



「臺中市水環境改善空間發展藍圖規劃」 原臺中縣轄願景工作坊

主辦單位：臺中市政府水利局
承辦單位：逢甲大學水利發展中心

*目前階段：第六批次甫核定

中央與地方攜手合作(106年迄今)

8年 2006-2013

易淹水地區
水患治理計畫

水與發展

創造水源 資源永續

水資源
相關計畫

6年 2014-2019

流域綜合
治理計畫

水與安全

韌性臺灣 國土安全

縣市管河川改善計畫
區域排水改善計畫

8年 2017-2024

前瞻基礎建設-
水環境建設

水與環境

水岸融合 優質環境

全國水環境改
善計畫

前瞻基礎建設

食安

軌道

數位

因應少子化

城鄉

人才培育

水環境

綠能

全國水環境
改善計畫

跨部會
協調整合

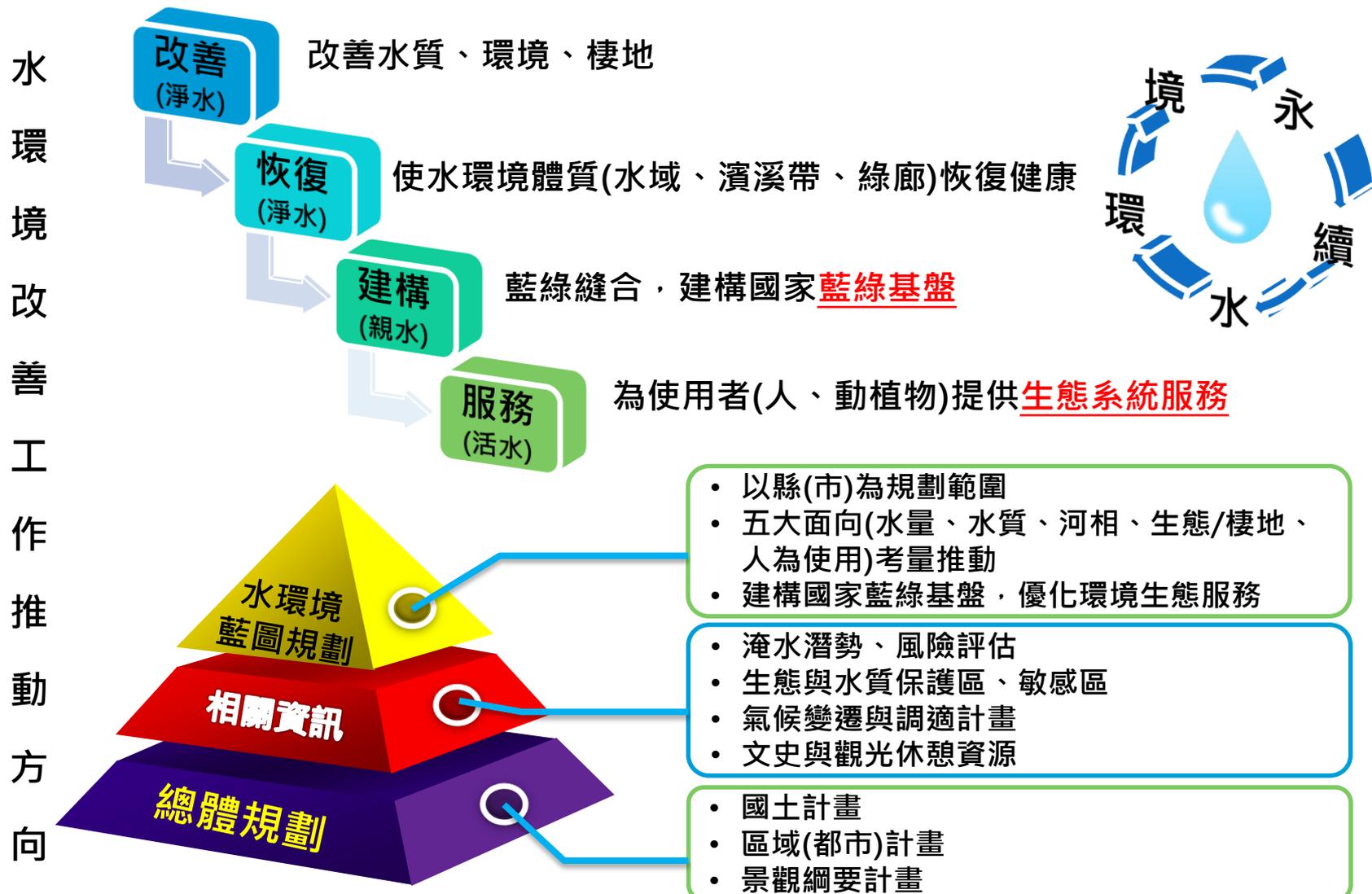
積極推動治水、
淨水、親水一體

結合生態保育、水質
改善及周邊地景

恢復河川生命力
及永續水環境

「營造水岸融合、提升環境優化」

恢復河川生命力打造自然親水的永續水環境



基本資料及現況調查 上位計畫及台中發展政策

臺中市國土計畫

- 「生活、生產、生態、生機」四生一體的城市發展目標
- **3大核心、6大策略區、9大資源系**的空間發展定位。

臺中市海岸地區 整體規劃

- 以**大甲溪**為分界，分為兩個主要發展分區，以北定位為「**甲安埔人文遊憩區**」；以南則因雙港特性，在臺中港轉型升級多元化發展下，定位為「**雙港商業娛樂區**」。

臺中市施政成果

- 六大區塊均特色

 - 1.鐵騎慢活聖城 - 甲安埔
 - 2.拔尖創新門戶 - 豐后潭雅神
 - 3.里山體驗創活 - 東新石和
 - 4.海港增值觀光 - 大臺中港
 - 5.創意時尚中城 - 大都心
 - 6.轉運創新基地 - 烏大平霧

臺中市景觀綱要 計畫

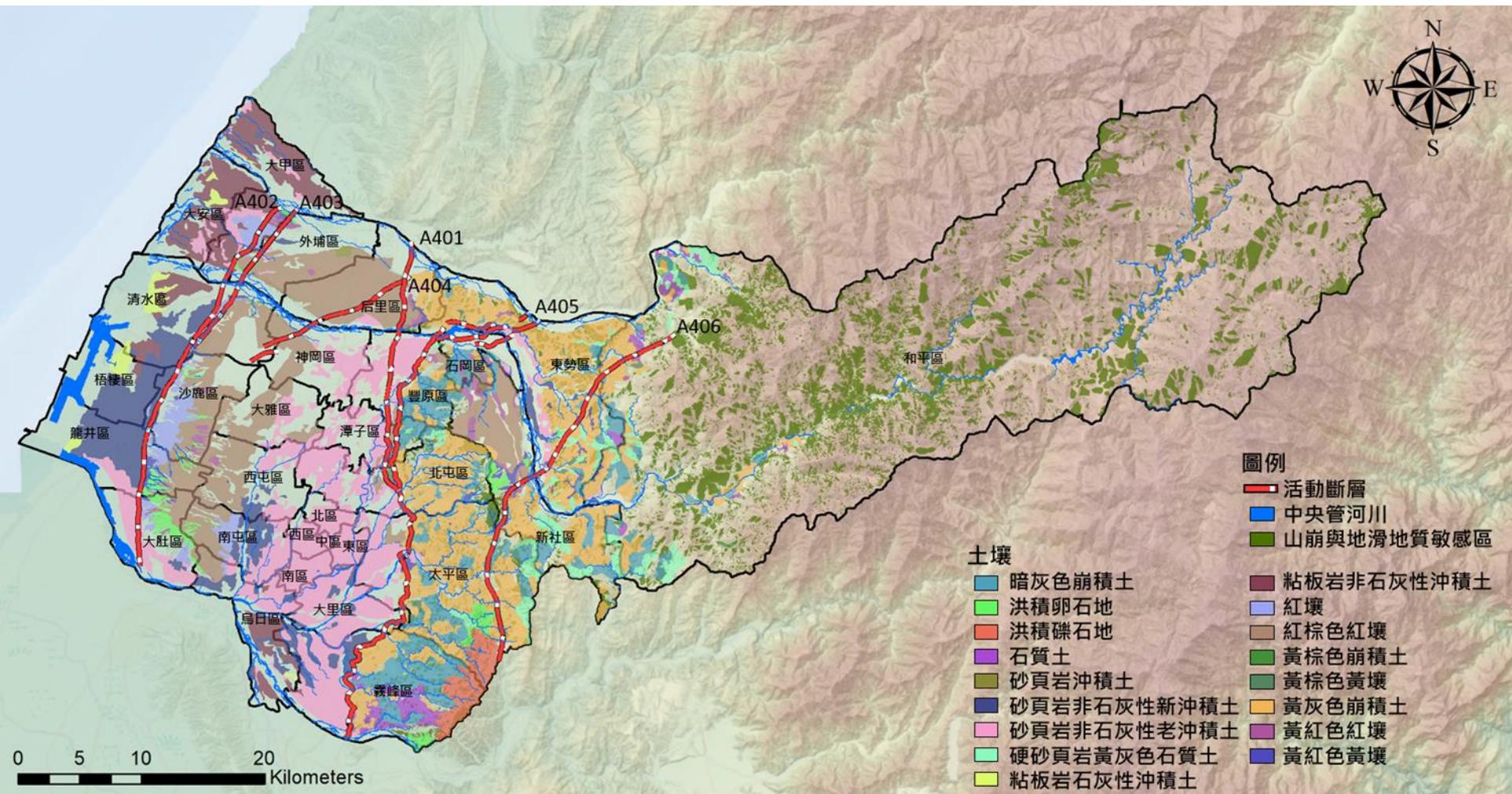
- 六大願景推動策略

 - 1.鞏固藍綠自然基盤
 - 2.深耕地方文化
 - 3.創造多樣綠地/開放空間
 - 4.推動綠色交通/人本環境
 - 5.活化水岸環境
 - 6.減緩/調適防災策略



二 基本資料及現況調查 地理環境

- 臺中市總面積約2,215平方公里，**平地與山地約各佔一半**，其中山地幾乎位於和平區內。
- 整體地形可分為**東部山地、丘陵地、臺中盆地、西部台地以及沿海平原**五個部分。



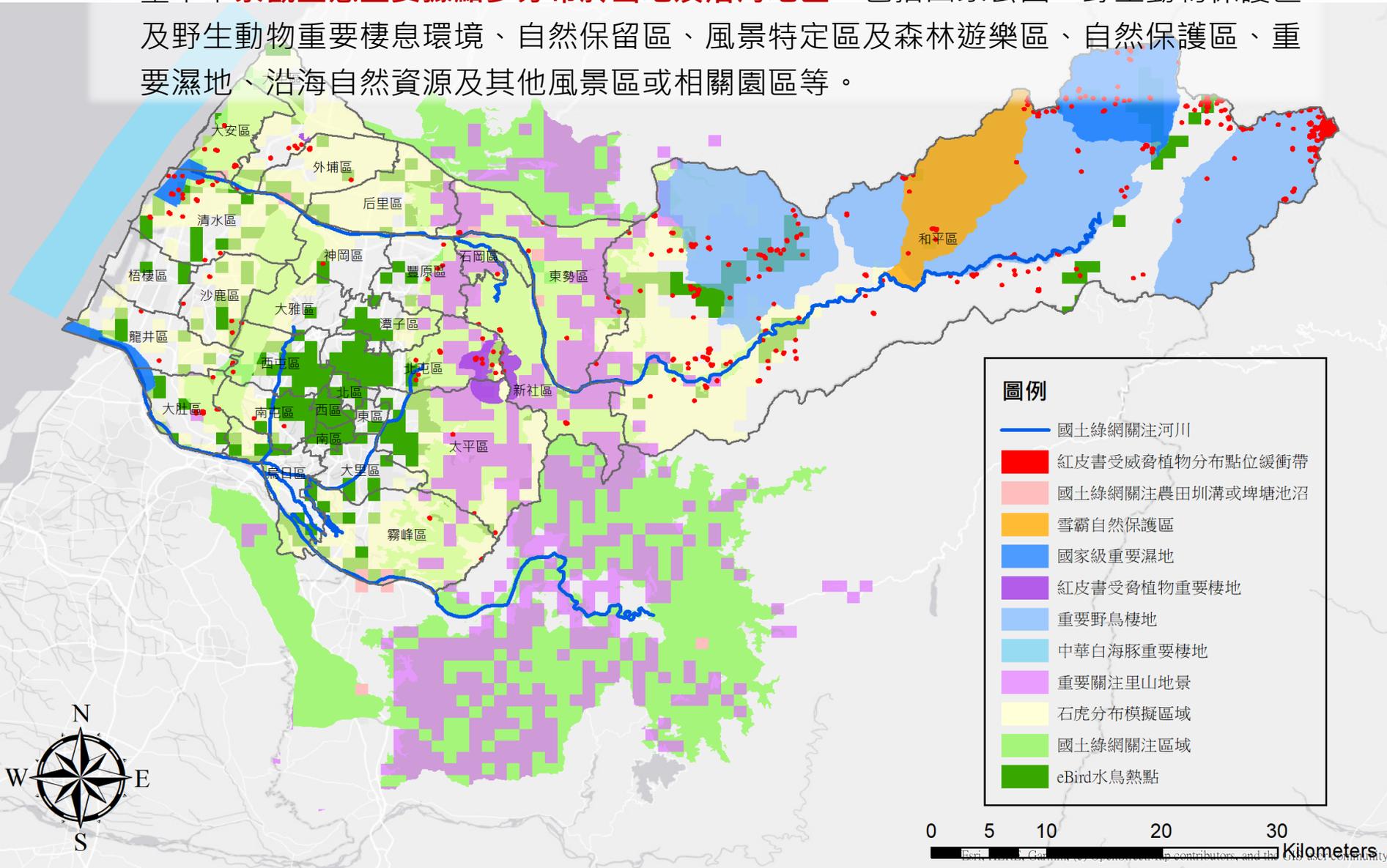
二 基本資料及現況調查 水文環境

- 中央管河川：**大安溪、大甲溪、烏溪共3條。**
- 直轄市管河川：**溫寮溪1條。**
- 中央管區域排水系統：旱溪排水、柳川排水、同安厝排水、港尾子溪排水、四塊厝圳支線、員寶庄圳支線以及大埔厝圳支線共**7條排水系統。**
- 臺中市管轄區域排水：惠來溪排水、潮洋溪排水、東大溪排水等共**133條排水系統。**



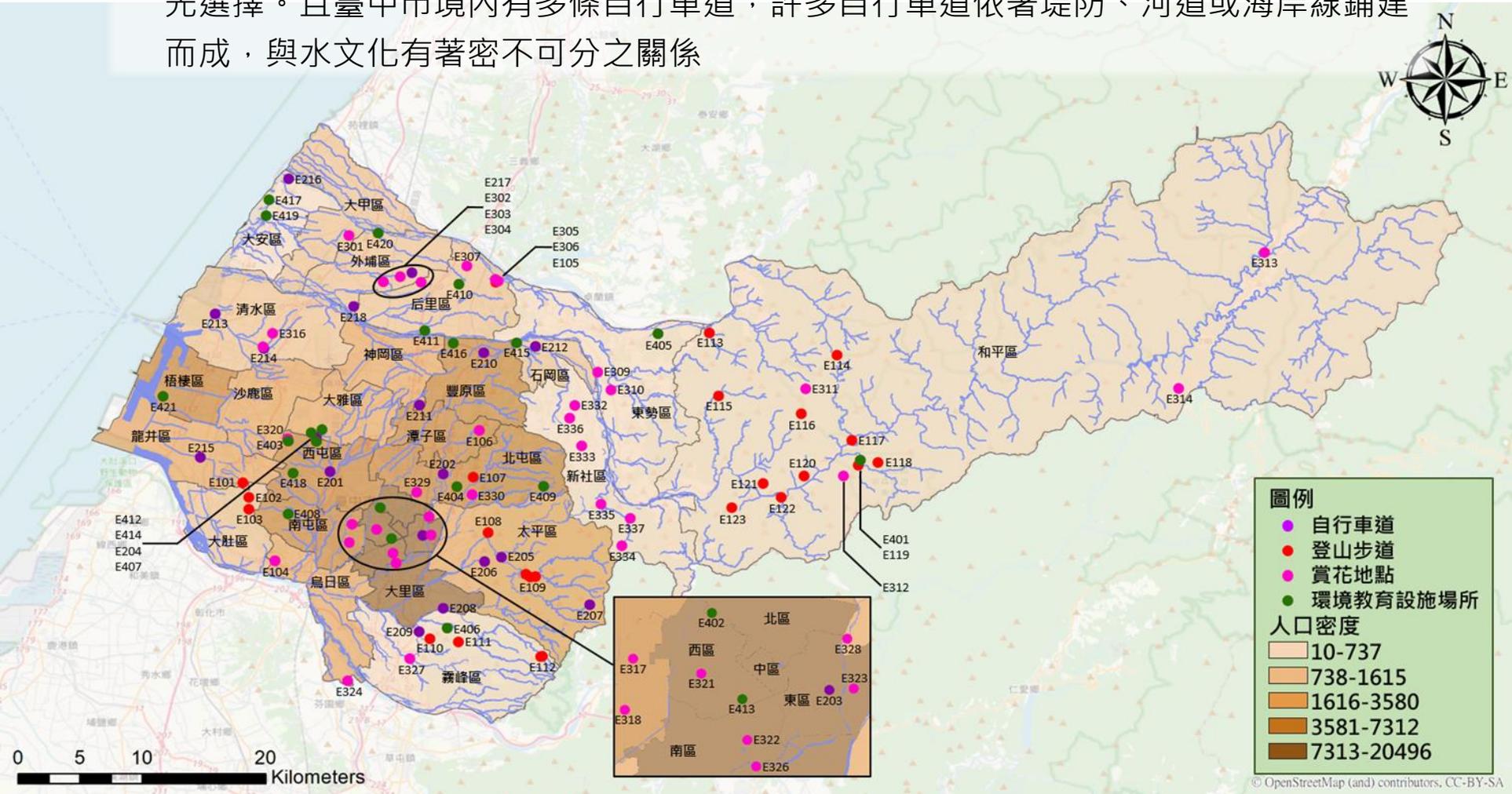
二 基本資料及現況調查 生態環境

- 臺中市景觀生態重要據點多分布於山地及沿海地區，包括國家公園、野生動物保護區及野生動物重要棲息環境、自然保留區、風景特定區及森林遊樂區、自然保護區、重要濕地、沿海自然資源及其他風景區或相關園區等。



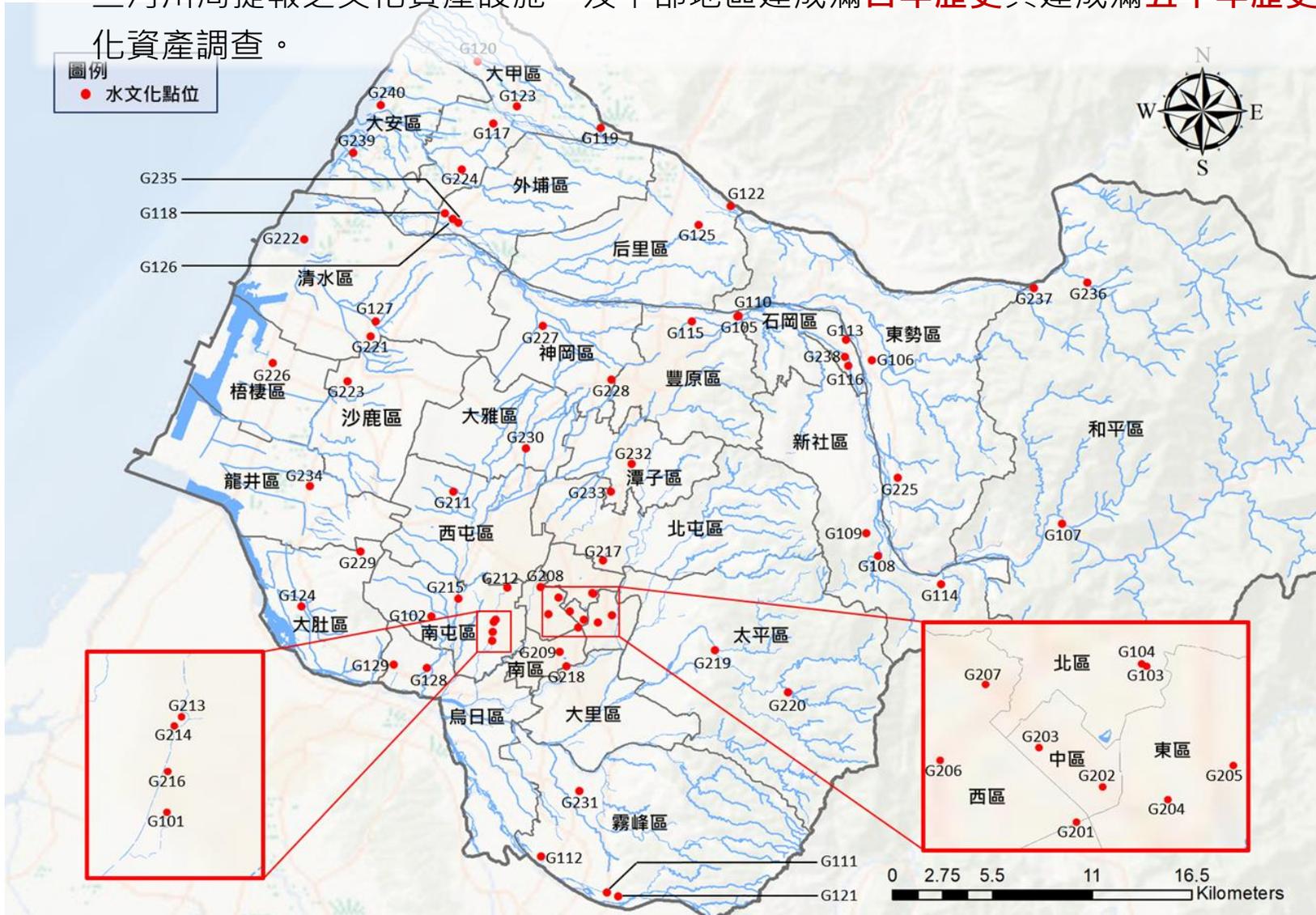
二 基本資料及現況調查 社會遊憩

- 臺中市十年來人口數均穩定成長，**平均人口成長率高於中部區域其他縣市**，與六都相比僅次於桃園市，與全國相比也較高。
- 臺中擁有許多迷人優美的自然山岳風景，登山也已經是許多台灣人戶外休閒活動的優先選擇。且臺中市境內有多條自行車道，許多自行車道依著堤防、河道或海岸線鋪建而成，與水文化有著密不可分之關係

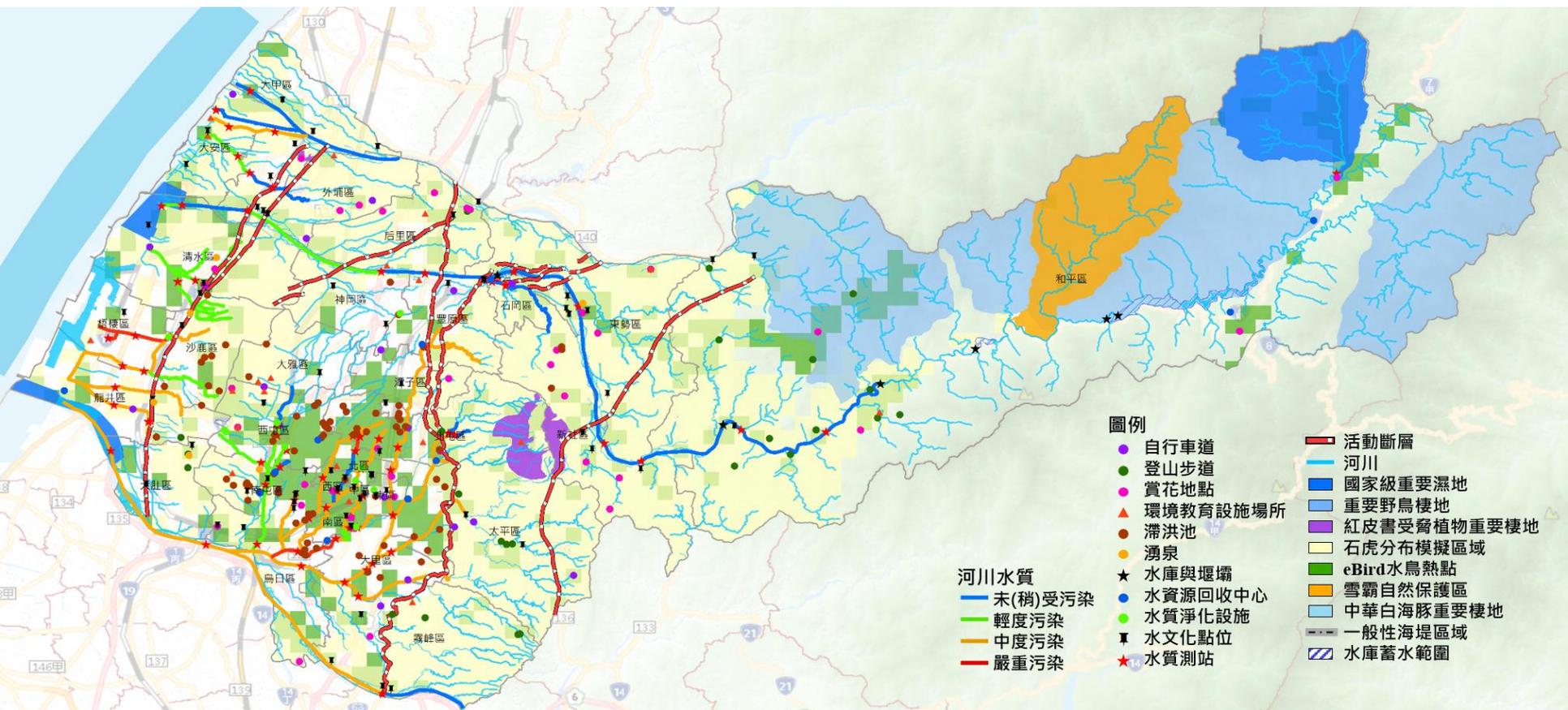


基本資料及現況調查 水文化環境

- 本計畫彙整臺中市政府管理與水相關且登錄為文化資產之資料調查，經濟部水利署第三河川局提報之文化資產設施，及中部地區建成滿**百年歷史**與建成滿**五十年歷史**之文化資產調查。



二 基本資料及現況調查 空間相關疊圖分析成果



二 基本資料及現況調查 前期水環境計畫成效評估

評估符號效益

- +++
- ++
- +

批次 5 - 十三寮排水、十四張圳

親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	
生態復育	
水文化特色營造	●

批次 1 - 南勢溪

親水環境營造	●
周邊環境整合	
水質改善	●
生態復育	
水文化特色營造	●

批次 1、2、3 - 惠來溪

親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	●

批次 2、3、4、5 - 筏子溪

親水環境營造	●
周邊環境整合	
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	

批次 4 - 旱溝排水

親水環境營造	
周邊環境整合	●
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	

批次 5 - 軟埤仔溪

親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	
生態復育	●
水文化特色營造	●

批次 2、3 - 旱溪排水

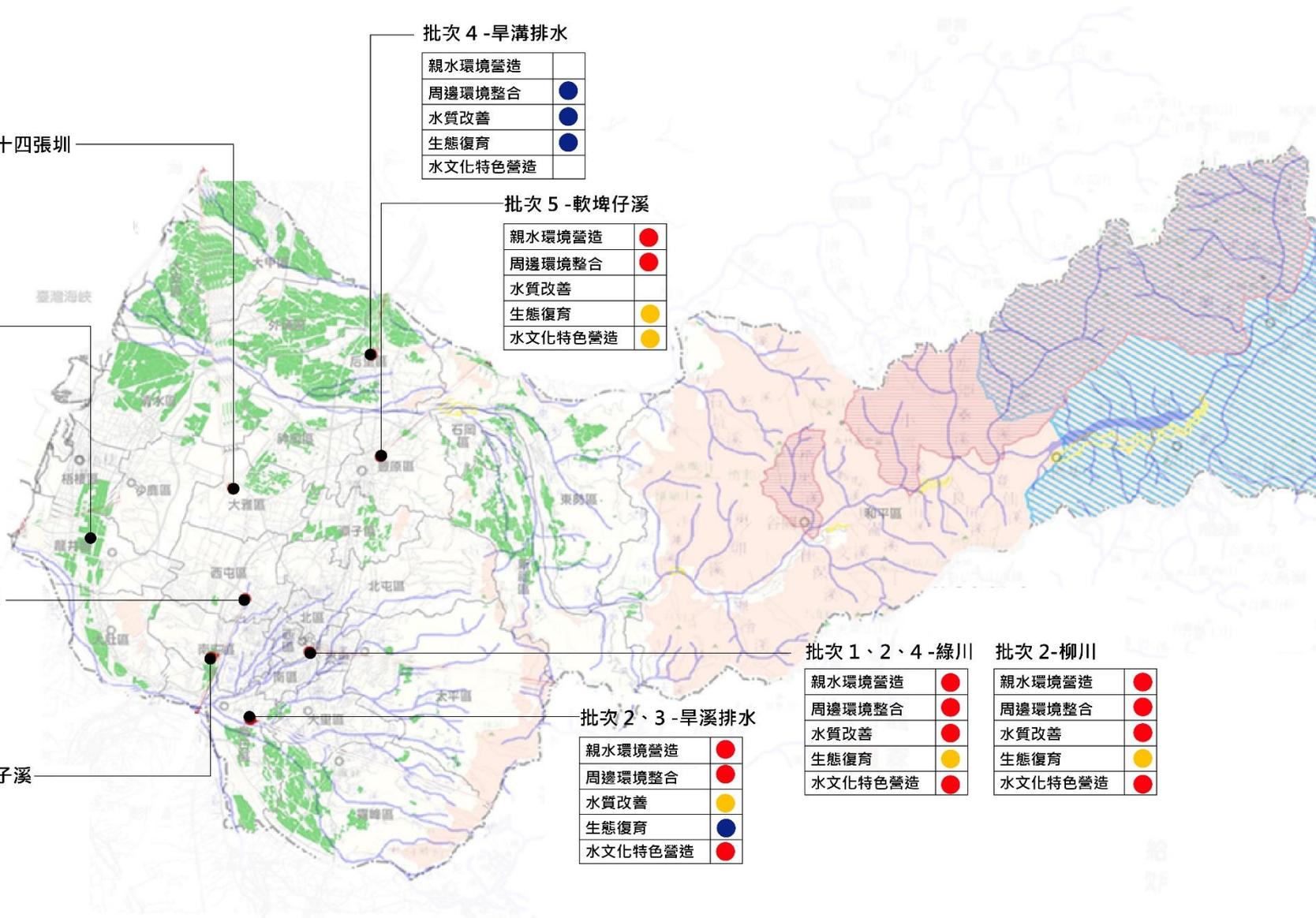
親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	●

批次 1、2、4 - 綠川

親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	●

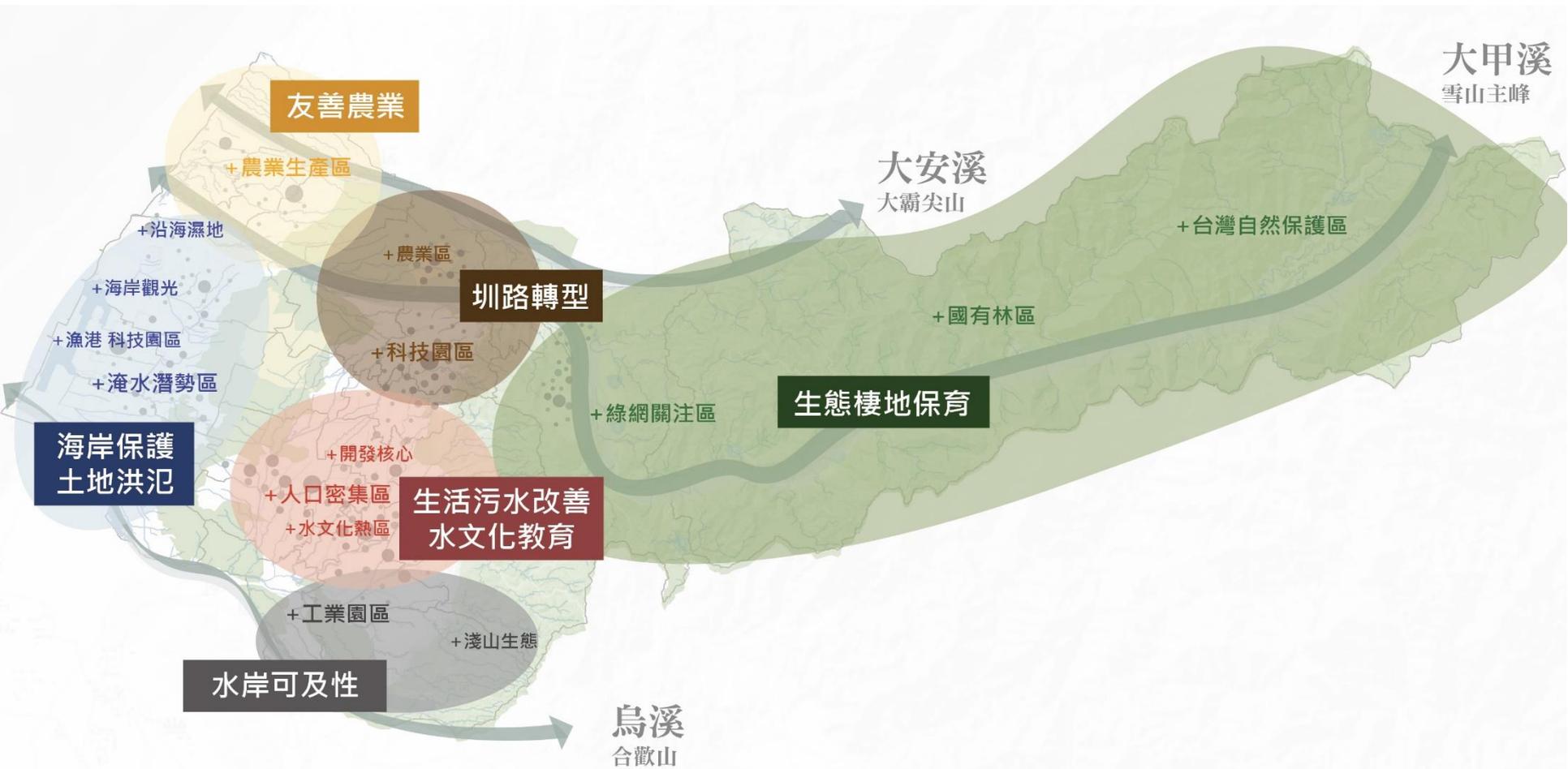
批次 2 - 柳川

親水環境營造	●
周邊環境整合	●
水質改善	●
生態復育	●
水文化特色營造	●



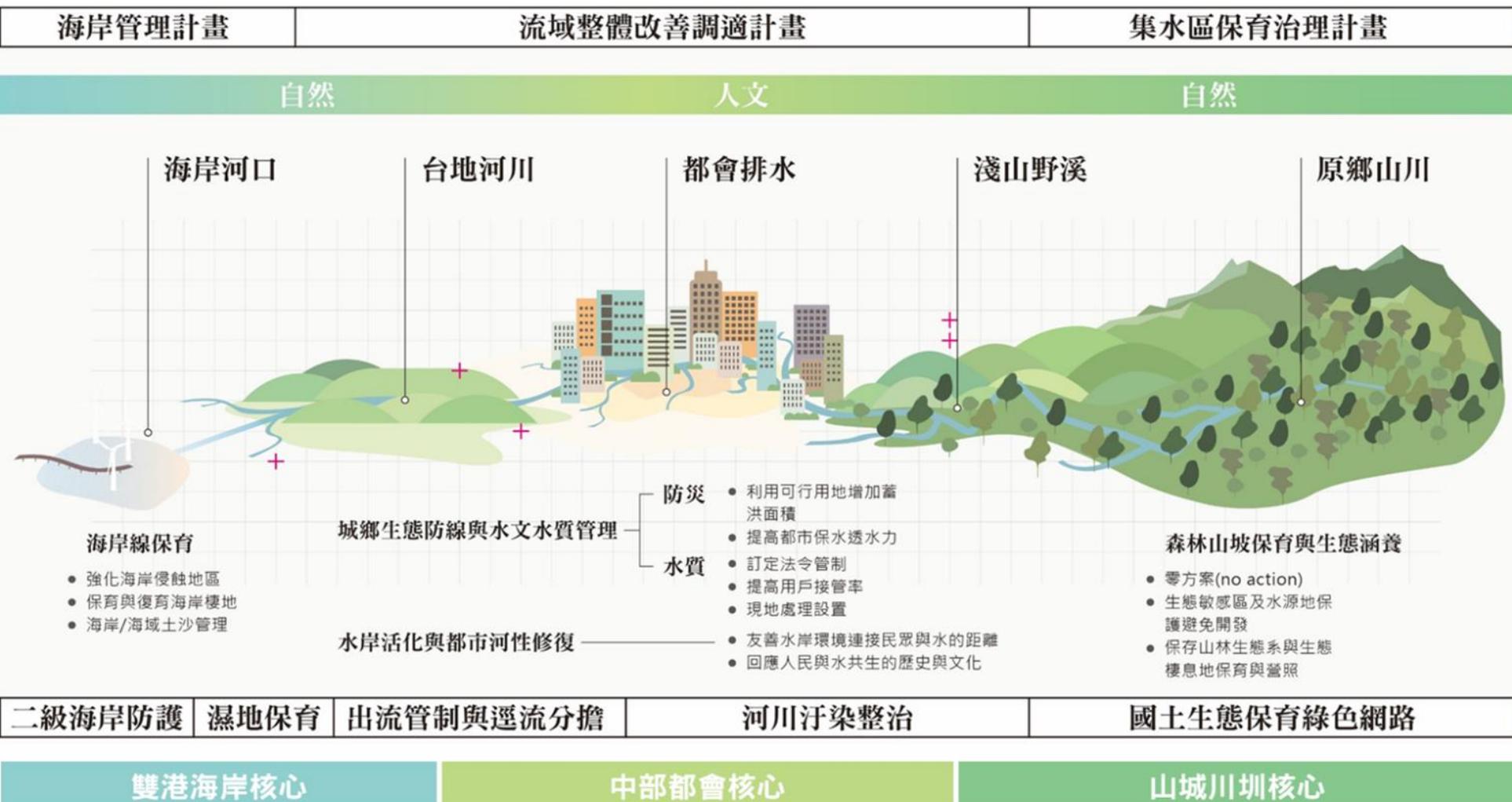
三 問題研析 大尺度空間課題

本計畫配合本次臺中水環境空間發展藍圖重新盤點資源分析，建構**GIS系統圖資**，提供後續空間梳理找出大尺度空間下的課題與潛力，作為臺中水環境藍圖空間分區的依據與基礎。

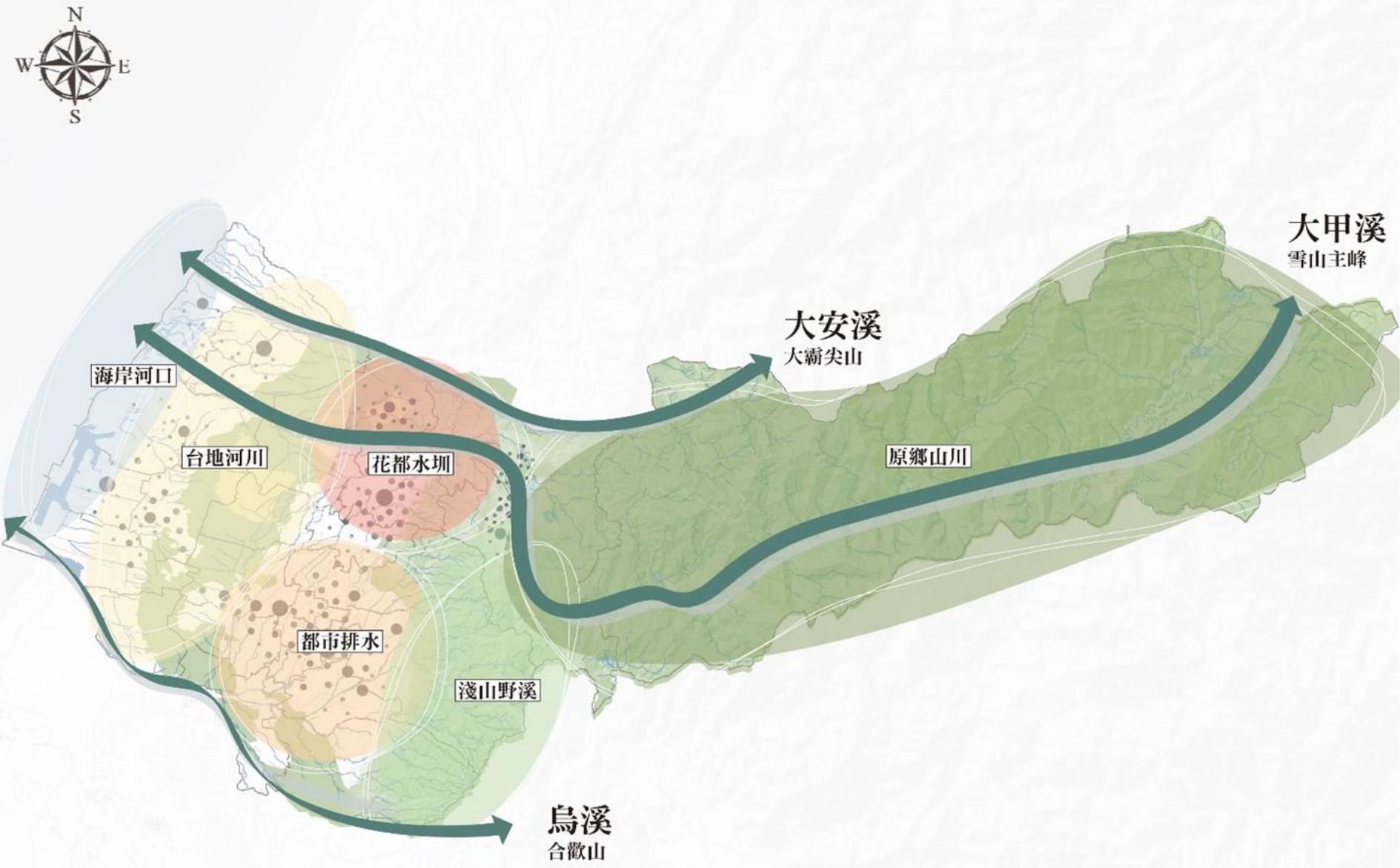


藍圖規劃願景、策略與目標 臺中水藍圖空間發展架構

綜觀「**水系流域**」、「**地形地貌**」及「**生活發展**」等多面向空間特質，於實質空間架構結合人口發展、歷史脈絡、行政分區及臺中國土計畫策略區，將臺中水環境藍圖分為三大核心及六大分區。



四 藍圖規劃願景、策略與目標 分區發展構想



雙港核心

6. 樂農河口慢活區

河海巡禮、鐵騎慢活

海岸觀光走廊與濱海生態圈落營造

5. 雙港河海觀光區

河港觀光、永續溼地

山城核心

3. 花都水圳轉型區

富市花都、圳田轉型

山川自然保育與原鄉流域文化節點營造

4. 原鄉山川保育區

客庄原鄉、共育共水

都會生活環教場域與生態廊道營造

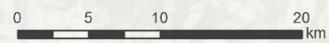
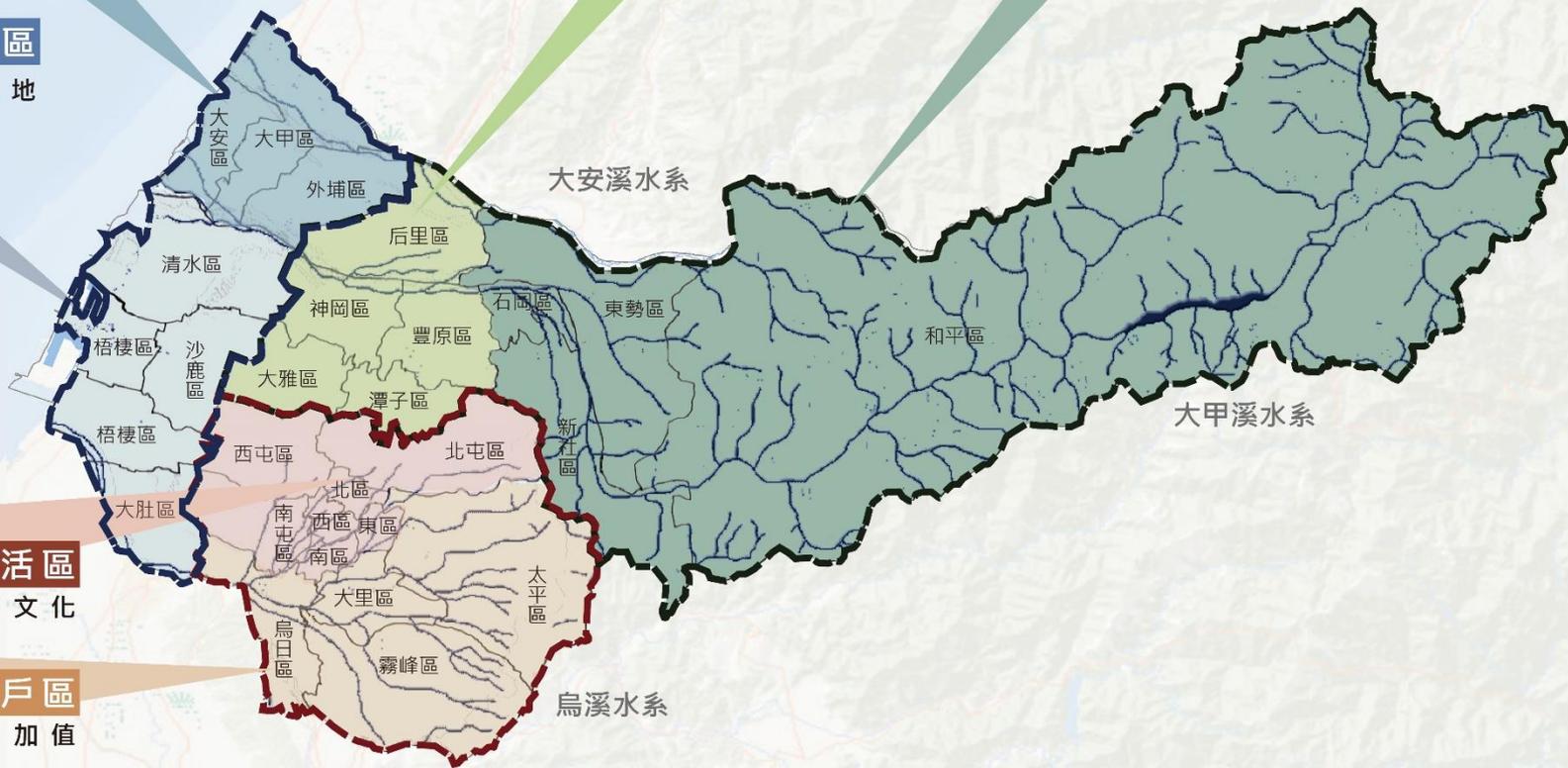
中部都會核心

1. 都會水文育活區

新好生活、水育文化

2. 城鄉水岸門戶區

都會門戶、水岸加值







水質水量恢復

持續監測河川水質透過多元設施與策略改善水質穩定基流



洪氾風險調適

結合國土規劃，強化水道風險管理打造韌性承洪土地河川



藍綠網絡保育

劃設流域保育復育分區導入生態系統服務重啟河川生命力



生活水岸縫合

再造生態、文化之優質生活圈，營造親水近水的人水生活



政策公共參與

奠基公共治理精神，地方為主公部門為輔的營造管理策略

- 行政區域：烏日、大里、太平、霧峰
- 分區定位：都會門戶、水岸加值
- 流域願景：城鄉水岸綠帶與都會門戶廊道

水岸縫合加值廊道 | 烏溪、乾溪、旱溪排水



流域 | 烏溪流域

2. 城鄉水岸門戶區
都會門戶、水岸加值

【都會生活環教場域與生態廊道營造】

課題

- 烏河流域部分水陸域皆存在強勢外來種動植物入侵現象。
- 巴氏銀鮡主要分布於烏溪主流中游段，面臨烏溪取水工程造成棲地縮小或消失、溪流工程造成的棲地切割等困境。
- 本區區域排水，因位處農工商住交錯區域，部分排水系統點源或非點源污染排放，致使枯水期水質惡化情況嚴重。
- 大里溪與烏溪交匯處、貓羅溪為主要淹水潛勢地區，可思考規劃為農田在地滯洪區，降低周遭淹水潛勢。

潛力

- 本區流域有都市、平原、淺山等豐富的資源。
- 本區有陸續執行污水整治措施，水質改善中。
- 主要流域周邊已建置自行車道，後續可將既有資源串聯，形成綠色網絡。



烏溪



大里溪



頭汴坑溪



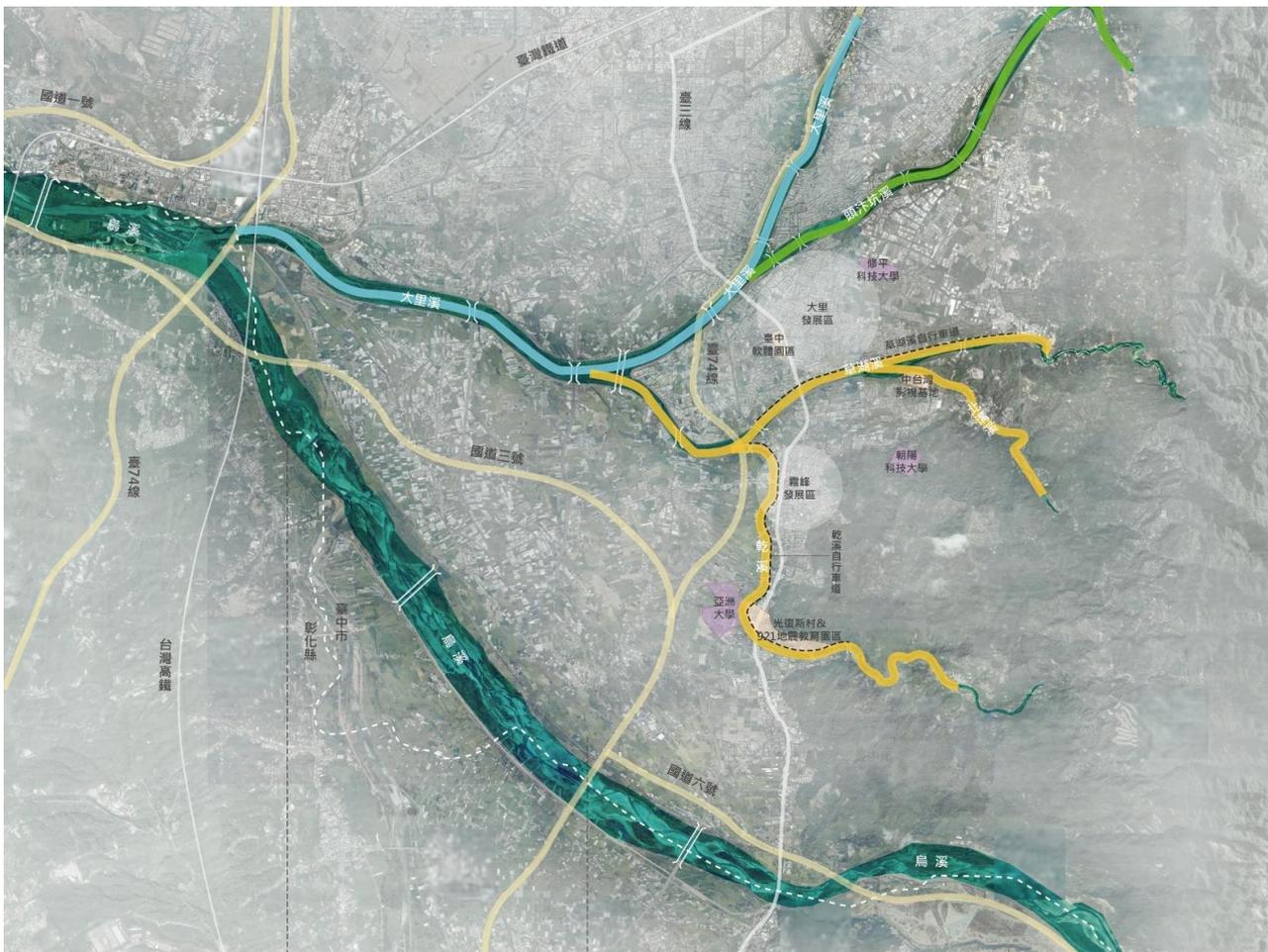
草湖溪



分區規劃願景、策略與目標

大里溪、頭汴坑溪、草湖溪、乾溪 定位

- 都市區：改善水質、都市防洪及營造水域休憩空間。
- 鄉村區：與周邊產業整合，營造農田水岸廊道，提升產業遊憩價值。
- 淺山區：保育自然生態場域，加強棲地營造。



<p>門戶迎賓水岸廊道區 沿岸&近水、水岸休憩場域</p> <p>臺中迎賓門戶(與彰化縣水岸廊道相呼應) 水岸休閒、運動廊道 仿生濕地公園</p>	<p>產業共生、農田休憩廊道區 沿岸&近水、休憩農作混合場域</p> <p>周邊產業整合、農田水岸休閒廊道 富生產休閒價值、仿生濕地環境</p>	<p>環境教育&新生荒野區 沿岸&近水、自然環境保留場域</p> <p>環境教育 棲地營造 生態復育</p>
---	--	--

1. 大里溪 定位 | 營造水域兩岸縫合空間(城市縫合、休閒生活圈) 間兼具都市排水與安全



2. 頭汴坑溪 定位 | 延伸溪流自然紋理近水空間拓展綠帶基盤與生活休閒連結空間



3. 草湖溪、乾溪 定位 | 重點區排沿岸空間改造兼具水質改善、防洪及地方特色與產業發展結合共生



期程	目標	策略方針
短期	調查汙染水源工廠管理，源頭管制污染減量。	A2.落實農工廢汙水排放管制
	改善重點流域水泥堤防生態綠化，提供民眾近水活動及空間連結。	D3.劃設低度開發人為活動區域，以既有遊憩風景區，集中人為活動設施管理
	重點流域關注生態物種調查及劃設生態棲地復育/緩衝區域	C5.劃設重點保育河段，維繫自然環境採取零方案的管理策略
中期	推動汙水下水道系統及水資源回收中心建設。	A1.提升汙水下水道接管進程 A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
	淹水潛勢地區盤點評估公共設施、未開發公有土地及周邊農田評估納入暴雨逕流分擔規劃。	B1.加強洪氾易淹水區域排水系統，流域土地利用與檢討 B4.盤點公共設施及未開發公有土地納入逕流分擔規劃
	淺山流域減量水泥及人工渠道，恢復自然生態潭瀨系統，修復受破壞的生態棲地。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地 C2.擴大河川生態邊緣，多層次棲地環境營造
長期	恢復河川水質水量健康，提升水陸生態棲地。	A5.重建河川潭瀨系統，恢復自然河相
	動態管理因應極端暴雨氣候的調適策略，土地開發兼顧逕流分擔與出流管制。	B5.開發地區土地利用應依循低衝擊開發及生態友善為準則 B6.因應極端氣候變化劃設國土規劃，重建土地河川調適能力
	人水生活，河岸無堤防，親水進水的都市河川。	D2.結合地方產業及文化特色，營造共水生活融入環境教育場域 E2.推動親水護水系列活動，共學育護河川提昇關注意願

六 分區規劃願景、策略與目標 花都水圳轉型區 概述



富市花都、圳田轉型

3

- 行政區域：后里、豐原、潭子、大雅、神岡
- 分區定位：富市花都、圳田轉型
- 流域願景：花都水圳藍網與休閒觀光廊道

花都水圳藍網 | 葫蘆墩圳、十四張圳、八寶圳等

休閒觀光廊道 | 柳川北屯支線、旱溪



【都會生活環教場域與生態廊道營造】

課題

- 此區水系多為灌溉水路使用，多數渠道水泥化或地下化等問題，導致水、陸域動物棲地破壞或消失。
- 后里區、大雅區科技園區之土地開發，地表逕流增加，造成原規劃排洪設施不足以因應，易有淹水潛勢之疑慮。
- 大甲溪高灘地種植農作用藥及垃圾棄置問題影響水體水質，造成水域環境生態劣化問題。
- 未登記工廠設置於農地情形嚴重，易造成當地水質污染之疑慮，污染農地生產環境與生態棲地。



大甲溪



葫蘆墩圳

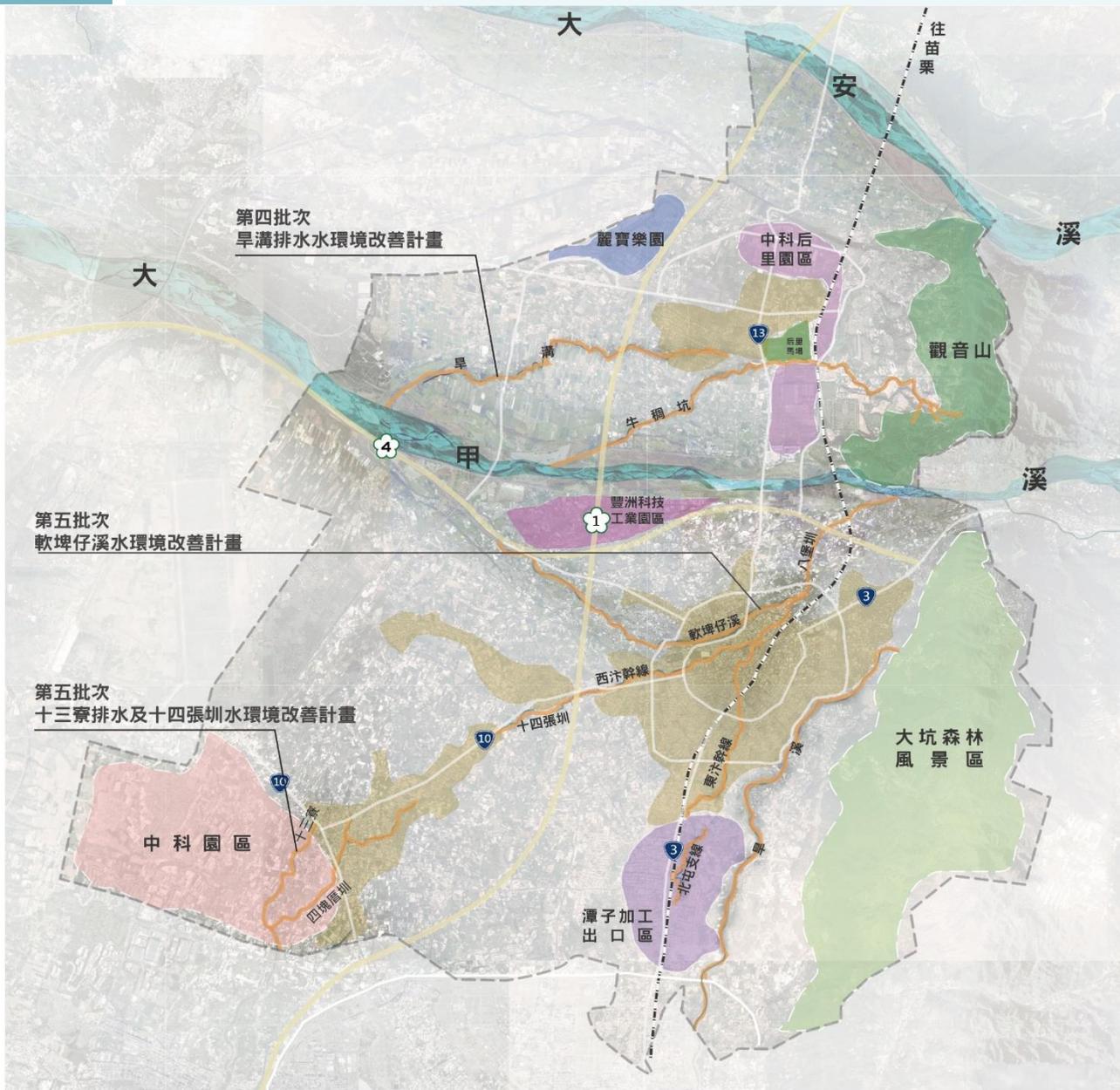


十四張圳

潛力

- 水圳人文歷史豐富，可作為環境教育之場域。
- 本區內自行車道(后豐、東豐、潭雅神)及花博園區等建設完善且具知名度，可形成綠色遊憩系統。





城鄉慢活發展段
水岸花都推廣段

- 鄉村區：營造水圳休憩廊道，**轉型水圳灌溉用途**，融入當地生活中成為**在地社交場域**。
- 都市區：目前已陸續改善都市中水域空間，本區可藉由自行車綠廊串聯重要遊憩景點，**提升都市生活圈與水岸的連結**。

期程	目標	策略方針
短期	推動葫蘆墩圳開蓋計畫，以水圳轉型帶動地方環境意識，彰顯恢復河川生命力決心。	E1.推動跨局處整合政策，垂直平行進行水環境相關計畫
	推廣水圳文化教育活動，提升地方水文化認同。	D1.重點文化資產再利用，型塑水文化核心據點 D2.結合地方產業及文化特色，營造共水生活融入環境教育場域
	改善重點流域三面光水泥護岸，採自然工法增加河川邊緣生態綠化。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地
中期	推動汙水下水道系統及水資源回收中心建設。	A1.提升汙水下水道接管進程 A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
	盤點評估公共設施及未開發公有土地納入逕流分擔規劃。	B4.盤點公共設施及未開發公有土地納入逕流分擔規劃
	調查評估開發伏流水及地下水利用，補充農業灌溉減少河川基流量競合關係。	A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
	串聯重點流域民眾參與，共同規劃河川多元服務願景的提案計畫。	E2.推動親水護水系列活動，共學育護河川提昇關注意願
長期	淺山流域減量水泥及人工渠道，恢復自然生態潭瀨系統，修復受破壞的生態棲地。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地 C2.擴大河川生態邊緣，多層次棲地環境營造
	去除區內水泥化灌溉溝渠，建構綠化人本開放空間與生態通廊，營造水岸花都生活。	D5.推動排水溝渠開蓋營造，彰顯水文化之都 E3.建立公私協力機制，由民間主導提案、施工到維管計畫，公部門協力

- 行政區域：新社、東勢、石岡、和平
- 分區定位：客庄原鄉、共育共水
- 流域願景：山川原鄉野溪與文化自然保留圈

客家水文化區 | 東勢溪等

水資源環教區 | 食水料溪等



【山川保育與原鄉流域文化節點營造】

課題

- 山區路網及遊憩資源開發，如何與生態棲地保育取得平衡。
- 本區水系為臺中水資源之源頭，高山地區的農墾用藥易導致水源地污染問題，並破壞生物棲地。
- 大甲溪堰壩、水庫及發電廠等橫向人工構造物較多，對魚類縱向分布影響較大，需留意人為設施阻斷的水量連續性，以確保流水性魚種的生存。



大安溪(上游段)

潛力

- 此區為臺灣第四大河，臺中母親之河之稱的大甲溪中上游段，也是兩棲及鳥類駐居的棲息處，豐富的水陸域生態。
- 此區河段上游屬山地型，呈現封閉型視覺景觀，且具有空間自然景觀的變化性，局部因為聚落的形成，而有獨特的人文景觀；中游兩側土地利用情況較多人為開發，屬於丘陵村鎮型河段。



大甲溪(上游段)



浪漫臺三線客庄藝術

客家樂活

大甲溪

客家鄉鎮的韌性精神

山城迎賓的重點門戶
客家與農產場域疊加

原鄉居民文化圈發展

原鄉文化

大甲溪

原鄉聚落的祖靈敬重

聚落與地方生活結合
文化與認知差異衝擊

山林野溪保育教育區

山林保育

大甲溪

山林野溪的自然保存

山林與溪流荒野探索
動物與植生自然教育



- 加強山林野溪之生態棲地保育，減少工程擾動。
- 針對既有遊憩資源深化營造，融入環境教育之場域。
- 利用在地人文特色，與當地水域空間結合，加強不同河段之特色。

客家文化廊帶

原鄉文化廊帶

山林保育區域

期程	目標	策略方針
短期	重點流域劃設河川低度開發人為活動區段，設置自然環境教育基地。	D3.劃設低度開發人為活動區域，以既有遊憩、風景區，集中人為活動設施管理 E1.推動跨局處整合政策，垂直平行進行水環境相關計畫
	保育水陸域關注生態物種(石虎、臺灣白魚、櫻花鉤吻鮭等)棲地，禁止工程開發行為。	C5.劃設重點保育河段，維繫自然環境採取零方案的管理策略
	推動河川親水護魚生態文化教育活動。	E2.推動親水護水系列活動，共學育護河川提昇關注意願
中期	重點流域推動原鄉及客家民眾參與，帶入地方文化與環境教育的提案計畫。	D1.重點文化資產再利用，型塑水文化核心據點 D2.結合地方產業及文化特色，營造共水生活融入環境教育場域
	減量山區水泥及人工渠道，恢復自然生態潭瀨系統，修復受破壞的生態棲地環境。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地 C2.擴大河川生態邊緣，多層次棲地環境營造
長期	流域持續監測保護，以自然保育核心下河川營力自我調節為主，減少人為介入的零方案管理策略。	A5.重建河川潭瀨系統，恢復自然河相 C5.劃設重點保育河段，維繫自然環境採取零方案的管理策略
	自然環境保全，定期舉辦河溪山林生態教育及環境體驗，臺中市民守護河山的公民教育課程。	E3.建立公私協力機制，由民間主導提案、施工到維管計畫，公部門協力

河
港
觀
光
、
永
續
溼
地

- 行政區域：大肚、清水、沙鹿、梧棲、龍井
- 分區定位：河港觀光、永續溼地
- 流域願景：濱海港口藍帶與河海藍色走廊

大肚山藍綠走廊 | 山腳排水、安良港排水等



【兼顧海岸觀光與生態保育的鄉村河流】

課題

- 近年來陸蟹路殺成為臺灣海岸線重要的生態保育課題，高美濕地也陸續出現陸蟹被路殺的狀況。
- 海岸濕地生態與海岸觀光開發，如何取得平衡。
- 沿海地勢低窪，土壤液化高潛勢地區。
- 烏溪、大甲溪河口揚塵空氣污染課題。
- 臺中市沿海地區污水系統建置較慢，所以有工業污水及民生廢水排放之問題。

潛力

- 本區南勢溪流經處在過去開發較少，加上大肚山麓沿溪湧泉處，所以溪水清澈，魚蝦等水域生態豐富。
- 海岸濕地資源豐富，有相關NGO團體關注，後續可以與其合作，落實在地永續發展。



大甲溪 (出海口)



梧棲大排

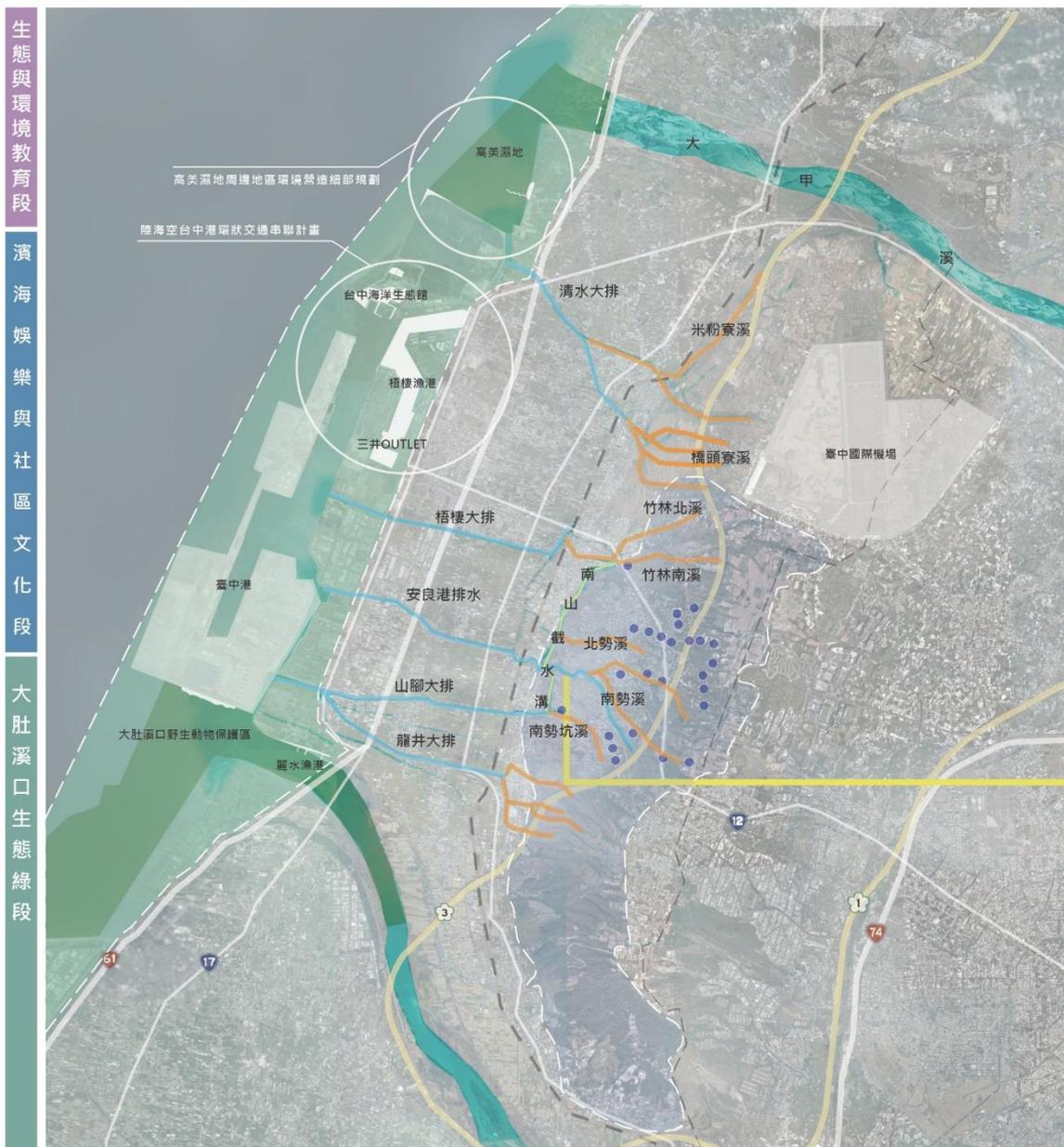


山腳大排



烏溪 (出海口)





- 海岸濕地生態棲地及環境教育場域營造。
- 藉由水域空間營造，串聯大肚山與沿海遊憩景點，形成山海休憩廊道。
- 與漁港及產業整合，提升產業遊憩價值。
- 河口景觀及賞鳥熱點落實永續保育策略。

第一批大山腳大排、南勢坑溪及南勢溪水環境改善計畫
南勢溪環境營造及南勢坑溪水環境改善計畫

期程	目標	策略方針
短期	對接海岸整體計畫，推動海岸觀光、河口與濕地保育軸帶，串聯海岸雙港及文化生活觀光動線系統，帶動地方觀光與生活廊道。	E1.推動跨局處整合政策，垂直平行進行水環境相關計畫 D2.結合地方產業及文化特色，營造共水生活融入環境教育場域 D4.推動休憩觀光廊道，結合親近自然水岸活動
	改善重點流域三面光水泥護岸，採自然工法增加河川邊緣生態綠化。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地
	推動汙水下水道系統及水資源回收中心建設。	A1.提升汙水下水道接管進程 A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
中期	淺山流域減量水泥及人工渠道，恢復自然生態潭瀨系統，修復受破壞的生態棲地。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲地 C2.擴大河川生態邊緣，多層次棲地環境營造
	因應海平面上升議題，研擬龍井區、梧棲區、清水區海岸地區水災防護措施規劃。	B1.加強洪氾易淹水區域排水系統，流域土地利用與檢討 B3.建成地區推動雨水滯留工法與儲留設施系統(如：溼地、滯洪池等) B4.盤點公共設施及未開發公有土地納入逕流分擔規劃
	動態管理因應極端暴雨氣候的調適策略，土地開發兼顧逕流分擔與出流管制。	B6.因應極端氣候變化劃設國土規劃，重建土地河川調適能力
長期	建構淺山流域生態廊道，維護物種生態棲地，以確保氣候變遷下生物多樣性。	C3.建構藍綠網路系統，串聯網絡提供生態通廊

- 行政區域：大甲、大安、外埔
- 分區定位：河海巡禮、鐵騎樂活
- 流域願景：鄉村樂活藍帶與河口海岸生態圈

河口海岸生態圈 | 大安溪、北汕溪等

鄉村樂活藍帶 | 溫寮溪、四好溪排水等



【兼顧海岸觀光與生態保育的鄉村河流】

課題

- 溪溝河床沿岸隨處可見的大型棄廢棄物和垃圾和焚燒，嚴重影響河床棲地品質。
- 大面積慣行耕作，用藥、除草等造成棲地劣化。
- 大安溪和大甲溪都有河道疏濬和大量砂石車通行，對於此環境的野生動物包括石虎有極大的干擾。

潛力

- 本區為沖積平原，土壤肥沃、水源豐沛，具有良好的耕作環境，可做為食農教育、友善農業之示範區。
- 此區人文資源豐富，其中以大甲鎮瀾宮、鐵砧山最為知名。



大安溪(下游段)



北汕溪(出海口)



塭寮溪



海洋產業發展段

海

洋

文

化

推

廣

段

第

五

區



- 沿海濕地資源與自行車系統整合，營造濱海鐵騎慢活廊帶。
- 重要農業生產區及宗教觀光區，可將其資源串聯為鄉村樂活遊憩廊帶。
- 河口生態棲地營造，改善水泥化護岸，營造自然生態水域。

期程	目標	策略方針
短期	對接海岸整體計畫，推動海岸觀光、河口與濕地保育軸帶。	E1.推動跨局處整合政策，垂直平行進行水環境相關計畫
	串聯農村及文化生活觀光動線系統，帶動地方觀光與生活廊道。	D1.重點文化資產再利用，型塑水文化核心據點 D2.結合地方產業及文化特色，營造共水生活融入環境教育場域 D4.推動休憩觀光廊道，結合親近自然水岸活動
	重點流域農工汙染水源管理，源頭管制汙染減量。	A2.落實農工廢汙水排放管制
	改善重點流域三面光水泥護岸，採自然工法增加河川邊緣生態綠化。	C1.改善水泥堤防護岸，營造多孔隙礫石等棲
中期	推動汙水下水道系統及水資源回收中心建設。	A1.提升汙水下水道接管進程 A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
	調查評估開發伏流水利用，補充農業灌溉減少河川基流量競合關係。	A4.增設水資源利用設施(如：水資源回收中心、伏流水及湧泉等利用)
	推動重點生態流域(大安、大甲溪)河岸巡守，維護灘地環境，減少外來侵略物種及流浪動物攻擊關注生態物種(如：石虎)。	C4.移除外來侵略物種，棲地優化復育原生物種 E2.推動親水護水系列活動，共學育護河川提昇關注意願
長期	恢復大甲及大安溪中上游潭瀨系統，利用恢復自然營力，減少下游砂石揚塵及河道疏濬需求。	A5.重建河川潭瀨系統，恢復自然河相

七 整體空間發展藍圖

6. 樂農河口慢活區

行政區域：臺中舊轄市

河海巡禮、農產樂活

【鄉村樂活藍帶與河口海岸生態圈】

流域 | 大甲溪及大安溪流域下游段

河口海岸生態圈 | 大安溪、北汕溪等

防洪鄉村樂活藍帶 | 溫寮溪、四好溪排水等

5. 雙港河港觀光區

行政區域：大肚、清水、沙鹿、梧棲、龍井

河港觀光、溼地永續

【濱海港口藍帶與河海藍色走廊】

流域 | 烏溪及大甲溪流域下游段

大肚山藍綠走廊 | 南勢溪(1)、南勢坑溪(1)、北勢溪等

防洪鄉村樂活藍帶 | 山腳排水、安良港排水等

1. 都會水文育活區

行政區域：臺中舊轄市

新好生活、水育文化

【水文化環教場域與都會生活環圈】

流域 | 烏溪支流及淺山流域

藍綠調節的生物通廊 | 筏子溪(2~5)

都會水文化環教場域 | 綠川(1.2.4)、柳川(2.6)、梅川、惠來溪(1~3.6)及大智排水(6)等

城市縫合的休憩通廊 | 旱溪

3. 花都水圳轉型區

行政區域：后里、豐原、潭子、大雅、神岡

富市花都、圳田轉型

【花都水圳藍網與休閒觀光廊道】

流域 | 大甲溪、大安溪兩河流域

花都水圳藍網 | 葫蘆墩圳(5.6)、十四張圳(5)、八寶圳等

休閒觀光廊道 | 柳川北屯支線、旱溪

4. 保育樂活策略區

行政區域：新社、東勢、石岡、和平

客庄原鄉、共育共水

【山川原鄉野溪與文化自然保留圈】

流域 | 大甲溪流域(上游段)

客家水文化區 | 東勢溪

水資源環教區 | 食水崙溪



後續亮點：綠川、柳川、梅川、麻園頭溪、旱溪排水、頂灣潭

- 1 第一批次：綠川、惠來溪(黎明溝)、南勢坑溪及南勢溪
- 2 第二批次：柳川、綠川、惠來溪系統、旱溪排水、筏子溪
- 3 第三批次：東大溪、旱溪排水、惠來溪系統(公93、黎明溝、黎明水資源中心)
- 4 第四批次：綠川、筏子溪、旱溝排水
- 5 第五批次：軟埤子溪、筏子溪、十三寮排水及十四張圳
- 6 第六批次：葫蘆墩圳、柳川、大智排水、惠來溪系統(惠來溪、潮洋溪)

2. 城鄉水岸門戶區

行政區域：烏日、大里、太平、霧峰

都會門戶、水岸加值

【城鄉水岸綠帶與都會門戶廊道】

流域 | 烏溪流域

水岸縫合加值廊道 | 烏溪、乾溪、旱溪排水(2.3)

共同討論

