創造特色河段景觀，並兼具生活、生態、遊憩之開放空間。

魚寮溪排水

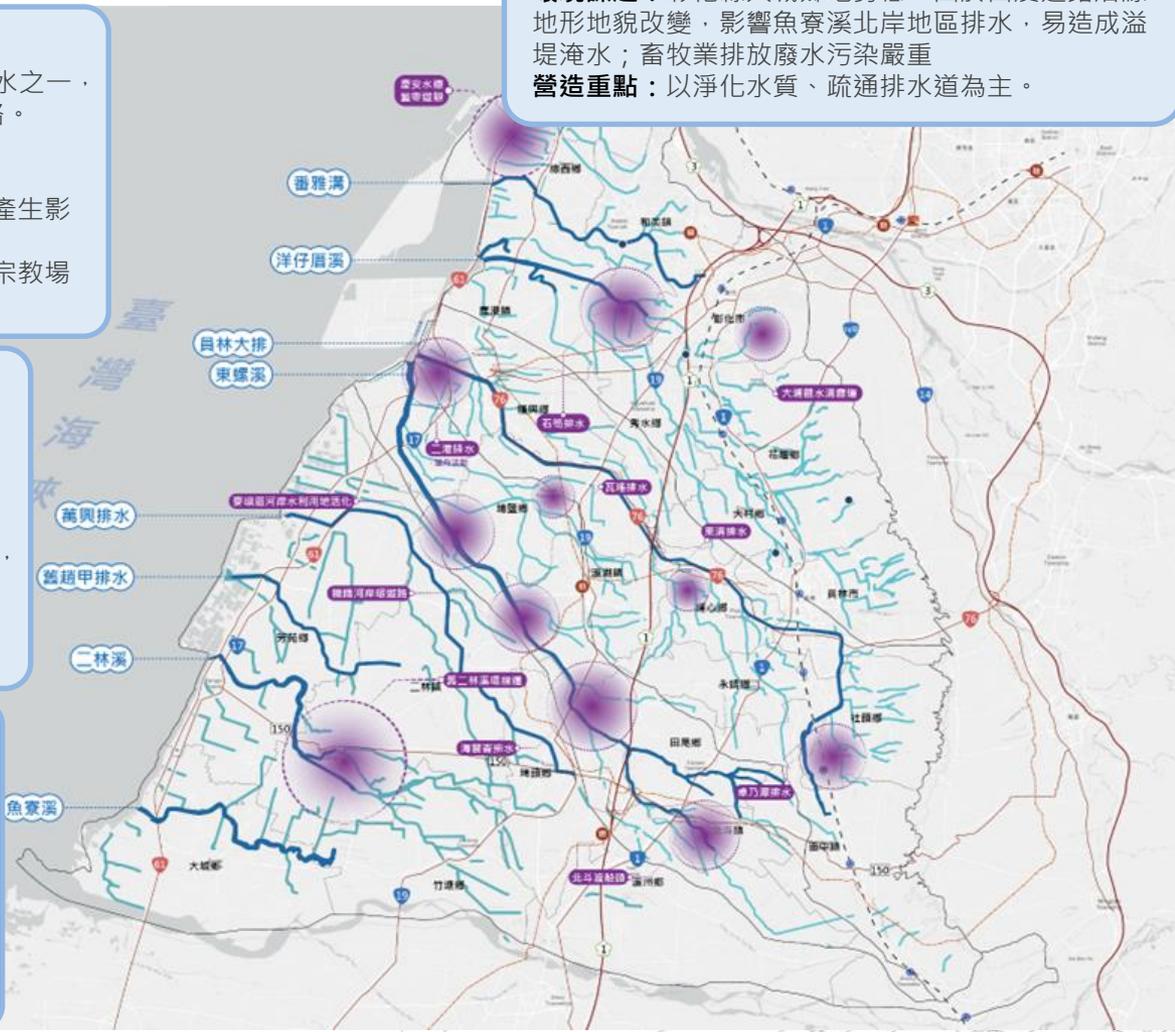
現況說明：魚寮溪排水幹線是大城鄉之重要區域排水，部分區段已水泥化整治改善溢淹情況，現況護岸堤頂防洪高度不足，且水防道路現況不佳。

遊憩資源：觀光農業、大城濕地

發展潛力：沿線農村、魚塭及濕地景致

環境課題：彰化縣大城鄉地勢低，由於西濱道路沿線地形地貌改變，影響魚寮溪北岸地區排水，易造成溢堤淹水；畜牧業排放廢水污染嚴重

營造重點：以淨化水質、疏通排水道為主。



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

過去批次提案

計畫名稱	分項案件名稱	分析說明
鹿港溪再現計畫 (106年)	水質淨化改善 彰化縣鹿港溪排水護岸及水岸景觀環境營造	1.水質淨化再造歷史風華；2.排水護岸及水岸環境營造；3.里巷景觀美化，重塑鹿港溪河道景觀；4.鹿港福興污水下水道系統，四分項執行為計畫目標，重塑鹿港溪河道意象，塑造母親之河，復原文化景觀風貌。
	鹿港福興污水下水道系統	
王功地區整體發展計畫 (107年)	王功水岸環境營造計畫	針對王功漁港既有空間的設施改善工程，包含港區內紅樹林生態棧道、服務區硬體設施修繕及王功新生海堤南段觀景休憩區。漁港碼頭總長336公尺，除了北端設有燈塔導引漁船辨識方向的功能，該漁港因當地海岸寬廣的潮間帶，配合紅樹林、水鳥、木麻黃、牡蠣、漁塢養殖景觀及王功地區傳統漁港美食等，不但風景殊特，假日常吸引遊客到訪休憩玩樂。建議未來強化港區觀光空間、紅樹林生態空間及在地海寮水文化等，產業、生態、人文三向的時空連結，擴大規劃範圍向北向河口生活圈延伸，以深根在地文史發展脈絡的傳承，再現厝日風頭水尾的沙崙景象，同時提昇景觀與生態教育環境品質。
二林溪水域環境營造計畫 (108年)	二林溪周邊景觀與水質淨化營造計畫(第一期)	主要分為水質淨化及景觀營造兩部分。每年枯水期又非灌溉供水期時，二林溪主要水源以源成排水為主，因其受上游畜牧廢水影響，故建議應削減源成排水污染量為首要短期作為，經評估可行用地範圍以及後續操作維護經費後，建以荊仔埤幹線旁帶狀公有土地設置人工濕地，透過水生植物本身吸收及吸附作用，進行污染削減工作，而處理後之乾淨水體將重新放回二林溪，並搭配二林溪渠底底泥清淤，減少底泥營養鹽釋出，以提高水體溶氧，改善水域環境。二林溪沿岸環境經現地問卷調查結果，民眾感受主要為水色不佳、渠道髒亂，對於氣味影響感受並不強烈，故建議以環境整理與提供居民休閒環境為考量針進行渠段景觀營造，包括疏伐補植、綠美化，打造一安全舒適之憩場所，提供病友及當地民眾使用。
烏溪堤防水岸遊憩廊道串連計畫 (109年)	第一期	分為三批次三期規劃施工，工程分為堤頂自行車道的建置、高架公路橋下空間休息及鋪面等改善設施工程，目的在於垂直向的串聯北彰與臺中的自行車路網，同時橫向的串聯大肚溪口及芬園的路網，以擴展周邊觀光資源，使生態、運動、休閒、觀光全面化發展。為期三期的整體計畫，全長30公里的堤頂自行車道，因堤頂空間受限情況下，自行車道缺乏綠蔭、休憩節點、景觀營造的規劃；於棲地周邊適當增加駐足觀賞的休憩節點，輔以導覽解說的環境教育推廣功能；對於彰化富含水文化的渡口歷史，單純以視覺性的彩繪地坪及立體標示牌呈現，難以傳承人文脈絡的價值，建議以沉浸式的互動環境，增加昔日渡口的精神感受；針對運動遊憩段的規劃，其功能及規劃面積尚無法全面滿足北彰化之休閒、遊憩、運動等多元需求，建議增加灘地利用，提供彰化市高人口密度休憩空間。
	第二期	
	第三期	

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

過去批次提案

計畫名稱	分項案件名稱	分析說明
東螺溪文化綠廊水環境改善整體計畫 (111年)	北斗渡船頭水文化綠廊環境營造計畫	彰化縣田中生活圈、北斗生活圈為恢復健康的水環境體質同時，本區域將以綠廊串聯與渡船頭水文化為規劃發展主軸，以綠廊串聯與渡船頭水文化為發展主軸，透過提高綠覆率優化開放空間，改善現況設施與景觀配置，適度營造與東螺溪水文化相關的特色地景提升河岸親水環境，使地方水文化得以再現，傳承愛護河川家園的理念。對周邊達成從邊緣變核心型塑綠園道、對城區使北斗成為水岸花都宜居樂居城、對城市方面營造花饗文化城市門戶。 以綠廊串聯為發展主軸規劃埤頭木棉花道周邊區域，透過提高綠覆率優化開放空間，建構安全舒適的慢行系統、設置使用者與環境互動的休憩空間，增加話題與主題性，帶動觀光人潮，並於花季期間控管車輛通行，期盼吸引全國遊客駐足停留感受花卉之美。
	埤頭木棉花道河畔環境改善計畫	
全球水環境改善計畫 (111年)	芳苑濕地紅樹林海空步道暨其週邊整體環境改善	治理區域以濕地及紅樹林為主，其工程範圍及環境現況經「111年度『全國水環境改善計畫』生態檢核」現勘結果顯示，仍保留大部分既有棲地，吸引許多潮間帶、水鳥等生物利用，包含紅樹林之生態與服務功能，為提升此區域之使用效益，期望藉由濕地公園帶動對於民眾對紅樹林地、空、水三大環境的生態認知，並提供其他環境復育(如污水淨化)、產業文化(如蚵殼步道、地景藝術)、生態導覽解說(如生態物種、環境營造工法解說牌)等在地遊程整體環境提升的服務。
彰化縣大肚溪口水域周邊親水環境設施改善計畫 (111年)	彰化縣大肚溪口水域周邊親水環境設施改善計畫	大肚溪口於104年行政院核定公告為國家級重要濕地，蘊育著豐富的潮汐生物。該工程針對沿線進行招潮蟹入口營造、人行路廊(北)、人行路廊(南)、曾家出海口廣場營造及水上花園棧道，改善整體視覺景觀的規劃，並劃有臺灣招潮蟹故鄉及螻蛄蝦繁殖保育區，在保育的同時執行外來物種互花米草的移除，預期有效並安全的串聯彰化縣自然生態教育中心，藉此工程營造具教育意義及保育成果，使國家級大肚溪口重要濕地的保護成效能夠展現於遊客面前。

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

潛力水系河段、排水道指認

洋仔厝溪排水

圖片來源：<https://www.flickr.com/photos/waders/2474847355>

東螺溪

圖片來源：<https://smile-eye.net/blog/post/348581729>

員林大排

圖片來源：<https://today.line.me/tw/v2/article/LjpJ9z>

二林溪排水

圖片來源：<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2422913>

本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

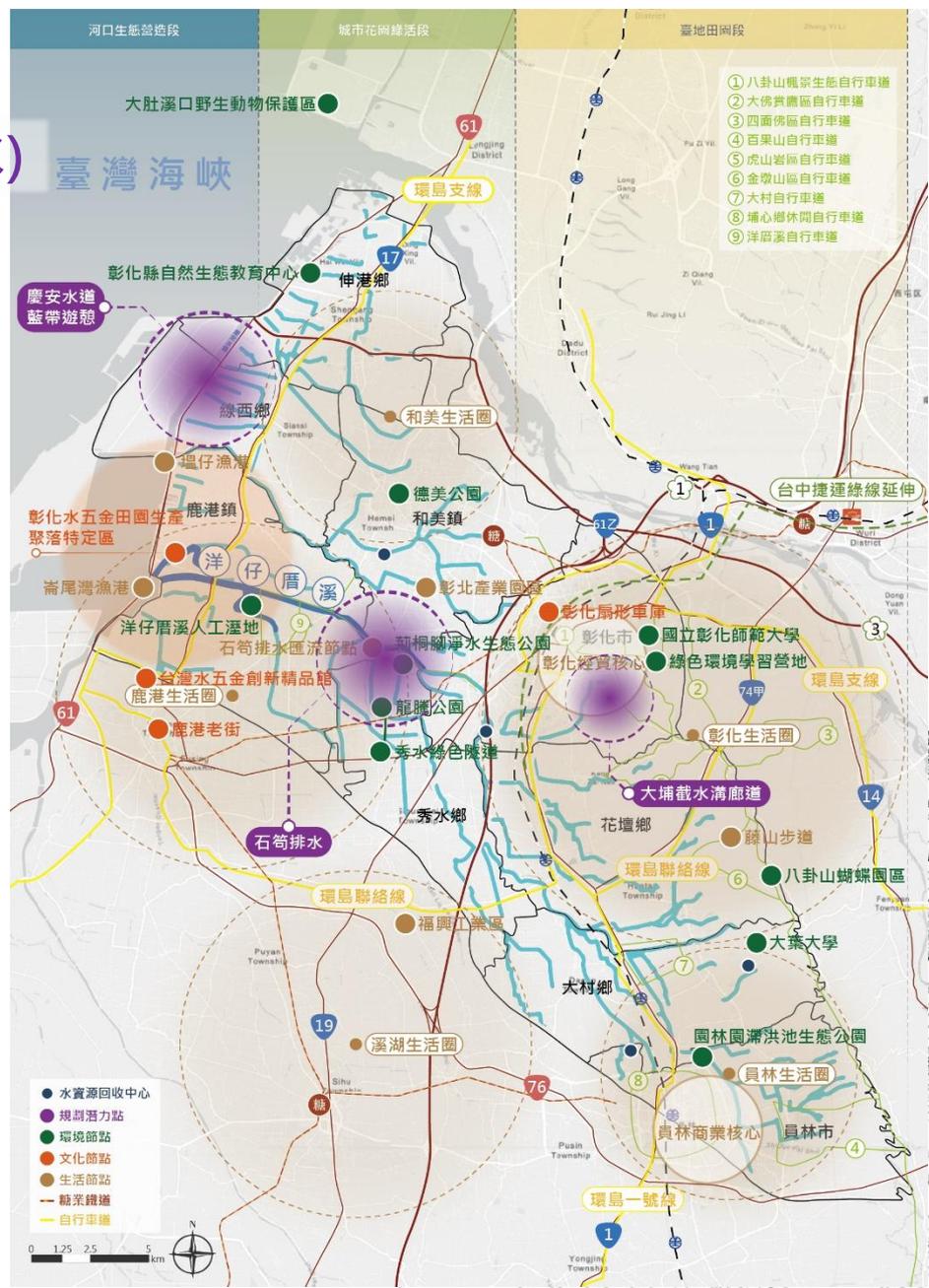
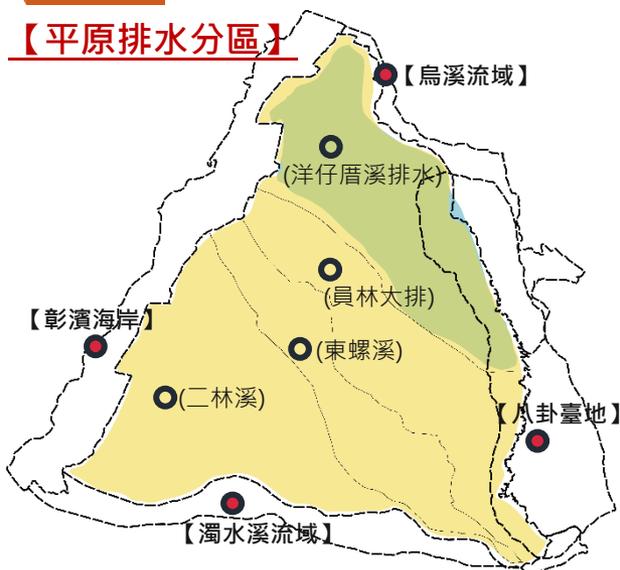
-洋仔厝溪排水

- 洋仔厝溪生態綠廊
- 塑造生態公園城鎮景觀

行動策略	具體目標與方案
串聯藍帶與城鎮關係	藍帶線狀的開放空間，將四個鄉鎮市串聯起來沿岸的社區聚落景觀點，搭配自行車道系統
水岸空間利用	串聯周邊景觀遊憩及生態資源的功能，建構藍帶與綠帶之生態風貌，規劃合乎主題特色且連續性之水岸動線系統，強化生態景觀體驗功能。
景觀綠網優化	植栽、花卉、草地、農作物等自然綠意，形成沿岸景觀軸點，包括農田、濕地、水塘、公園綠地、自然田園及特色城鎮等，建構完整、連續之水圳綠網景觀廊道。

索引圖

【平原排水分區】



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

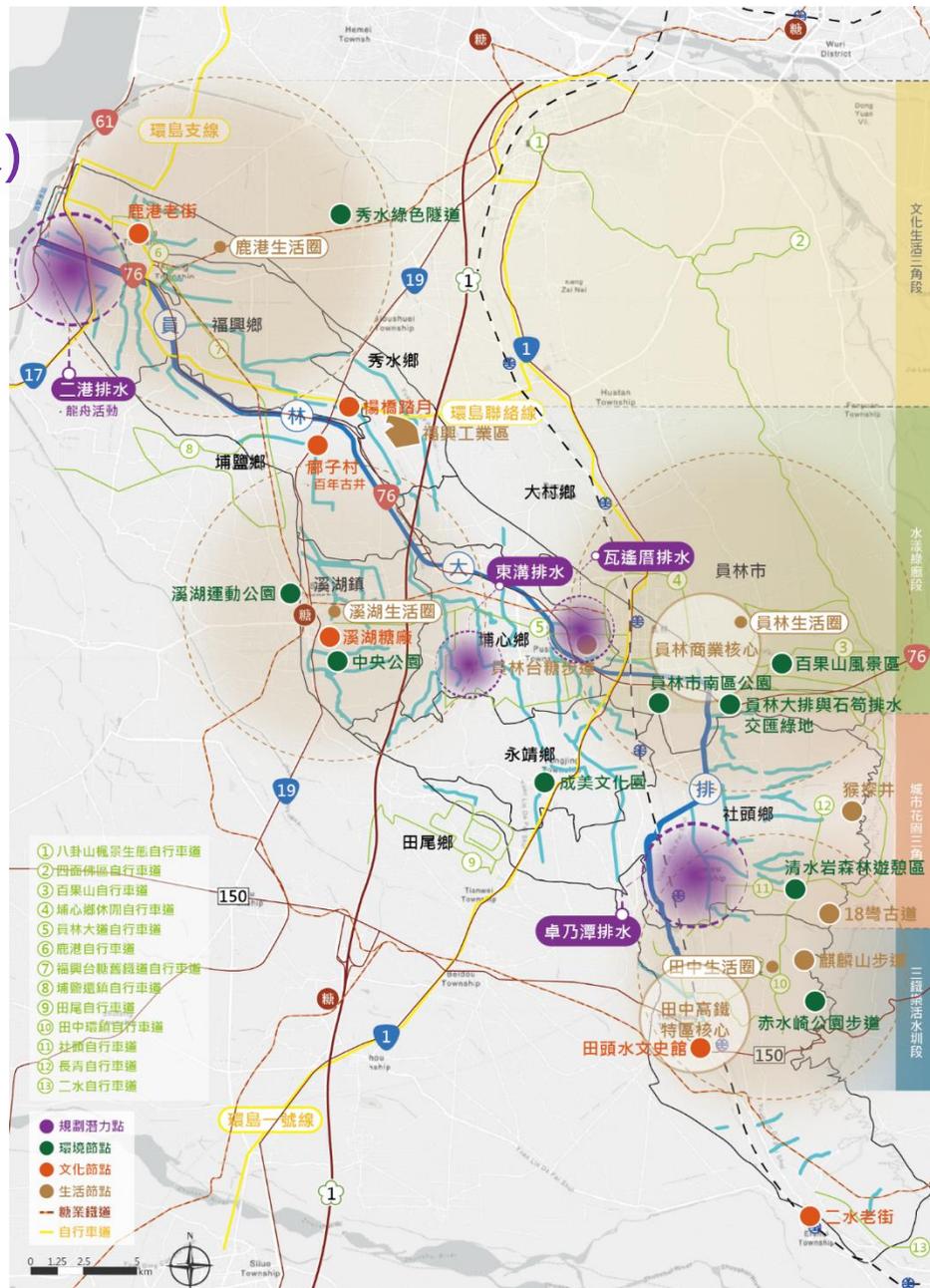
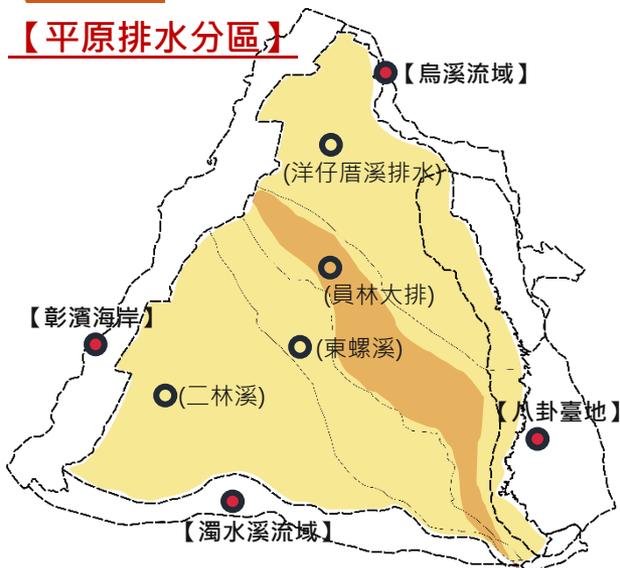
-員林大排

- 人文及產業聚落景觀
- 延續親水人文聚落景觀

行動策略	具體目標與方案
舊溪廊重塑	重新塑造舊鹿港溪人文生態景觀廊道成為區域性重要景觀資源
人文地景融合	1.具特色及保存價值之農村、客家聚落、歷史文化城區 2.人文聚落區宜透過歷史空間與生活空間的結合
水岸空間利用	建構藍帶與綠帶之生態風貌，強化其人文及生態景觀體驗功能
景觀綠網優化	植栽、花卉、草地、農作物自然綠意，建構完整、連續之水圳綠網景觀廊道

索引圖

【平原排水分區】



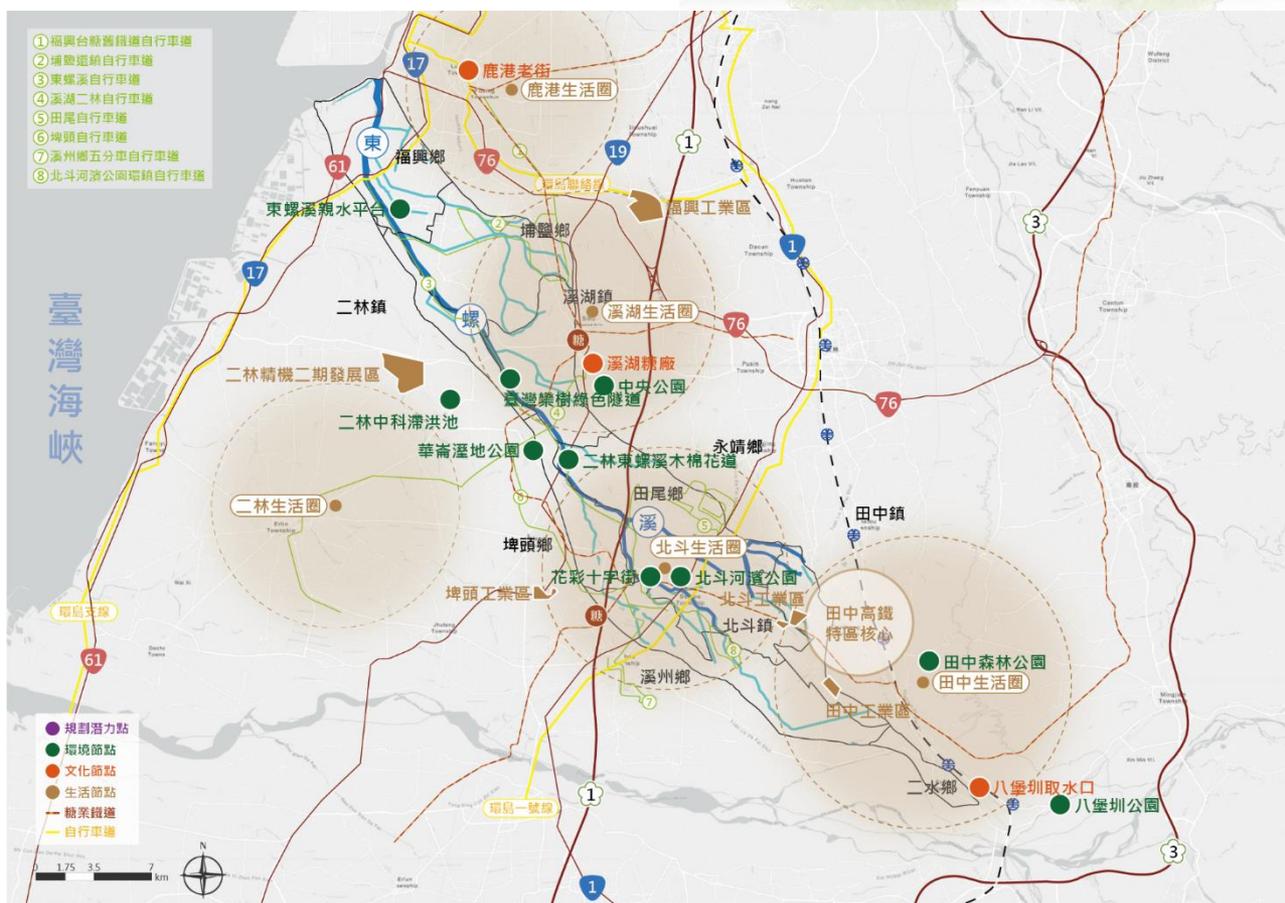
本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

-東螺溪

- 發展以農特產及休閒觀光產業為主
- 流經農業、畜牧及養殖業發達地區



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

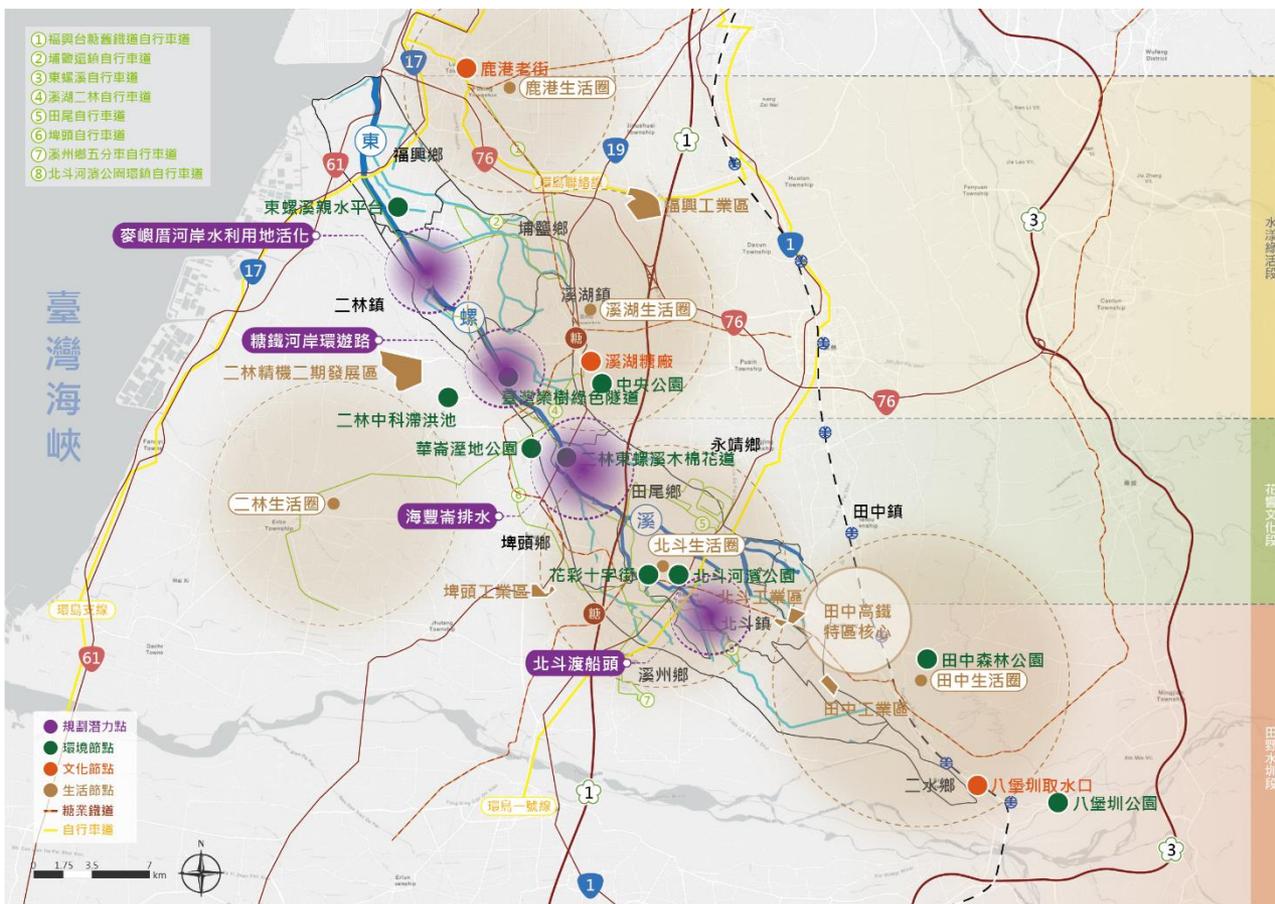
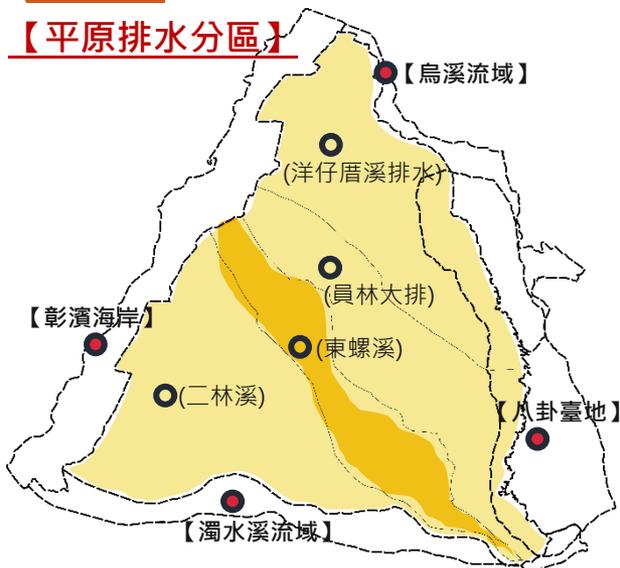
-東螺溪

- 糖業文化城鎮風貌
- 建構水圳綠網交織的景觀軸帶

行動策略	具體目標與方案
文化空間再造	1.東螺溪水岸廊道動線串聯，塑造花園城鎮綠色走廊。 2.歷史城鎮風貌及糖廠鐵道在地記憶，編織本地獨特自明性。
水岸空間利用	多層次的設計手法補植植栽，於沿岸水利用地作為節點，提供到訪者駐足遮蔭休息、觀賞生態的近水空間，拉近人與水及自然的親密度，同時傳遞在地水文化中對水的敬仰，從而建立起認同感。
景觀綠網優化	東螺溪流域水岸以植栽、花卉、草地、農作物等自然綠意，形成沿岸景觀軸帶，包括農田、濕地、水塘、公園綠地、自然田園及特色城鎮等，建構完整、連續之水圳綠網景觀廊道。

索引圖

【平原排水分區】



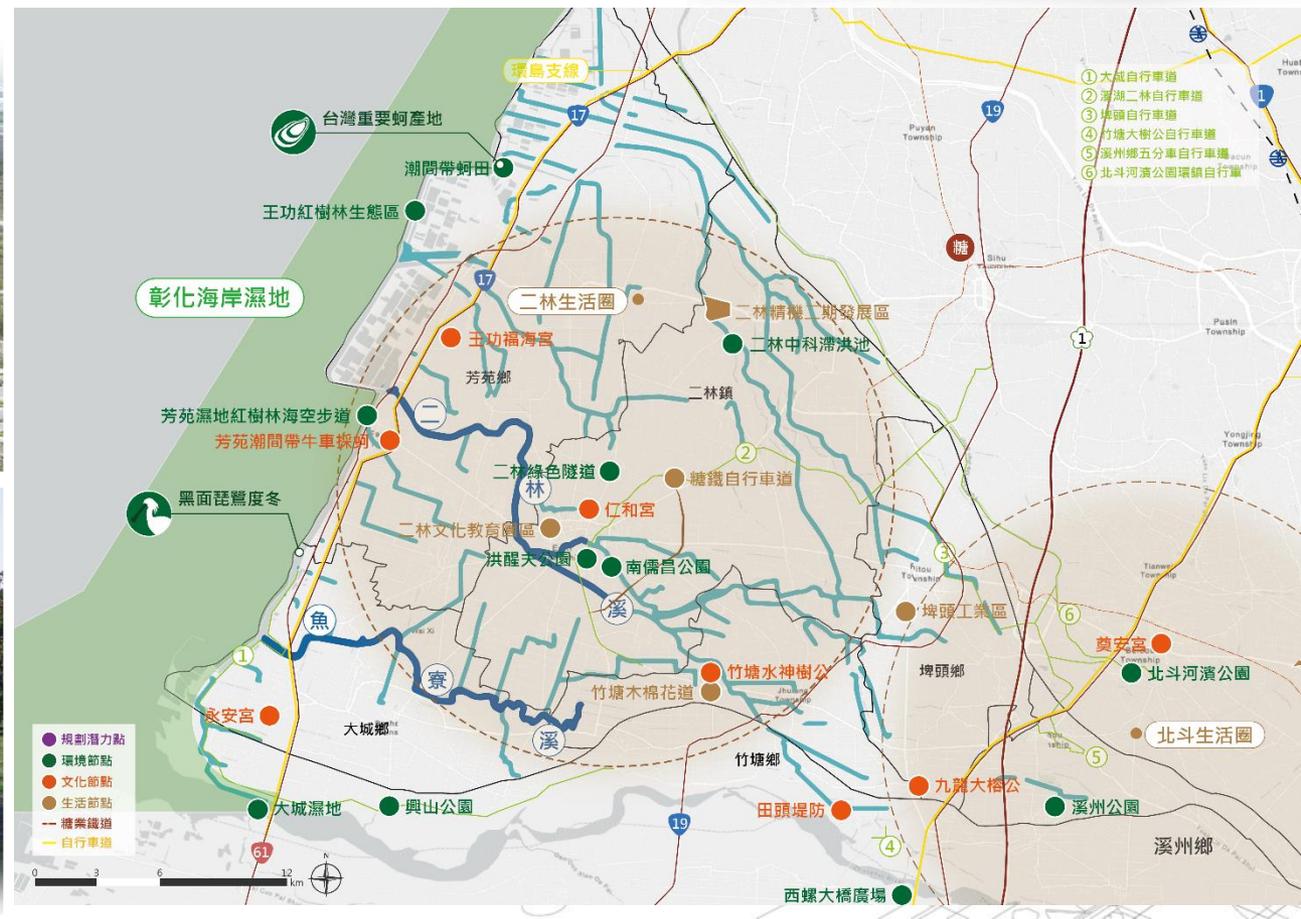
本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

-二林溪排水

- 發展以農特產及休閒觀光產業為主
- 未來中科二林基地、二林精機園區建設，帶動本區產業發展
- 兼顧農業再發展與工業發展的平衡



(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰化平原排水分區(八大排水)

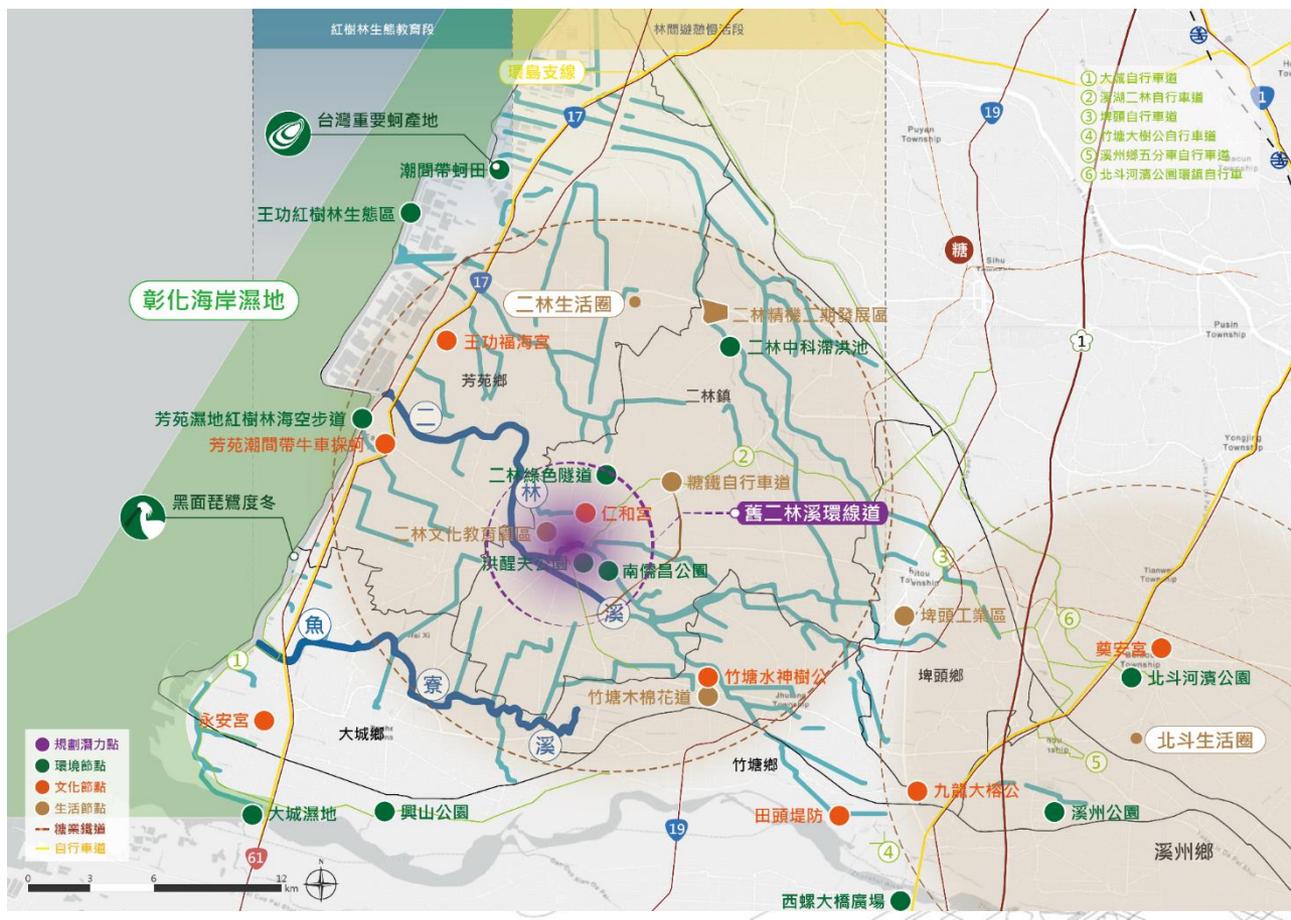
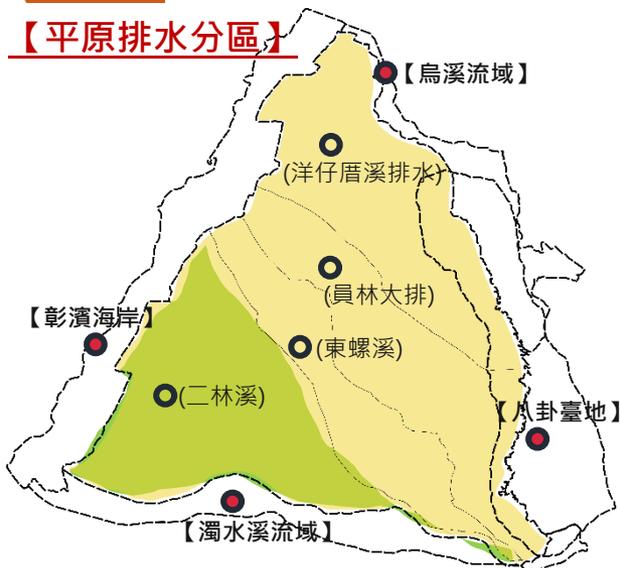
-二林溪排水

➢ 建構水圳綠網交織的城鄉景觀

行動策略	具體目標與方案
生態系統維持	1.二林溪周邊為工業區與精密機械發展區域，在科技發展的同時也注重生態環境的保育，以低衝擊開發方式打造與自然共存的空間。 2.發展生態滯洪池、濕地生態區之活動，保留自然活動空間。
休憩觀光營造	以現有綠色隧道延伸串連二林溪周邊環境，運用線性串聯各景觀節點，於不同段落規劃主題遊憩，主要以自然環境營造。
環境教育建構	周遭有許多公園綠地及學校，藉由綠地空間建置水岸環境相關教育活動，提供周遭學校戶外教學之場所，推動水資源教育，並引領各地環境教育中心合作創建臺灣水資源教育網絡。

索引圖

【平原排水分區】



(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-烏溪流域分區

烏溪流域策略區

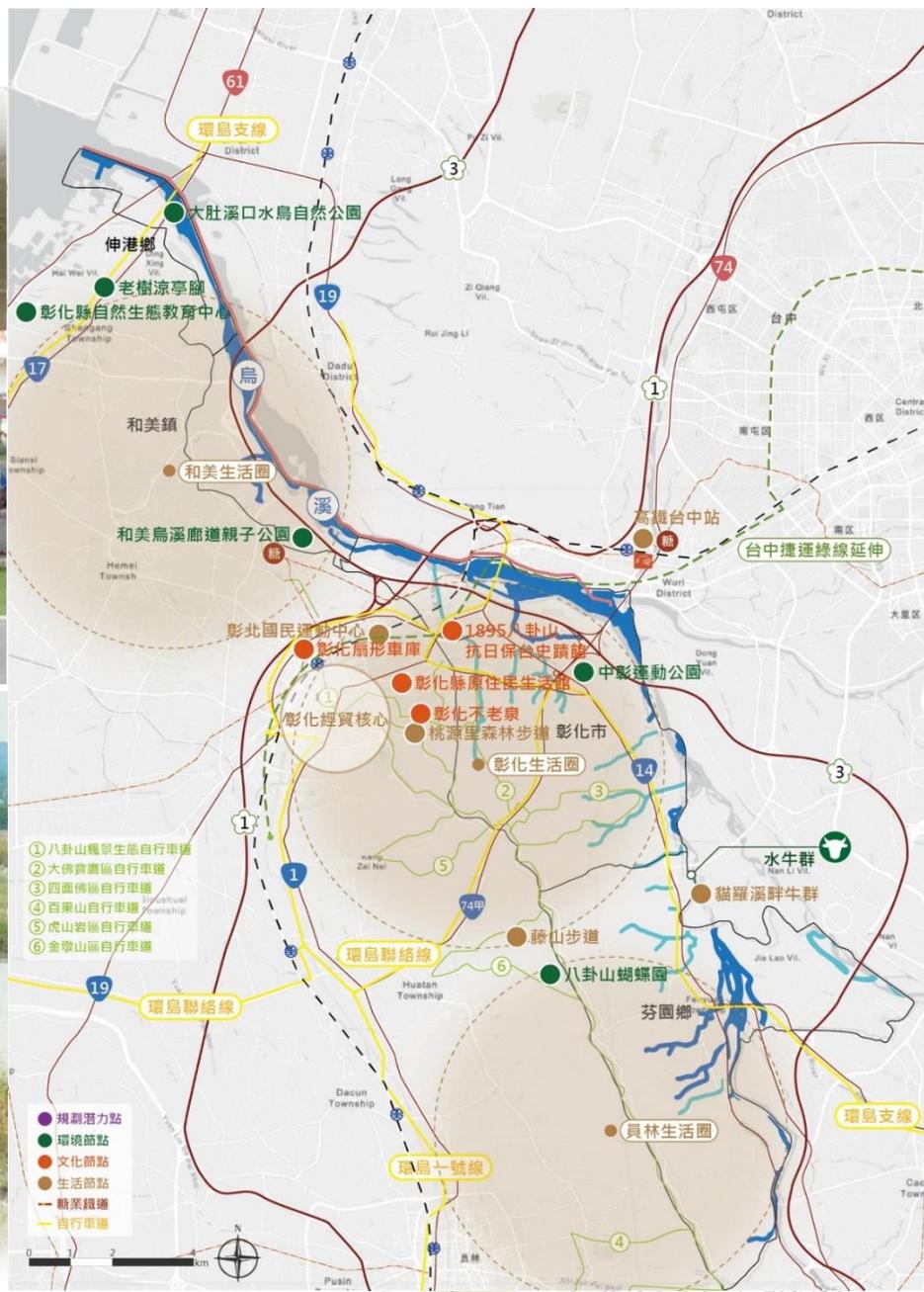
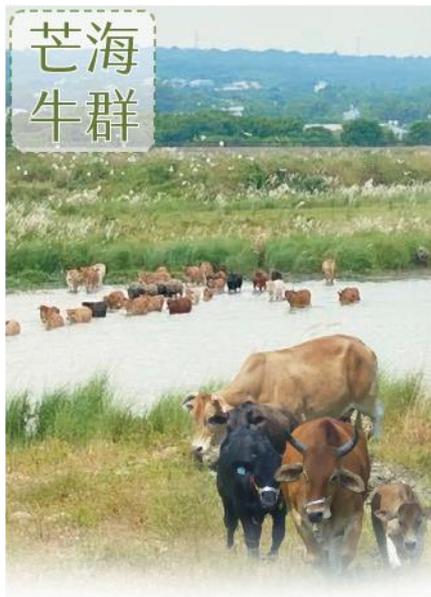


本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-烏溪流域分區

- 發展特性以工商為主
- 中部生活圈之新都心



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

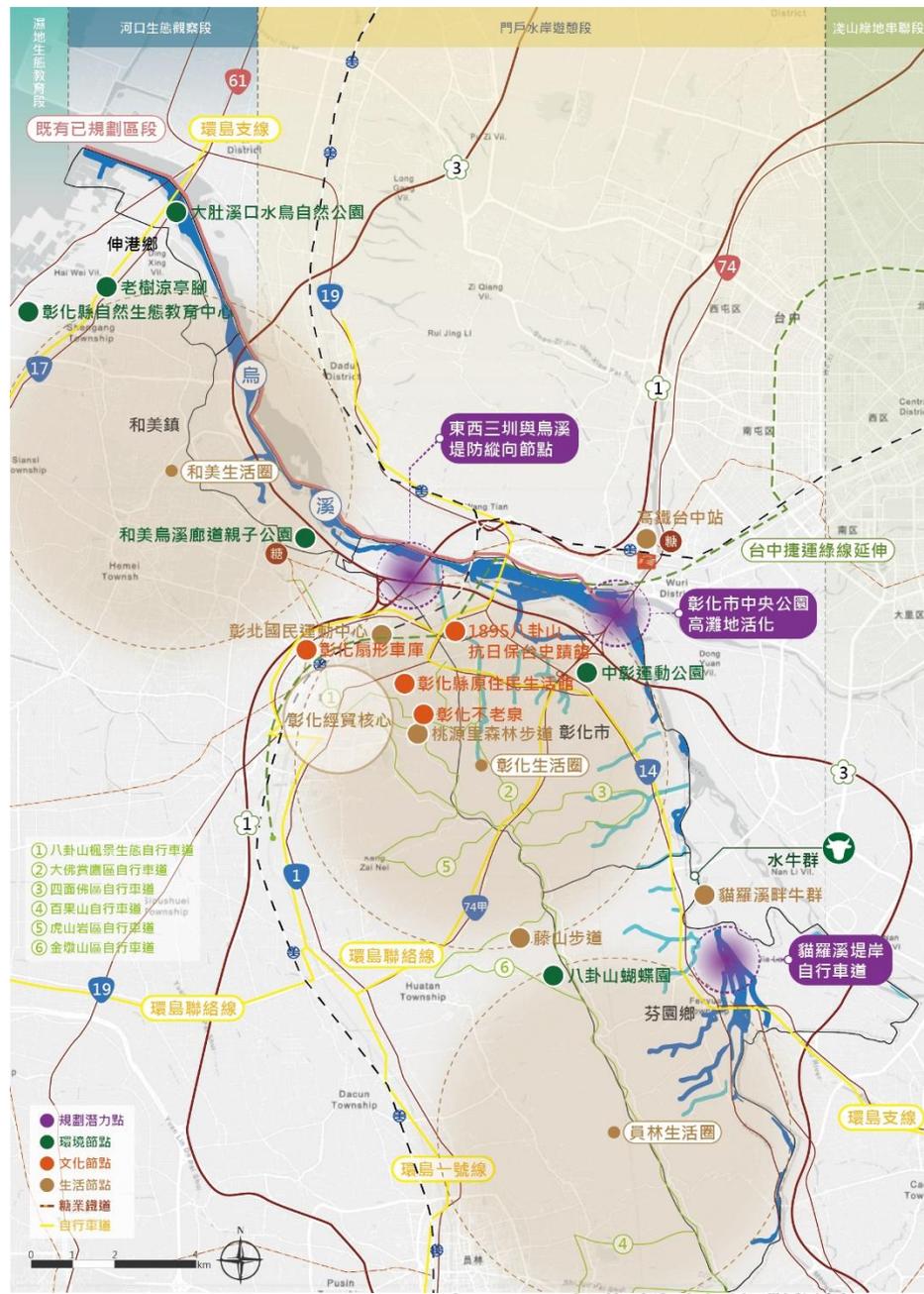
2.策略分區-烏河流域分區

- 彰化入口門戶景觀通廊
- 串聯遊憩體系樂活廊道

行動策略	具體目標與方案
營造水岸門戶	1.彰化中心入口門戶軸線，具意象塑造及水岸景觀改善。 2.高架道路的眺望景觀及河堤防洪道路的綠廊景觀，傳達彰化花都意象，並作為人為活動與自然生態的天然圍籬。
拓展休憩空間	1.保護烏溪自然生態並提供市民一個戶外休閒空間。 2.適度開放河岸空間生態休閒使用、河堤改造鄰里性綠地，建構河濱公園為地區性的開放空間。
加強生態保育	1.前期烏溪堤防基礎建置，適當節點營造動物遷徙棲地，串聯里川生態廊道。 2.河岸空間基本的治水工程，加強生態保育可變性生態護岸，規劃緩衝區以保留敏感的生物棲息地及環境保育功能。

索引圖

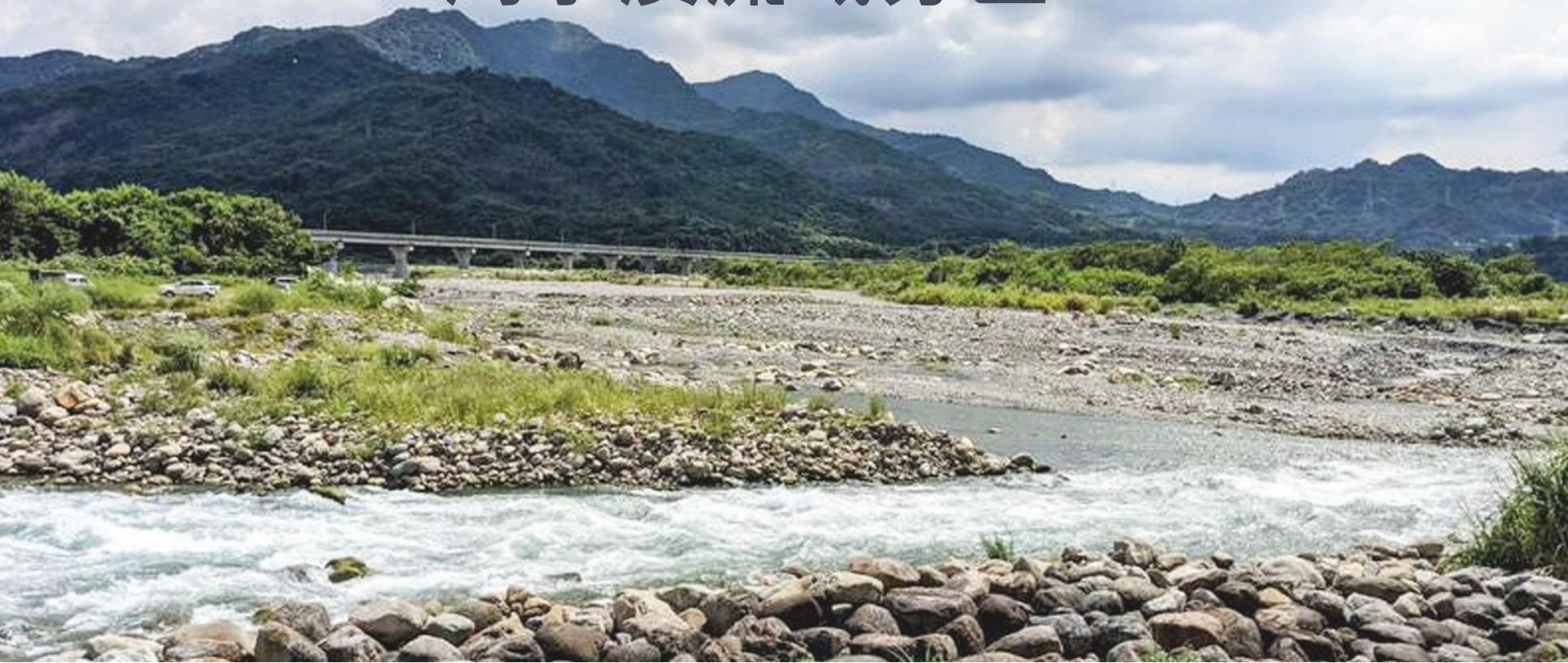
【烏河流域分區】



(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-濁水溪流域分區

濁水溪流域分區

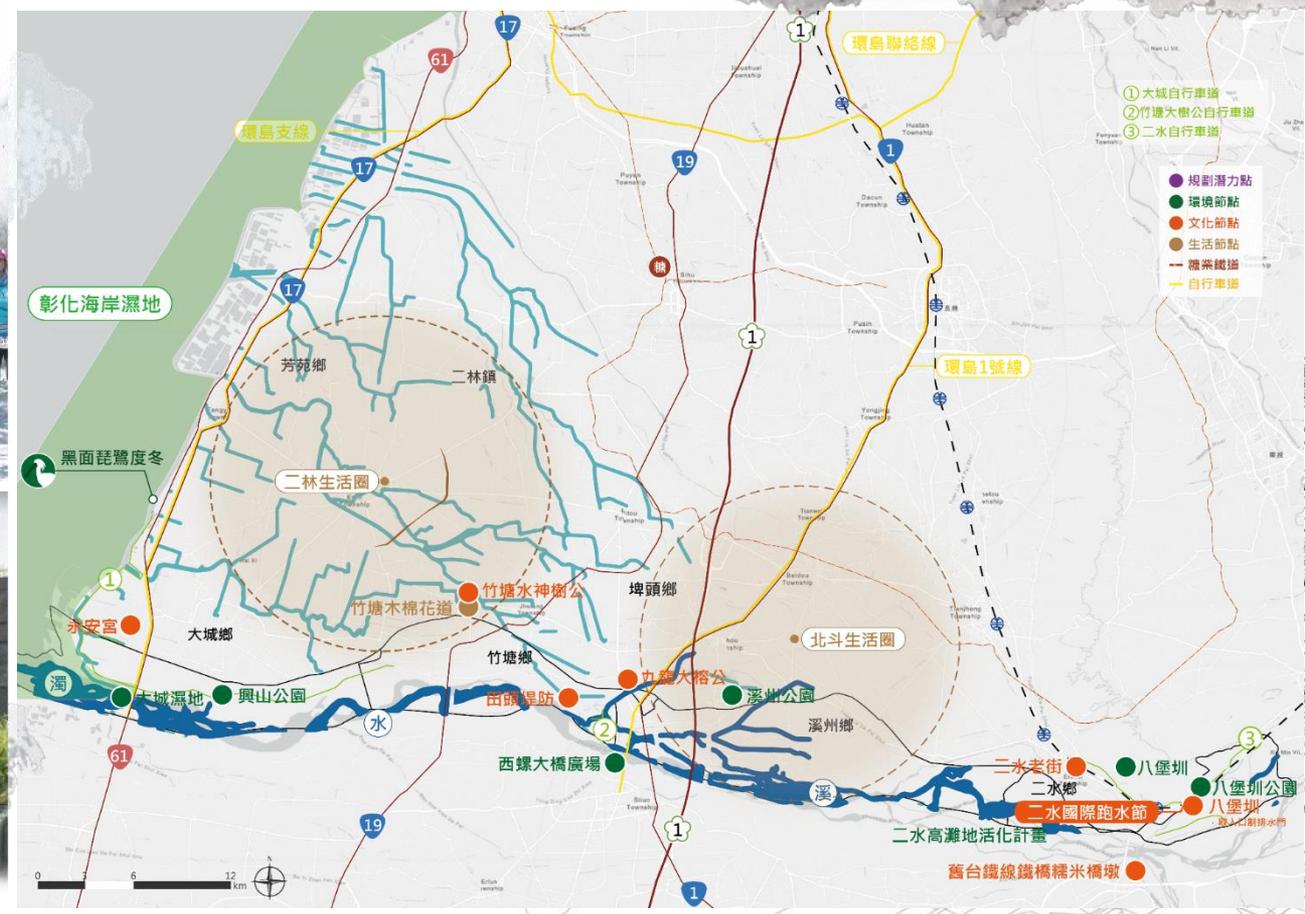


本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-濁水溪流域分區

- 產業發展以農業為主
- 水圳歷史發展水文化節慶



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

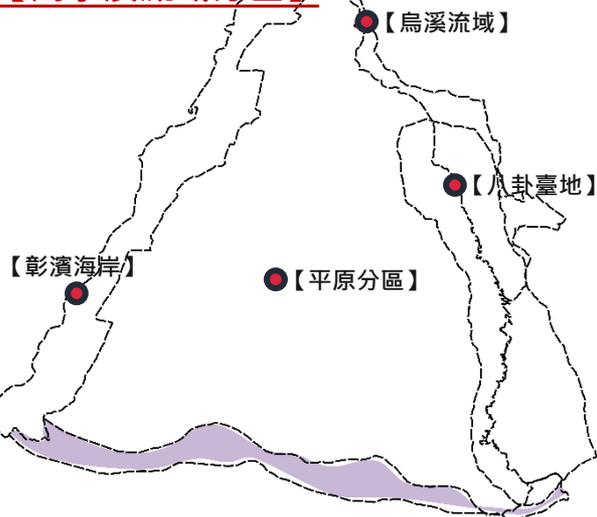
2. 策略分區-濁水溪流域分區

- 濁水水圳田園景觀通廊
- 建構綠色景觀廊道和節點

行動策略	具體目標與方案
河川空間規劃	多種動植物之生態棲息地，設置生態護岸或維持現有濁水河流域的百年堤防，保留敏感生物棲息地及環境保育功能。
水圳鄉村地景形塑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自然生態、農村社區的永續發展為主要目標 2. 塑造彰化花卉林蔭自行車大道 3. 地景生態綠廊重塑為鄉村型休憩漫遊空間
濁水文化延續	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推展節慶習俗與傳統藝文活動與文學 2. 營造人與樹的自然交會場域

索引圖

【濁水溪流域分區】



(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-八卦臺地軸帶



八卦臺地軸帶

本期工作成果

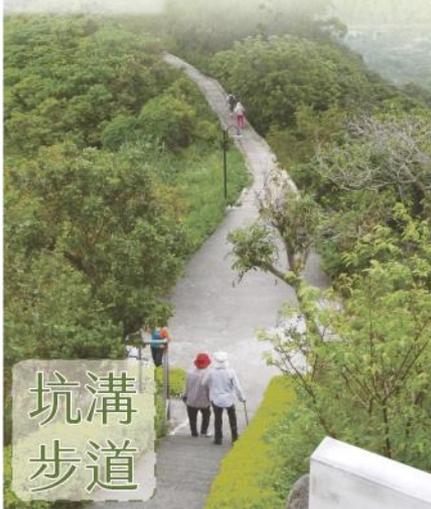
(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-八卦臺地軸帶

- 昔日古道流通生活物資
- 沿經山脈溝坑空間



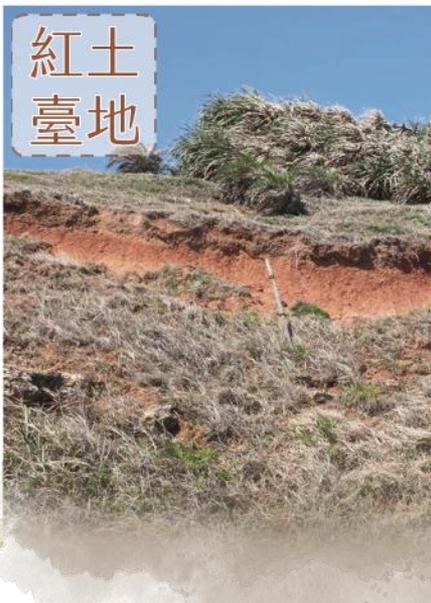
產業
風光



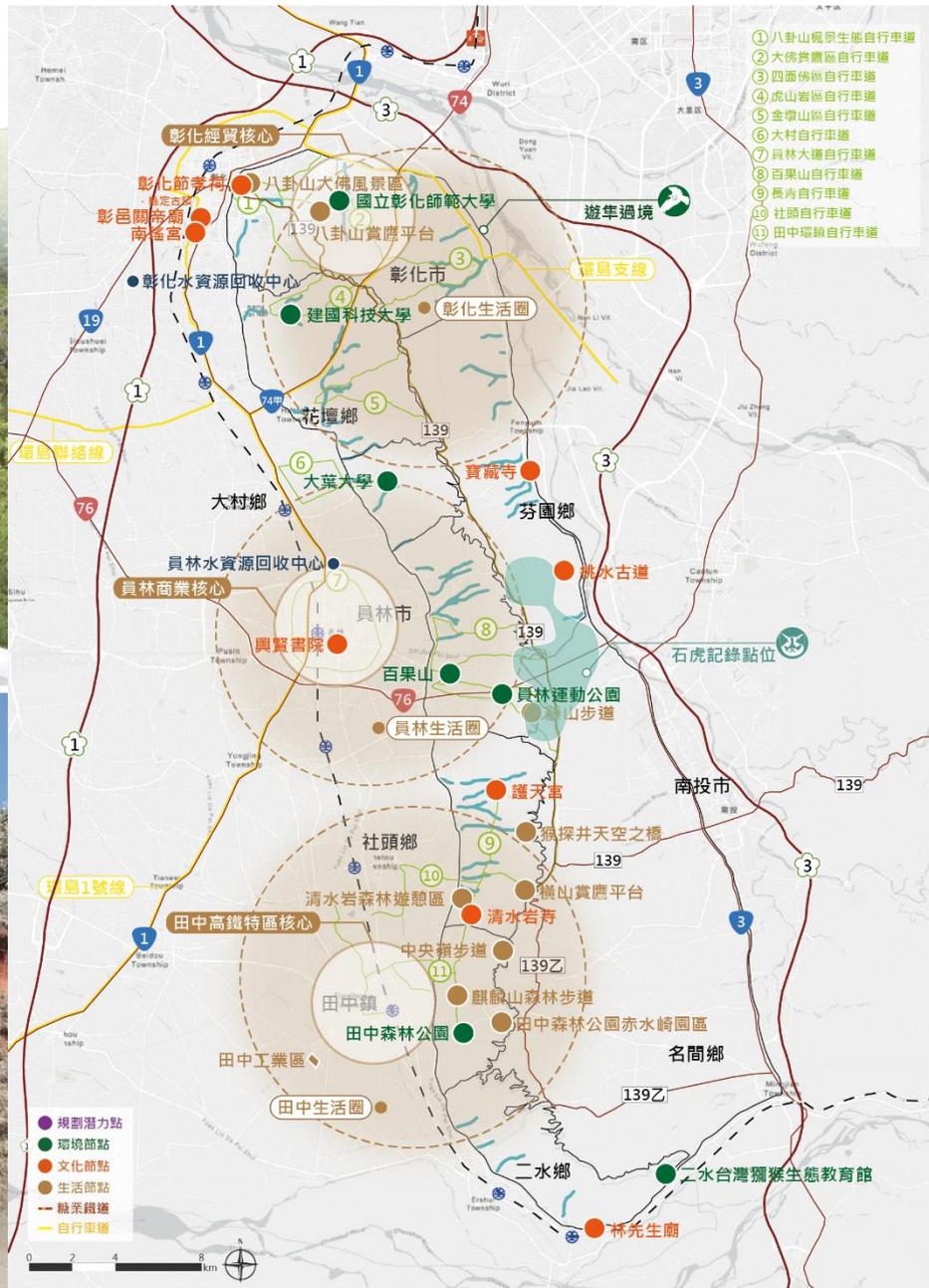
坑溝
步道



生態
資源



紅土
臺地



本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

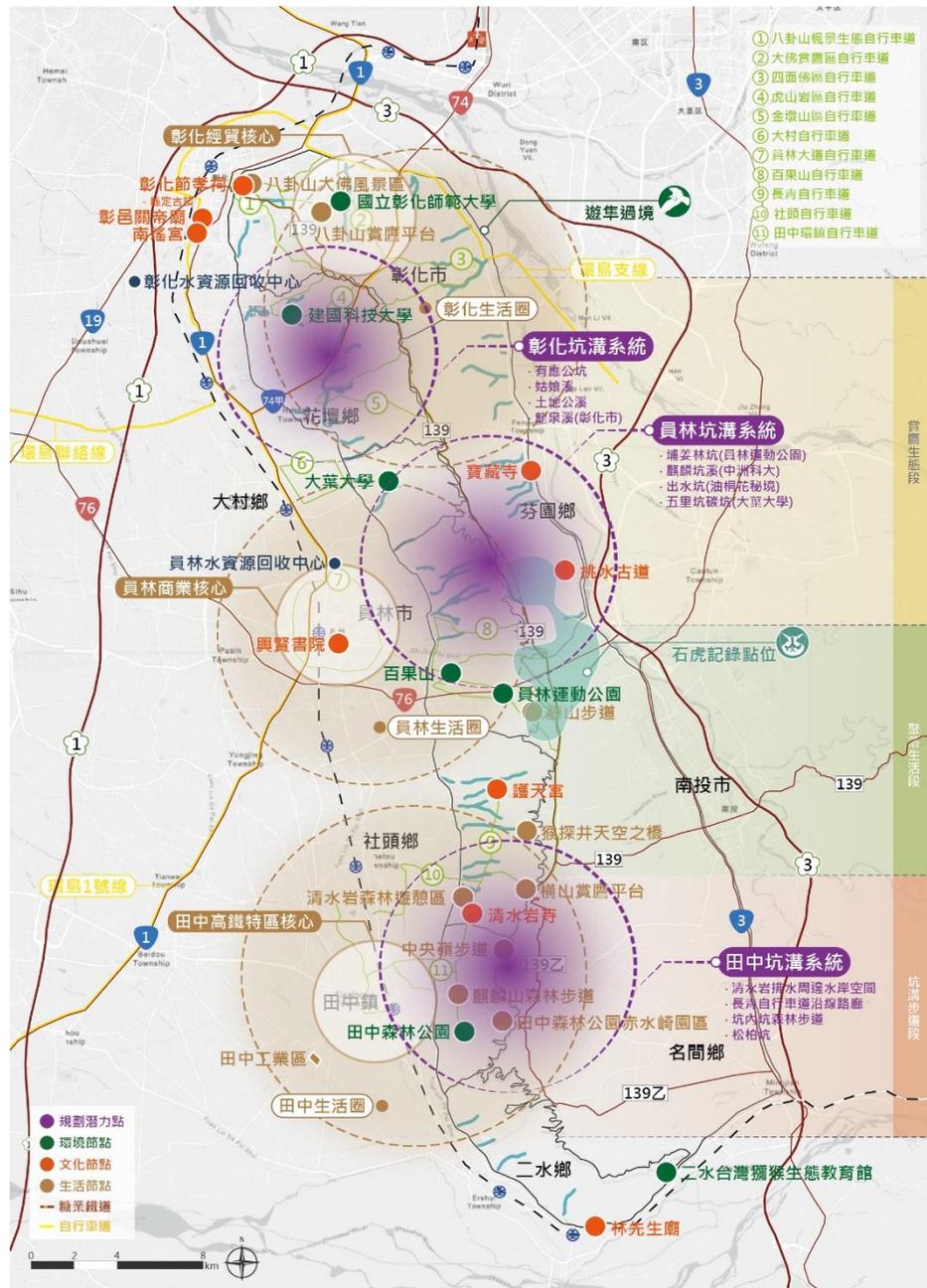
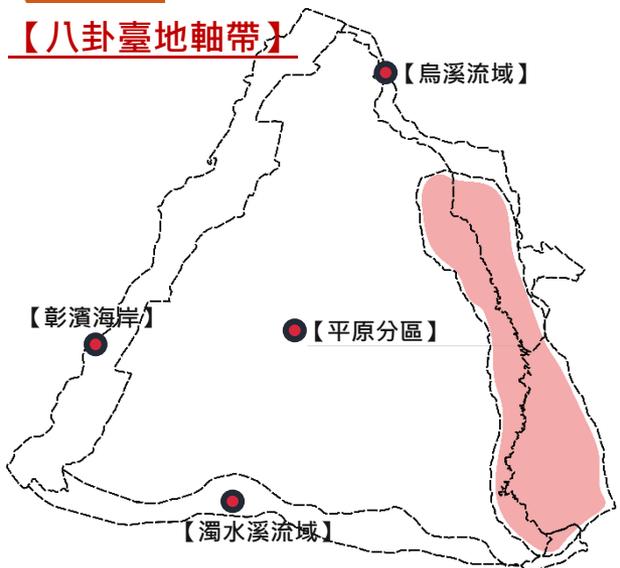
2.策略分區-八卦臺地軸帶

- 紅土坑溝串景生態綠廊
- 建構綠色生態步道休閒網絡

行動策略	具體目標與方案
山林生態維持	1. 八卦臺地軸帶以自彰化市往南延伸至二水鄉之八卦山脈為主體，其地形地勢溝坑具韻律之起伏，具有多樣山林生態及景觀資源，為彰化平原之東側屏障。 2. 妥善加強八卦山系生態廊道的環境管理與復育，結合農業及休閒體驗，形成主要發展區塊的生態肌理及環境教育的底蘊。
自然生態體驗	主要在於塑造自然生態、歷史體驗空間，提供休閒公共空間、山林生態體驗及縣139道的串聯，建構彰化生態旅遊、休憩農園勝地。

索引圖

【八卦臺地軸帶】



(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2.策略分區-彰濱海岸軸帶

彰濱海岸軸帶

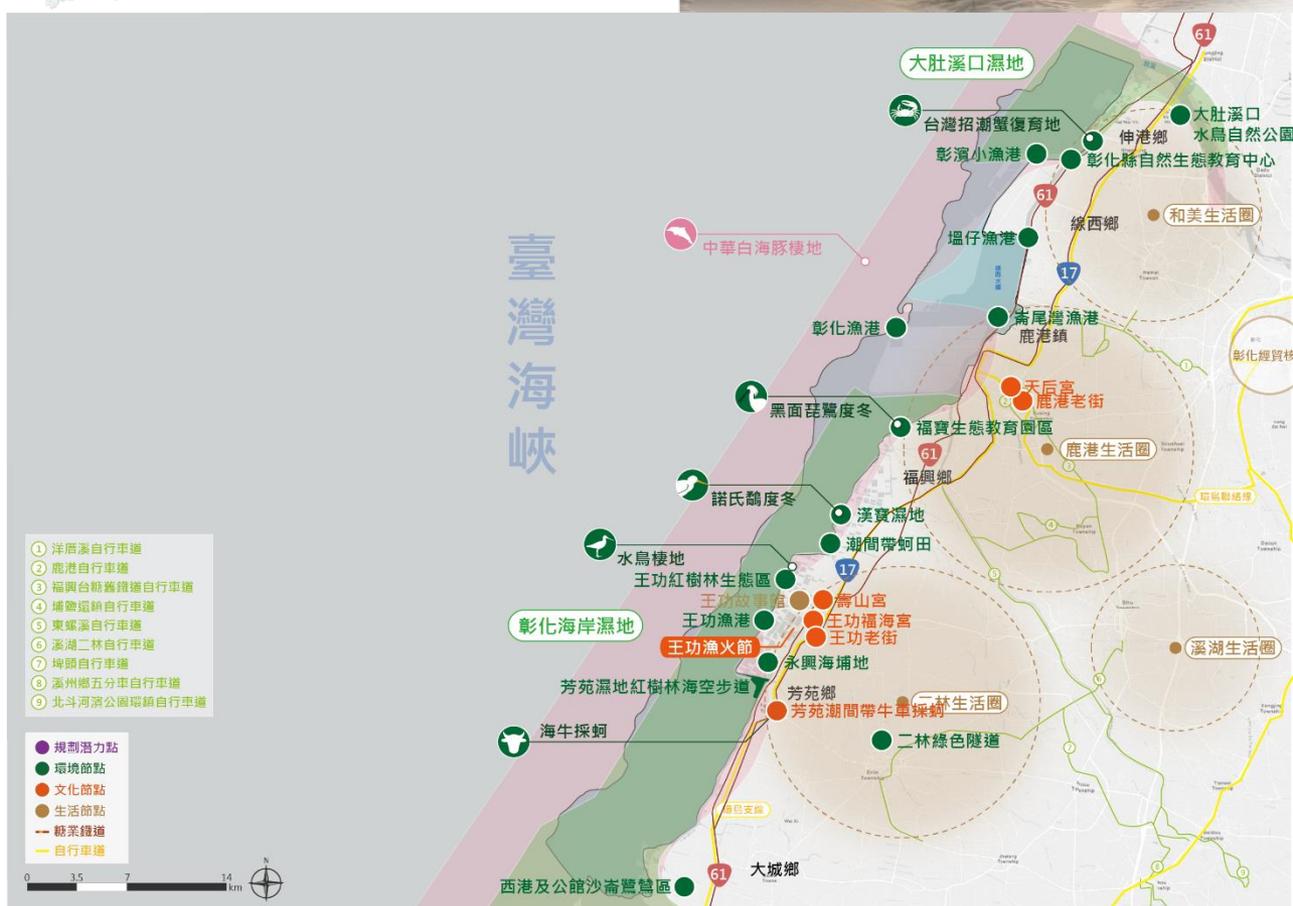
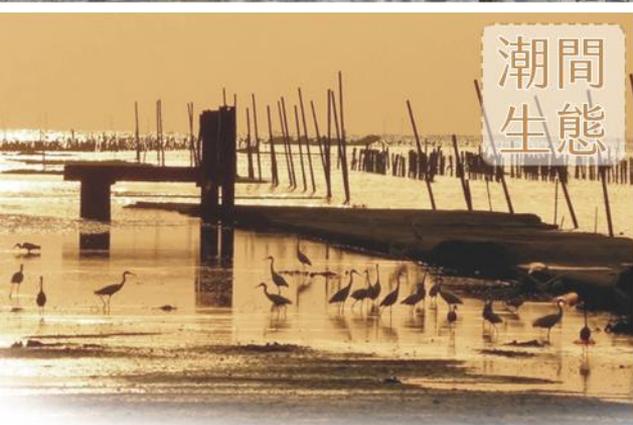


本期工作成果

(四) 整體空間發展藍圖規劃願景

2. 策略分區-彰濱海岸軸帶

- 結合既有溼地及生態工程
- 9個國家級和地方級濕地串起
- 地方創生之獨特資源



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

*詳細內容請參考報告書資料

分區 (大尺度)	次系統 (中小尺度)	行動計畫	計畫項目	涉及部會
彰化平原排水分區 【2】	番雅溝排水	北彰化平原水環境改善計畫【2-1】	洋仔厝溪水岸改善計畫【2-1-1】	水利資源處
	洋仔厝溪排水		石筍排水支線水環境改善計畫【2-1-2】	
	員林大排水		員林大排水文化營造計畫【2-1-3】	地方公所、教育處
			二港排水慢遊社區體驗計畫【2-1-4】	
			東溝排水水環境教育走讀(軟體)【2-1-5】	
	舊濁水溪排水 (東螺溪)	東螺溪水環境改善計畫【2-2】 參考：「南彰化(東螺溪)空間藍圖整體規劃	1. 溪湖水綠廊道環境改善計畫 2. 北斗渡船頭水文化綠廊暨環境整治工程 3. 東螺溪落實施灌營運者沼液沼渣施灌計畫 4. 畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心建設計畫 5. 東螺溪水源補助及加強灌溉管理計畫	水利資源處、 文化局、教育處
	萬興排水	南彰化平原水環境改善計畫【2-3】	二林溪水環境改善計畫【2-3-1】 (1) 二林溪周邊景觀與水質淨化營造 (2) 二林溪及舊二林溪水道空間 (3) 整體水環境景觀規劃設計 (4) 人工濕地與環境教育場域建置	水利資源處、 地方公所
	舊趙甲排水			
	二林溪排水			
	魚寮溪排水			

本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

2-1-1 洋仔厝溪水岸改善計畫

彰化果菜市場-頂番社區周邊(長約4.5km)

- 搭配景觀園藝素材及設置親水設施，以營造人與生物和諧共存之生態休閒環境。
- 擬定以大型公園或公墓作為綠化空間或示範樹木銀行
- 佈設減洪措施，如雨水貯流設施及增加入滲措施(透水性鋪面)等，減少及延緩降雨排出量，提升下游水路保護標準

環境示意圖



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

2-1-3 員林大排水文化營造計畫

員林大排水鹿港河段(龍舟活動)

- 結合水岸活動營造河段特色
- 高架橋下空間生態綠化營造
- 道路節點塑造在地特色
- 環境教育解說設施、水文化空間導覽、路網規劃促進地方休閒觀光產業



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

2-1-4 二港排水慢遊社區體驗計畫

二港排水(二港福德正神)-福寶社區

- 節點改善
- 自行車路網串連規劃、動線指標
- 環境設施減量、綠色基盤改善

環境示意圖



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

2-1-5 東溝排水水環境教育走讀(軟體)

東溝排水(軟體)

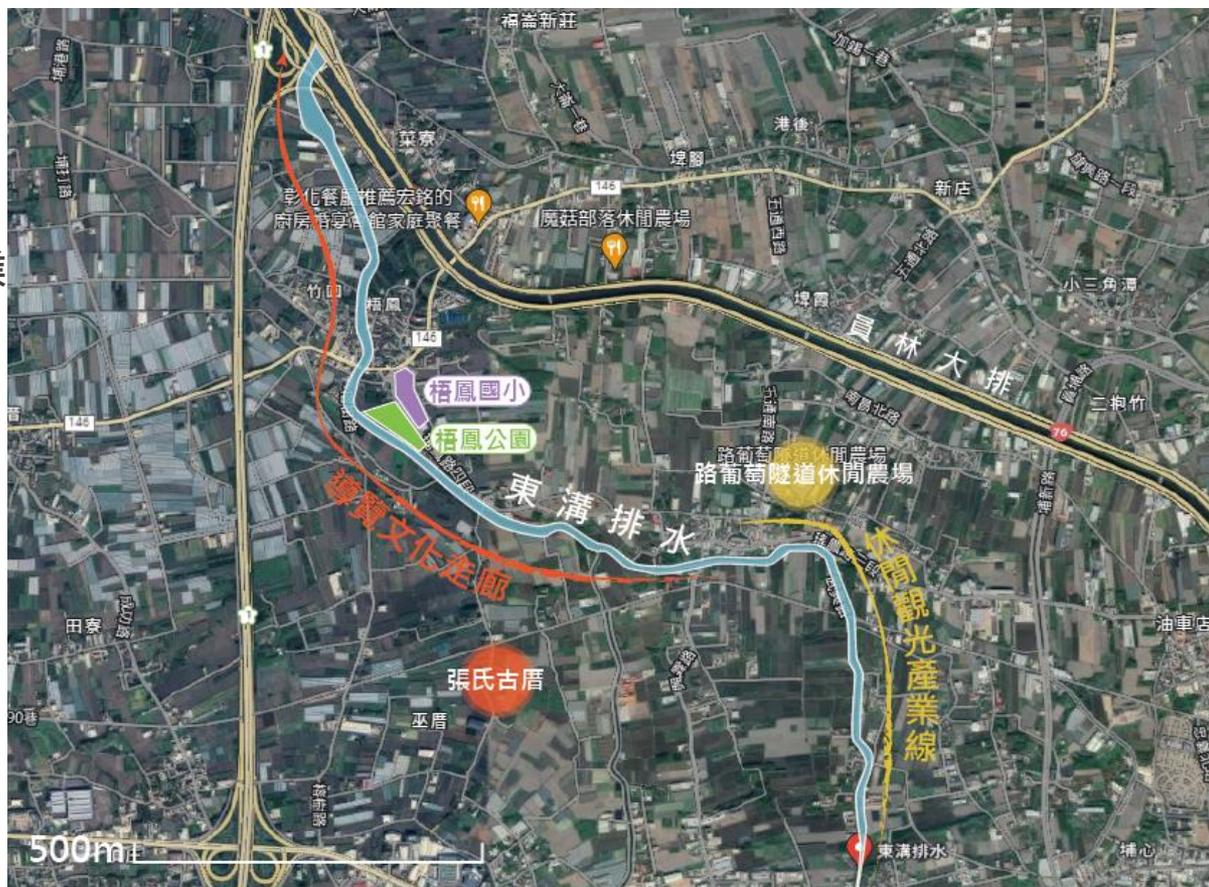
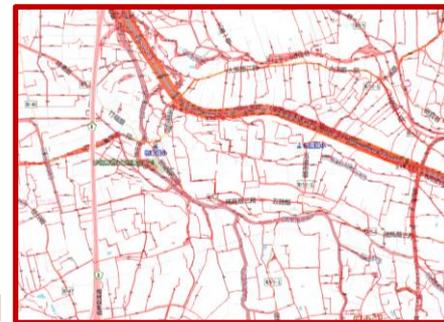
- 環境教育解說設施
- 水文化空間導覽
- 路網規劃促進地方休閒觀光產業

環境示意圖



圖片來源：關渡自然公園

公私有地分布圖



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰化平原排水分區

2-2東螺溪水環境改善計畫

東螺溪排水幹線(出海口)至內三排水

主要目標

- 東螺溪的水質改善，提升環境之生態性。
- 透過完成東螺溪水環境改善整體空間發展藍圖規劃，將東螺溪發展成為當地的休閒綠地，並活化周邊環境，使地方特色更增亮點。

行動計畫

計畫項目

溪湖水綠廊道環境改善計畫

北斗渡船頭水文化綠廊暨環境營造計畫

東螺溪水環境改善計畫

東螺溪落實施灌營運者沼液沼渣施灌計畫

畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心建設計畫

東螺溪水源補助及加強灌溉管理計畫

詳 詳細內容請參考報告書資料



本期工作成果

(五) 行動計畫

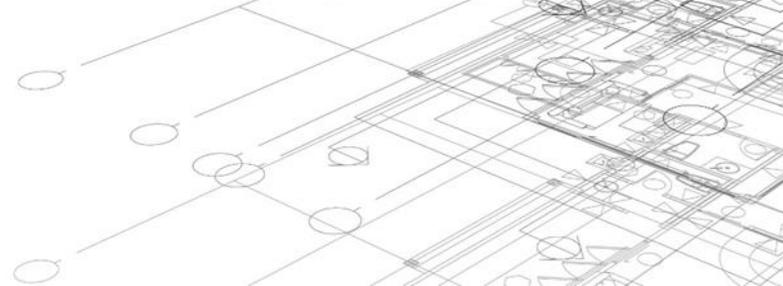
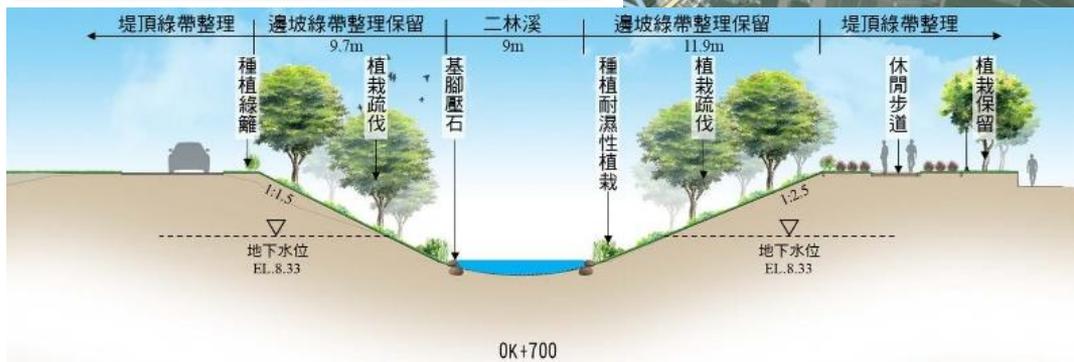
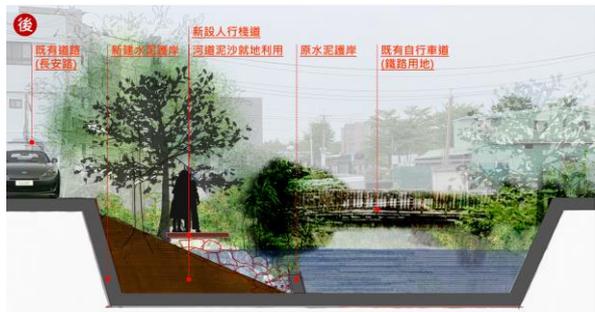
策略分區/彰化平原排水分區

2-3-1 二林溪水環境改善計畫

二林溪及舊二林溪水道空間

- 整體水環境景觀規劃設計
- 人工溼地與環境教育場域建置

環境示意圖



(五) 行動計畫

策略分區/烏溪流域分區

*詳細內容請參考報告書資料

分區 (大尺度)	次系統 (中小尺度)	行動計畫	計畫項目	涉及部會
烏溪流域分區 【1】	烏溪南岸堤防及高灘地	烏溪水環境改善計畫 【1】	烏溪高灘地都會遊憩行動計畫【1-1】	水利資源處、 地方公所
	貓羅溪		貓羅溪田園漫遊行動計畫【1-2】	水利資源處、 地方公所

本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/烏溪流域分區

1-1 烏溪高灘地系統

- 結合彰化縣烏溪堤防水岸休憩廊道計畫，以堤防增加廊道沿線休憩據點並串連活動空間。
- 和美鎮、彰化市沿線之烏溪高灘地空間作為河濱公園發展地區。
- 考量生態環境，規劃提供周邊生活圈民眾需求及在地特色之河濱公園。

環境示意圖



多為草生地、未使用地面積:273716.27m²
(基地範圍暫定)



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/烏溪流域分區

1-2 貓羅溪田園漫遊行動計畫

- 往北新增堤岸自行車道串連烏溪高灘地河濱公園。
- 往南以貓羅溪堤岸自行車道串聯隘寮溪排水水岸。
- 隘寮溪排水東岸(茄荖橋-嘉興橋)

環境示意圖



圖片來源：
<https://smiletaiwan.cw.com.tw/article/3229>



(五) 行動計畫

策略分區/濁水溪流域分區

*詳細內容請參考報告書資料

分區 (大尺度)	次系統 (中小尺度)	行動計畫	計畫項目	涉及部會
濁水溪流域分區 【3】	濁水溪北岸堤防 及高灘地	濁水溪水環境改 善計畫【3】	濁水溪北岸堤岸營造計畫 【3-1】	水利資源處、城市暨觀光 發展處、地方公所
	八堡圳次系統		八堡圳水岸廊道營造計畫 【3-2】	水利資源處、文化局、 城市暨觀光發展處、 地方公所
			八堡一圳水岸廊道串連建置工程 【3-3】	水利資源處、城市暨觀光 發展處、地方公所

本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/濁水溪流域分區

3-1 濁水溪北岸提案營造計畫

二水灘地保水歷史教育區規劃、溪州高灘地規劃、
濁水溪百年舊堤活化



環境示意圖

- 遊憩空間整備
- 周邊綠色基盤改善
- 營造社區休憩交流空間
- 串聯濁水溪水岸老樹木棉道地景特色

本期工作成果

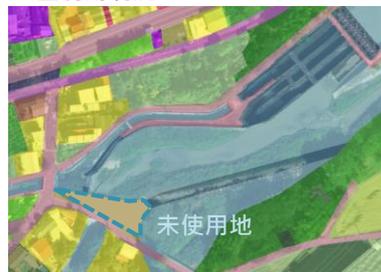
(五) 行動計畫

策略分區/濁水溪流域分區

3-2 八堡圳水岸廊道營造計畫

- 整理水門空間結合周邊綠地空間，強化水資源利用之環境教育與在地特色。
- 環境教育解說設施、水文化空間導覽、路網規劃促進地方休閒觀光產業

國土利用現況



公私有地分布圖



環境示意圖



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/濁水溪流域分區

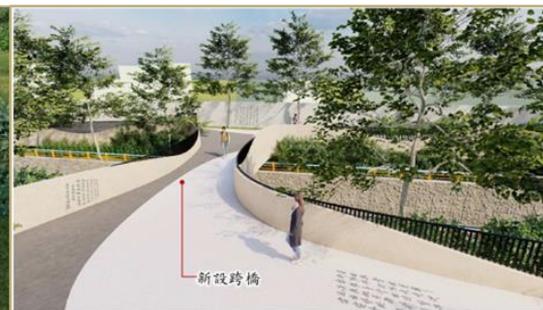
3-3八堡一圳水岸廊道串連建置工程

二水鄉復興村水尾巷口起至坑內坑一號橋路口止
長度約1.3公里，面積約8,017m²

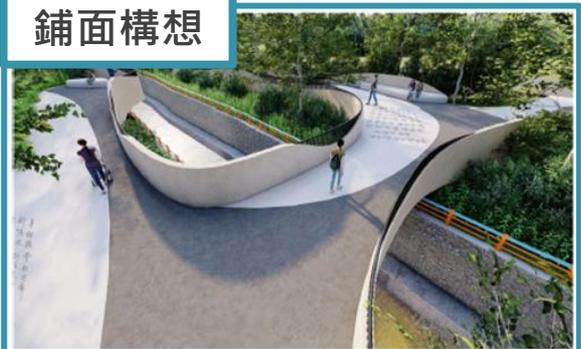
八堡一圳沿線串聯三鐵跑水自行車道，現為「二水國際跑水節」。期八堡一圳沿山腳路平行接至田中，建構與社區結合的生活動線，串聯南北發展八堡圳綠色觀光。



計畫空間模擬圖



鋪面構想



植栽構想



在鋪面構想部分，透過書法「行草」般的動線設計，可以讓行人如書寫般恣意遊走，景隨步移，享受無拘無束的綠帶生活空間，讓來到「硯墨之道」的旅人，可以用從容不迫的腳步，欣賞豐富的人文內涵。

目前二水復興村已於八堡一圳沿線種植花旗木，後續配合本案改為連續綠帶，並種植複層灌木，如桂花、月橘、茉莉花等，期望未來能有粉色花旗木的盛開，待配步道漫遊於水岸側，成為賞花熱門景點。

(五) 行動計畫

策略分區/八卦臺地軸帶

*詳細內容請參考報告書資料

分區 (大尺度)	行動計畫	計畫項目	涉及部會
八卦臺地軸帶 【4】	紅土坑溝綠廊營造計畫【4】	卓乃蘭生態滯洪池【4-1】	地方公所
		八卦臺地坑溝系統【4-2】	

本期工作成果

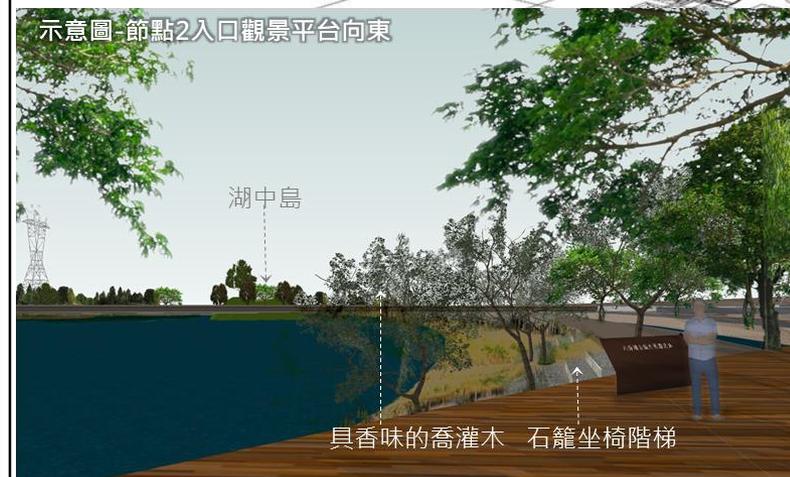
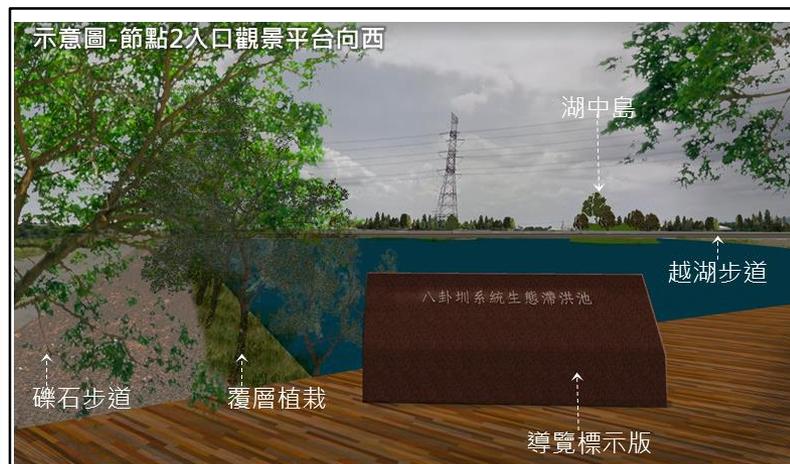
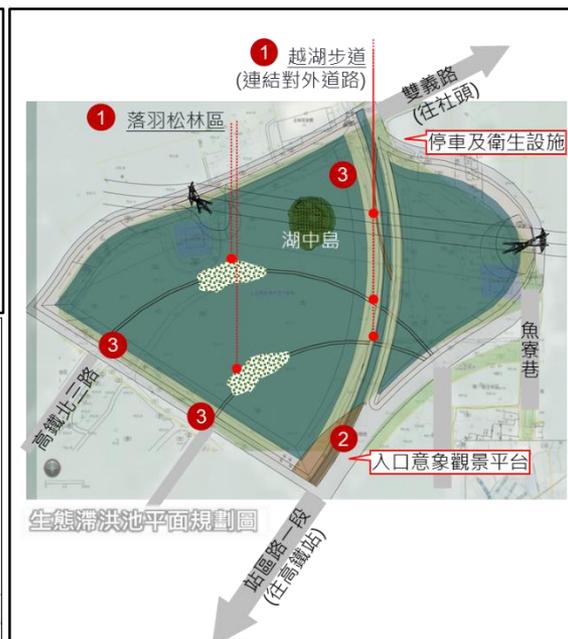
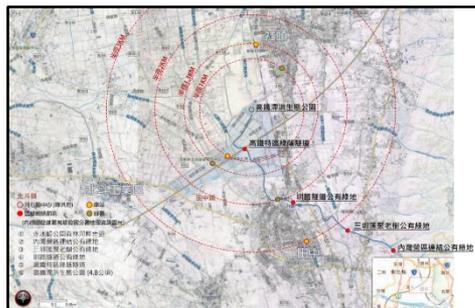
(五) 行動計畫

策略分區/八卦臺地軸帶

4-1 卓乃蘭生態滯洪池

卓乃潭排水及103年新增的八堡一圳聯絡渠道

- 以生態及感觀多樣性為環境改善行動計畫規劃為生態滯洪湖區
- 湖畔規劃礫石步道及覆層植栽環繞湖區，增加植栽的豐富度及透水過濾等自然淨水功能



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/八卦臺地軸帶

4-2 八卦臺地坑溝系統

彰化芬園花壇坑溝系統

- 以山下137(山腳路)山上139(大彰路)為串聯軸帶
- 結合周邊聚落生活空間、登山健行步道、綠化營造、節點休憩空間

非都市土地使用分區圖



環境示意圖



圖片來源：<https://taiwanp.net/archives/52788>



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/八卦臺地軸帶

4-2 八卦臺地坑溝系統

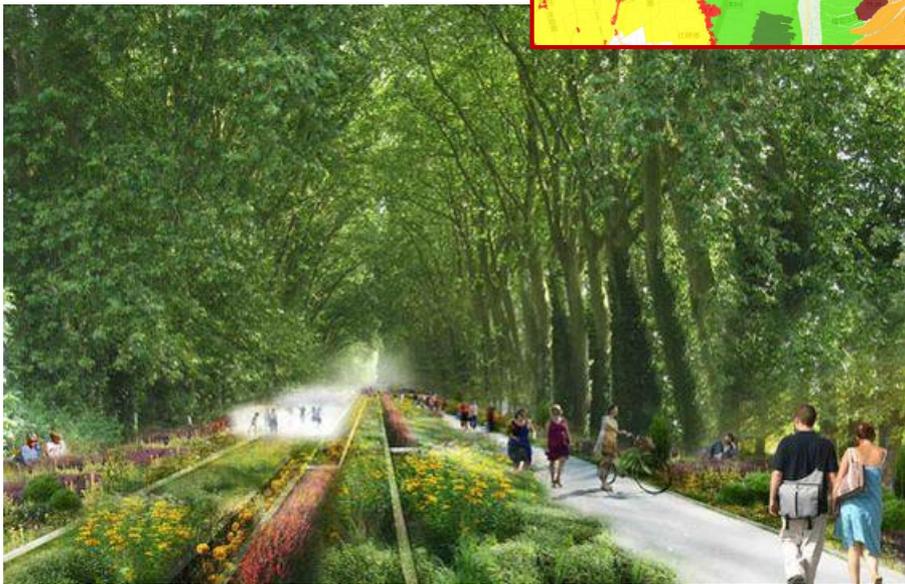
非都市土地使用分區圖

大村員林坑溝系統

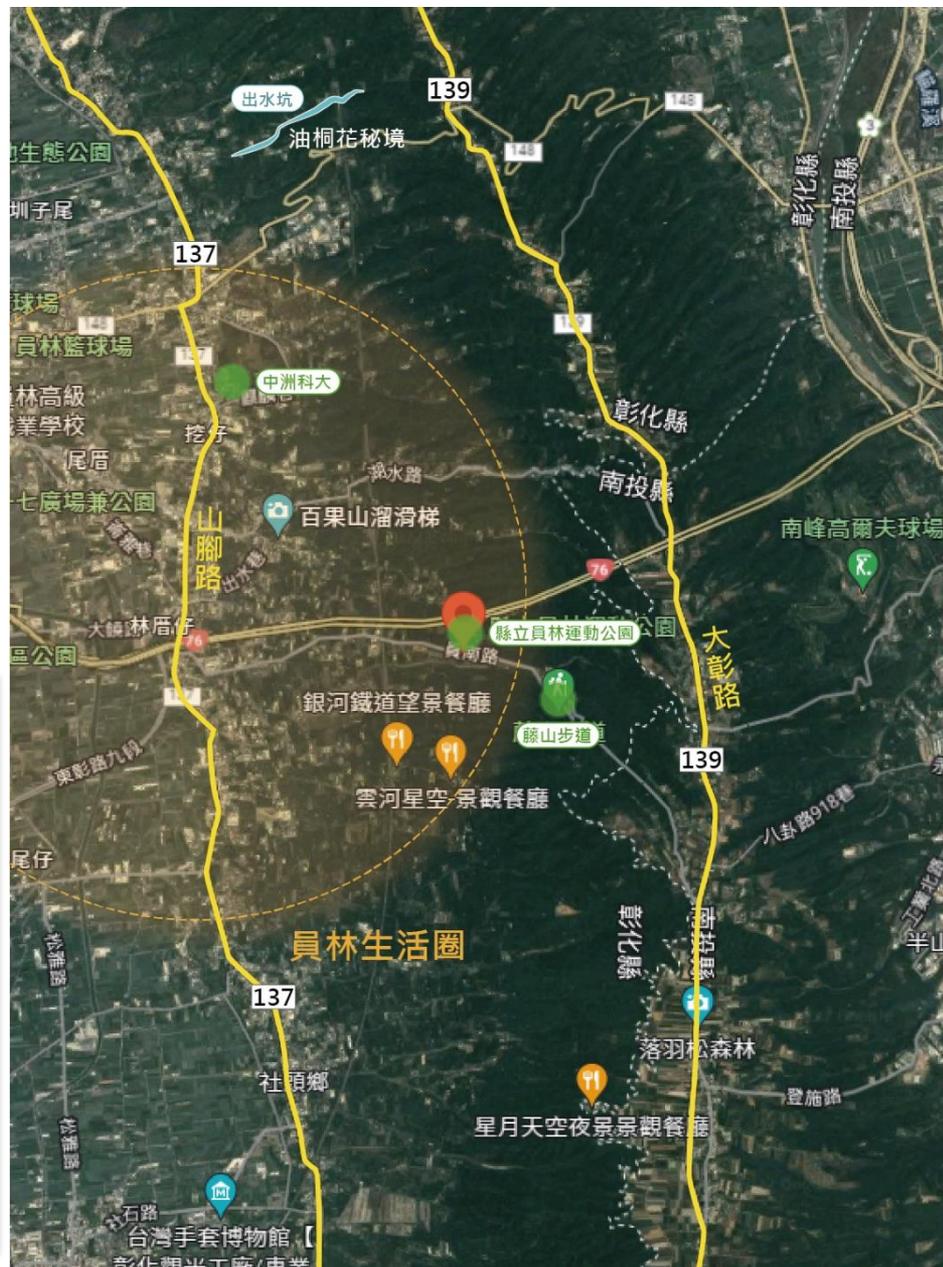
- 結合周邊聚落生活空間、登山健行步道、綠化營造、節點休憩空間。



環境示意圖



圖片來源：<https://pin.it/1OMkez6>



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/八卦臺地軸帶

4-2 八卦臺地坑溝系統

社頭田中二水坑溝系統

- 結合周邊聚落生活空間、登山健行步道、綠化營造、節點休憩空間。

環境示意圖



圖片來源：https://recreation.forest.gov.tw/trail/RT?typ=3&tr_id=105

非都市土地使用分區圖



(五) 行動計畫

策略分區/彰濱海岸軸帶

*詳細內容請參考報告書資料

分區 (大尺度)	行動計畫	計畫項目		涉及部會
彰濱海岸軸帶 【5】	福鹿寶藏圖夢想計畫【5-1】 參考：南彰化(東螺溪及鄰近海岸)空間藍圖整體規劃	北鹿濱行動計畫【5-1-1】		水利資源處、城市暨觀光發展處、地方公所
		中福興行動計畫【5-1-2】		水利資源處、城市暨觀光發展處、地方公所
	南漢寶行動計畫(含南漢寶延伸計畫)【5-1-3】	南漢寶行動計畫【5-1-3-1】	芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)【5-1-3-2】	水利資源處、城市暨觀光發展處、地方公所
		大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫【5-2】		

本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰濱海岸軸帶

5-1 福鹿寶藏圖夢想計畫

北鹿濱、中福興、南漢寶

- 依照區域現況特性分佈，劃分為水鳥棲地、濱海地景藝術、地方人文、友善產業、環境教育及東螺溪水岸廊帶五種區域特性。
- 結合濱海藝術、水鳥棲地與環境走讀為三大軸心。

+ 福鹿寶藏圖夢想計劃



本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰濱海岸軸帶

5-1-3-2 芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)



芳苑濕地紅樹林一期海空步道110年9月7日啟用，遊客量多相對帶動地方觀光產業發展，本期擬先辦理海空步道二期工程設計，並同時爭取三期規劃設計經費，期以更周詳深入角度規劃漁村聚落之環境營造，提供多元之遊憩體驗，同時舒緩現況因原規劃承載人數過量之問題，並依水環境規劃藍圖，串聯濱海沿岸景點，發展濱海生態觀光軸帶。



既有牛輪護欄損壞



現況堤頂步道



橋下閒置空間



堤內防汛道路

本期工作成果

(五) 行動計畫

策略分區/彰濱海岸軸帶

5-2 大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫

大肚溪口重要濕地範圍其海域環境及潮間帶蘊育著豐富的物種為加強觀光及環境教育宣傳的力道，將「臺灣招潮蟹的故鄉」及「彰化縣自然生態教育中心」串聯成海岸觀光軸線，故提報本計畫設置濱海廊道，並建置基礎公共設施。

全區設計說明

第一階段「大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫」範圍(本案)

第二階段「大肚溪口周邊觀光服務區設施整建計畫」範圍

水上棧道

1. 親水遊戲區
2. 水上活動設備亭
3. 跨水棧道
4. 浮動碼頭及連接棧道
5. 植栽加值

觀海哨所區

1. 生態廊帶及觀海驛站慶安北路沿線環境清整及植栽加值
2. 觀海驛站1周邊景觀綠美化及建築物改善
3. 觀海驛站2周邊景觀綠美化及建築物改善
4. 波濤平台

濱海綠廊(南)

1. 路緣石及鋪面改善
2. 植栽加值
3. 簡易停留點及解說設施設置
4. 濱海綠地植栽加值

生態觀察園

1. 環形生態園
2. 行水區棧道
3. 高灘地棧道
4. 水上植栽加值

濱海綠廊(北)

1. 路緣石及鋪面改善
2. 植栽加值
3. 簡易停留點及解說設施設置

曾家出海口營造

1. 入口意象營造
2. 路緣石及鋪面改善
3. 植栽加值

招潮蟹入口營造

1. 入口意象休憩亭
2. 路緣石及鋪面改善
3. 植栽加值
4. 導覽解說設施設置



本期工作成果

(六) 亮點計畫

策略分區/彰化平原排水分區 石筍排水綠廊串連暨環境改善計畫

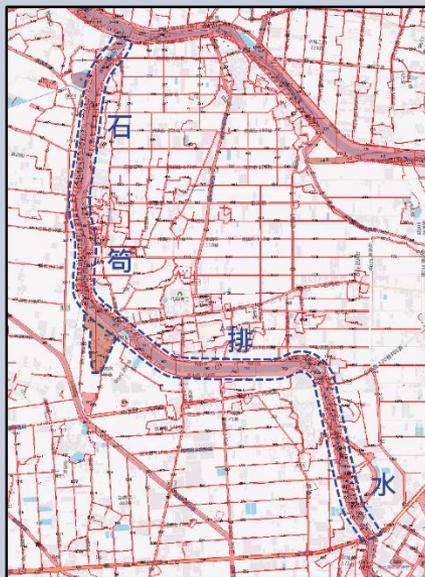
依循彰化整體水環境核心價值理念：穩定水源、乾淨水質、親近水岸，為主要操作方向，延續洋仔厝排水之行動策略、目標與方案，賦予石筍排水合適的定位與發展方向。

計畫基地現況石筍排水環境，以石筍橋至第一馬鳴橋(彰鹿路)之河段為主要規劃範圍。

- ✓ 以原況河道兩岸土堤保留自然的方式延伸營造
- ✓ 搭配原生在地植栽樹種，形塑自然生態河段

土地所有權人
以公部門機關為主

- 財政部國有財產署
- 彰化縣政府
- 行政院農業委員會農田水利署
- 秀水鄉公所



本期工作成果

(六) 亮點計畫

策略分區/彰化平原排水分區

石筍排水綠廊串連暨環境改善計畫

■ 資源節點



龍騰公園



秀水河濱公園



第四公墓

■ 周邊社區



義興社區：
以社區治安、環境景觀維護發展及關懷老年人口與弱勢族群。



馬興社區：
社區公園化為目標，關懷年長者，守護在地兒少。



鶴鳴社區：
於假日綠化石筍排水，種植台灣特原生樹種。

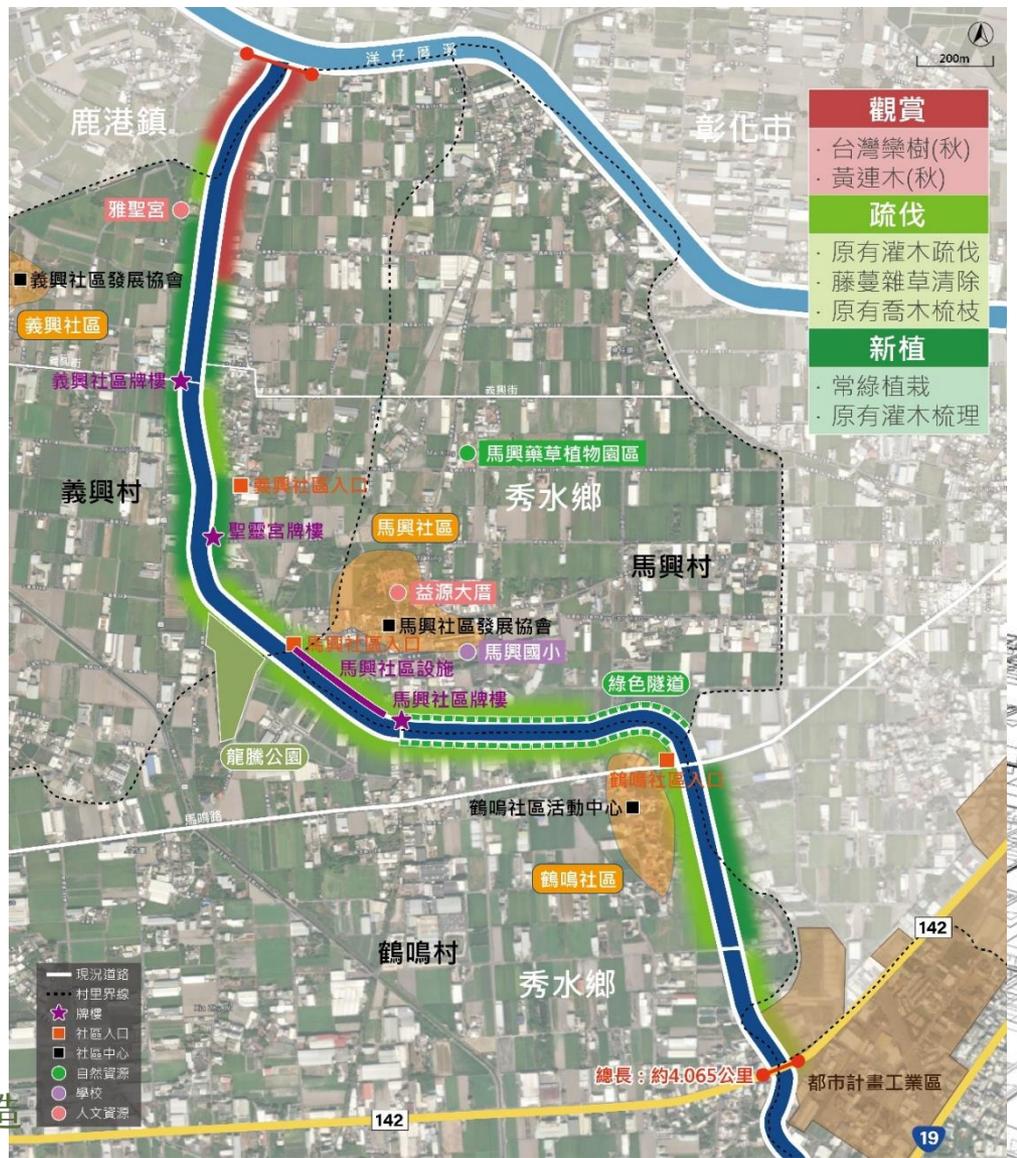


本期工作成果

(六) 亮點計畫

策略分區/彰化平原排水分區 石筍排水綠廊串連暨環境改善計畫

計畫名稱	項次	分項案件名稱	主要工作項目	對應部會
石筍排水綠廊串連暨環境改善計畫	1	整體規劃調查工作	<ul style="list-style-type: none"> 基本資料蒐集與調查分析 生態、水質水量調查 公私協力合作及共學推動 整體空間發展藍圖之願景、目標與策略研擬 石筍排水改善行動方案評估規劃 分年分期實施及維護管理計畫 	經濟部水利署



本期工作成果

(七) 民眾參與計畫

民眾參與的操作時機包含議題蒐集階段、願景形塑階段、亮點提案計畫及行動方案討論階段等，應針對民眾參與不同階段，設立參與目標與任務，邀請不同對象，並設計適合的參與方式（訪談、工作坊、走讀體驗、論壇等）。

評估民眾參與之課題

啟動民眾參與

在地權責單位/
鄰里區長

利害關係人

在地產業

課題

熟悉課題之
學者專家

關心在地組織團
體或學校單位

在地民眾/青年學子
NGO、NPO

辦理相關活動

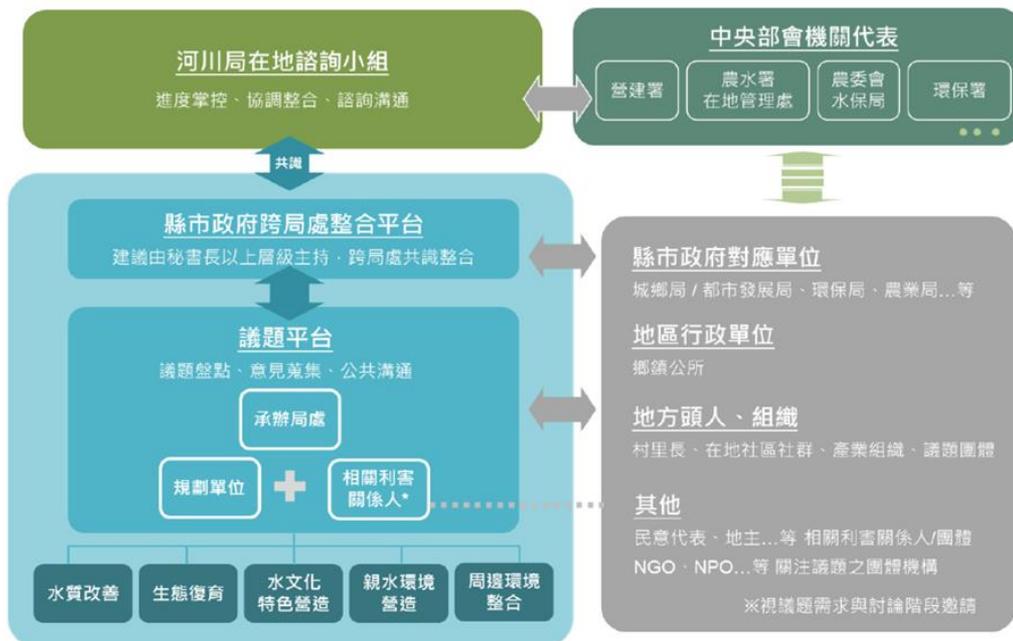
1. 實地訪查或拜訪
2. 客廳式座談
3. 工作坊
4. 公民咖啡館
5. 座談會
6. 其他

平台溝通窗口

1. 權責機關承辦人員、委辦廠商、單位主管、民眾參與代表
2. 建立溝通方式與回應方式
3. 持續追蹤意見辦理情形與各項活動結果彙整

資訊公開與回饋

1. 建立網路意見交流平台
2. 資訊公開對等
3. 交流平台管理
4. 考量不同地區網路硬體設備差異，提供不同交流方式



本計畫溝通平臺包括河川局在地諮詢小組、本府跨局處整合平臺及議題平臺，操作上先經議題平臺及跨局處整合平臺形成共識後，再至河川局在地諮詢小組討論凝聚共識。

實務操作上，規劃單位與承辦機關成為一個團隊，規劃單位負責資料收集、彙整分析及提出課題、潛力等工作，由承辦機關邀集利害關係人及相關局處或中央部會進行平臺討論。

本期工作成果

(七) 民眾參與計畫

目前辦理民眾參與期程



四局在地諮詢小組



農田水利署

111.03.09
環境保育局訪談

111.03.29
秀水鄉訪談

111.04.01
北斗/田中/二林鎮訪談

111.04.07
社頭/埔鹽鄉訪談

111.03.04
農田水利署訪談

111.03.28
伸港/福興鄉訪談

111.03.31
四局在地諮詢小組會議

111.04.06
線西/大城鄉訪談

111.04.08
水資源保育聯盟訪談

111.08.15
第一場次工作坊

111.05.06
湖埔社區大學訪談

111.05.04
荒野協會訪談

111.04.15
彰化縣野鳥學會訪談

111.04.11
竹塘/田尾鄉訪談

111.06.03
標竿學習參訪

111.05.05
海牛學校/環境保育聯盟訪談

111.05.03
共學營-中區場

111.04.13
彰化市訪談

111.09.14
第二場次工作坊

111.10.03
貓羅溪現勘

112.05.04
石筍排水現勘

工作坊情形



111.08.17
經濟部水利署訪談

111.09.29
洋仔厝溪環河街現勘

111.12.05
水利署-藍圖規劃成果分享會

112.06.26
第三場次工作坊

本期工作成果

(七) 民眾參與計畫

第一場次工作坊



出席單位

農田水利署彰化管理處、彰化縣政府環境保護局、彰化縣政府城市暨觀光發展處、彰化縣政府水利資源處、秀水鄉公所、鶴鳴村、安溪村、芳苑海牛學校。

意見摘錄

- 1.對於規劃團隊於馬興橋至龍騰公園區段選址是肯定的，範圍內有完整防汛道路及國定古蹟，建議**以人行簡易跨河構造物串聯兩岸社區活動**，對於地方觀光提升有可預見性的效益。
- 2.水體污染源負荷量包含畜牧業約80豬及400牛的污廢水，及工業污廢水公告列管事業約42家，因此水質標準是可控的，對於親水空間營造具有可行性。
- 3.水量分配需要行政院農業委員會農田水利署的協助調度，才能有一定基流量來營造水環境。
- 4.灌溉渠道因應游灌溉需求，水閘門除了歲休期間會開啟，原則上農曆年後至十月底都是關閉狀態，期間僅有豐兩期有足夠水量溢流過閘門，因此水道總量管制，後續可再研議。
- 5.鄰近**馬興橋上游有地面抽水站**，**細部設計時需多加留意**，避免工程破壞結構系統。
- 6.排水渠道需整體清理才能全面性改善，且修補防汛道路以便於清理作業，尤其橋下空間容易淤塞。
- 7.在**石排水靠近公墓區段目前無道路可通行**，**建議納入考量增加通行道路**來連接下游道路。
- 8.如安溪村村長所述，**防汛道路需修補**，以便河道周邊清理作業。
- 9.以生態產業、水質優化及氣候調節為前題進行空間改善，後續城市暨觀光發展處可協助觀光方面行銷及推廣。
- 10.就觀光景點考量規劃，**馬興社區為較有魅力的引導點**，但礙於益源古為不對外開放的私人財產，因此**需另覓至少三個具魅力的景點**，聯成帶狀旅遊行程，以現況的藥草園及龍騰公園，尚不足以吸引遊客停留。
- 11.**生態池建議設於老人文康中心附近**，以滿足大眾旅遊基本需求，而公共衛生設施、交通系統及停車空間為現實需考量的前提。
- 12.在全面性規劃後，所獲取的旅遊成效，才是後續維護管理計畫可以永續經營的動能。

本期工作成果

(七) 民眾參與計畫

第二場次工作坊

出席單位

行政院農業委員會農田水利署彰化管理處、彰化縣二林鎮公所、彰化縣政府水資處、彰化縣二林鎮南光社區發展協會、彰化縣二林鎮東興里辦公處、芳苑海牛學校、彰化基督教醫療財團法人。

意見摘錄

- 1.建議**規劃區域可以著重在新厝段橋梁至大橋排前河道**。
- 2.二林溪河道右岸會車不容易，在規劃時，**考量多增加1公尺寬路面**，避免會車與人爭道。
- 3.河道規劃要用緩降坡還是階梯式來達親水性？
- 4.在都市計畫區內，基督教醫院周遭少數渠道已無灌溉功能，未來若有水環境規劃方面利用可再另申請。
- 5.建議**重工業區車流量大，周邊動線需再規劃**，避免會車與人爭道。
- 6.**忠孝橋至福興橋段落，水質問題需再多加著墨**。
- 7.針對土地使用狀況模糊之議題，**犛頭厝排水與舊二林溪匯流之河川用地屬縣政府**，未來排水用地可向縣政府取得並做調整。
- 8.針對舊二林溪水源出處不明之問題，觀測排水水路，**可考量引水至舊二林溪**，活化舊二林溪區域。
- 9.建議**著重於水環境與周遭商業活動之縫合**，並與在地文化、歷史故事及鄉土教育等整合。
- 10.可引犛頭厝排水至舊二林溪，**優先改善水質經常需清污之問題**。
- 11.可**考量舊二林溪(接犛頭厝排水段)河道分岔是否取直**，釋出更多空間。



本期工作成果

(七) 民眾參與計畫

第三場次工作坊

出席單位

經濟部水利署第四河川局、彰化縣秀水鄉公所、安溪村辦公室、馬興村辦公室、鶴鳴村辦公室、安溪社區發展協會、馬興社區發展協會、義興社區發展協會、鶴鳴社區發展協會、彰化縣環境保護局、彰化縣政府城市暨觀光發展處。

意見摘錄

- 1.石筍排水從彰鹿路到洋仔厝溪這一段，其兩側護岸屬於自然的邊坡土堤，跟其他已整治好的河段較不一樣，但是民眾反映自然的邊坡土堤容易長雜草，以及兩岸的樹木也沒有做適度的修整。希望透過水環境的計畫能夠找一些節點，並且針對邊坡護岸的部分去做改善，有關既有路樹的部分能做適度的修整。
- 2.龍騰公園於彰化縣的風景區評鑑連續3.4年獲得優等評鑑，公所能在公園的維護工作上盡力去維護，不過在石筍的水岸因面積範圍實在太大，需要有賴縣府做整體的規劃。
- 3.秀水鄉每年都會舉辦元旦活動，預計今年(112年)也會於龍騰公園舉辦路跑或健走活動，希望石筍排水兩岸的防汛道路可以加以被重視並改善。
- 4.在石筍排水過義興橋的北側西岸，因其護岸是一般的土堤邊坡，防汛道路沖刷情形較為嚴重，造成防汛道路的路寬較窄；也因為是自然土堤，容易造成民眾傾倒垃圾，形成髒亂點。
- 5.社區於馬鳴橋至馬興橋段種植許多小葉欖仁及茄苳樹，成為當地民眾休憩的綠茵，馬興橋至義興橋段則種植櫻花，櫻花盛開時吸引遊客前來拍照賞櫻，對社區也相當有助益。
- 6.我們在105年成立彰化縣環境保護巡守志工協會，近期希望能夠招集周邊石筍排水沿岸的社區召開會議，商討如何共同維護石筍排水的環境，唯有沿線社區一起努力才能有效維護河川環境，未來的目標是希望能串連石筍排水沿線的所有社區。



本期工作成果

(七) 民眾參與計畫 後續場次工作坊規劃

場次	地區	邀請對象	預計內容
第四場次	芳苑	芳苑鄉公所、海牛學校、芳苑鄉芳苑村村長、芳苑鄉芳苑社區發展協會、芳苑鄉芳中村村長、芳苑鄉芳中社區發展協會、公路局(台61管理單位)	海空61橋下空間再利用：結合現有海空步道及普天宮之人流活動，活化目前61高架橋下空間使用，以遮蔭空間特性，創造更多元的海岸線空間使用。
第五場次	濁水溪	竹塘鄉公所、竹塘鄉田頭村村長、竹塘鄉田頭社區發展協會、竹塘鄉新廣村村長、竹塘鄉新廣社區發展協會、第四河川局	溪州大排河濱公園環境改善計畫 以九龍大榕公/河濱公園/田頭堤防/溪州大排幹線改善構想 1.遊憩空間整備 2.周邊綠色基盤改善 3.營造社區休憩交流空間 4.串聯濁水溪水岸老樹木棉道地景特色
第六場次	東螺溪	溪湖鎮公所、埔鹽鄉公所、北斗鎮公所、田尾鄉公所、埤頭鄉公所、溪州鄉公所、湖埔社區大學	討論以活化地方既有優勢資源為核心，進行環境空間之整體提升，並賦予其特色主題定位，以活絡地方生產、地方生活以及地方生態的三生環境，讓東螺溪在河川環境修復後，得以配合周邊土地發展，建構地方城鎮永續發展模式，成為水環境空間發展藍圖規劃之系統標竿。
第七場次	北彰化	芬園鄉公所、芬園鄉茄荖社區發展協會、芬園鄉嘉興村村長、芬園鄉社口村村長、芬園鄉社口社區發展協會、芬園鄉竹林村村長、芬園鄉竹林社區發展協會、芬園鄉大埔社區發展協會	貓羅溪田園水岸悠活貓之道 串聯：洪易美術館、貓羅溪水牛群地景、隘寮溪排水線水岸空間。
第八場次	全區願景	彰化縣政府建設處、彰化縣政府城市暨觀光發展處、彰化縣政府環境保護局、彰化縣政府工務處、彰化縣政府交通處、第四河川局、農田水利署彰化管理處	彙整前七場次工作坊及多次訪談、現勘之結論、亮點，從小尺度談回中尺度、大尺度，並緊緊扣合分區願景，三大行動準則里海、里川、里山，從里山保護集水區的行動做起，連結里川及社區，推動流域內的無毒農耕，以友善的土地使用方式，降低對土地的負擔，恢復健康的河道，才能將上游乾淨且富含養分的水源輸送到下游的農產漁產養殖區，才能富裕里海、保育海洋。建立森、里、海循環的生態保育觀，從而發展生物多樣性的永續保育概念，做為彰化縣藍圖規劃整體願景的基本架構。

本期工作成果

(八) 維護管理計畫

1.機關定期(或不定期)維護管理措施

- 各局處、鄉鎮市公所、委外管理

2.民間團體認養、參與維護管理計畫

- 各社區協會、NGO、社區大學、社區關懷據點等認養
- 大學、國高中參與環境教育營造推動
- 企業社會責任(CSR)精神推動公私協力，認養經營河川環境，積極結合在地企業加入。

3.爭取各局處、各部會所轄業務計畫經費補助與輔導

- 水利署第四河川局、第三河川局、中區水資源局
- 農委會水保局、林務局、特生中心
- 交通部觀光局參山國家風景區管理處
- 營建署
- 環保署
- 國發會地方創生計畫
- 各局處、鄉鎮市公所分工負責

本期工作成果

(九) 資訊公開

- (1) 彰化縣水環境改善計畫網站：披露計畫相關資訊，便利民眾查詢及共享政府資訊
- (2) 水利署水環境整合內容管理平臺

水利署水環境整合內容管理平臺

ICMP 整合內容管理平臺

前線基礎建設計畫-水環境建設行政透明專網

權限：操作問題請洽資訊室04-22501432王瑋立(小魚)、04-22501420徐安雷

劉冠彤

資料管理

前線基礎建設計畫-水環境建設行政透明專網

查詢條件 搜尋

功能	類型	名稱	點擊數	狀態	修改日期
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢溪環境營造 > 基本資料	31		2021-04-14
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢溪環境營造 > 計畫書	37		2021-04-14
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢溪環境營造 > 重要會議	24		2021-04-14
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢坑溪水道環境改善 > 基本資料	16		2021-01-28
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢坑溪水道環境改善 > 計畫書	21		2021-04-14
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第一批次 > 南勢坑溪水道環境改善 > 重要會議	12		2021-04-14
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第二批次 > 筏子溪景觀環境營造(知高橋、烏日高橋站) > 基本資料	27		2021-01-28
		水與環境 > 地方政府案件資訊 > 台中市 > 第二批次 > 筏子溪景觀環境營造(知高橋、烏日高橋站) > 計畫書	28		2021-04-12

彰化縣水環境改善計畫網站

彰化縣全國水環境改善計畫

彰化縣 第一批次 第二批次 第三批次 第四批次 第五批次 第六批次 在地諮詢小組 計畫規劃 相關連結

魅力彰化水岸

治水、淨水、親水結合生態保育、水質改善及周邊地景恢復河川生命力及親水永續的水環境

與水共生、共存、共榮

資訊公開畫面示意圖

因應氣候變遷的水環境建設包含「水與發展」、「水與安全」及「水與環境」三大建設主軸

彰化縣全國水環境改善計畫

彰化縣 第一批次 第二批次 第三批次 第四批次 第五批次 第六批次 在地諮詢小組 計畫規劃 相關連結

彰化三百年發展歷史

八堡一二圳起建於1709年，是臺灣最早開鑿的水圳，彰化增圳則為彰化第二大灌溉系統，其灌溉範圍涵蓋彰化平原，使灌區的土地生產力大增，同時也形成彰化南北發展的南極化。

1709年 開啓了彰化灌溉水路的藍色基盤

- 康熙48年 設「八堡圳」(又稱「高水圳」)，引濁水溪水灌溉
- 康熙50年 設「彰化增圳(仔仔圳)」，引濁水溪水灌溉
- 乾隆4年 設「鹿港圳」，引濁水溪水灌溉
- 乾隆10年 開闢「鹿港」，鹿港開墾而彰化王功
- 清光緒年 王功港開墾而彰化王功
- 民國初年 彰化增圳與鹿港圳
- 民國初年 彰化增圳與鹿港圳

彰化縣全國水環境改善計畫

彰化縣 第一批次 第二批次 第三批次 第四批次 第五批次 第六批次 在地諮詢小組 計畫規劃 相關連結

我們走過的痕跡、我們遇到的人、我們做的事、

計畫緣起
規劃步驟一 分區
規劃步驟二 各區環境資源
公民參與

已開成工作
核定工作
工作會議/研談
重要研談點

1/10 2022 1/13 2/10 2/21 2/25 3/4 3/9 3/28

議題交流
擬定共識

5/5-6 4/25 4/15 4/13 4/11 4/7 4/6 4/1 3/31 3/29

彰化人動起來
留下你對家鄉在意的事物吧

Name
郵箱

謝謝聆聽

