

大漢溪左岸南新莊段(鐵路橋至新月橋)水環境再造計畫 選擇方案及替代方案之成本效益分析報告

一、計畫內容及預期效益：

(一)計畫內容：重塑南新莊地域發展與河川之文史脈絡與應發揮的效益，

透過綠指藍帶的伸展，重現以水綠環境為基礎、地域文化為內涵之南

新莊舒活左岸，其主要工項包括：

1. 新莊古碼頭意象-碼頭意象轉換、活化辦理棲地改善、生態環境營造、環境教育推廣場域設施等。
2. 在地文史溯源-新莊歷史年表時間軸。
3. 空間意象連結-「大河之舟」與「古港映月」。
4. 文化地景與生態保留-「千帆林立新莊港」與「四季花海」。

(二)預期效益：

新莊地區整體發展確立生態規劃理念，綠色環境及節能減碳趨勢的保全與連結，將自然系統與都市系統和諧融合並存。

活化生態環境與生活空間，使市民生活能深入水岸，促使水岸園區自然景觀與住宅、社區生活地景產生美感及更優質的環境品質。

二、計畫投入總經費：

本計畫於109-111年執行，計畫總經費約為116,400千元，包括人文廊帶營造約34,000千元、生態廊帶營造約22,000千元、遊憩廊帶營造約24,000千元、監造設計勞務費約12,000千元、雜項工程約24,400千元。

三、選擇方案及替代方案之成本效益分析：

(一)選擇方案：本計畫包含人文廊帶、遊憩廊帶及生態廊帶三大部分。針

對大漢溪左岸新莊段進行環境景觀再造，擬以生態復育為重點，遊憩亮點與人文深度導覽為輔，啟動新莊河濱「大河之舟」計畫。重新檢討現況使用狀況與活動分區，將整體空間規劃並改善，建立親水、清水、治水、透水之生態環境願景，亦納入新莊特有歷史人文及環境生態，並結合共融遊戲場與自行車道，提供市民優質河濱休閒場所，打造大漢溪左岸水岸廊帶全新風貌。成本效益分析如下：

1. 設施減量，減少硬鋪面面積，統整環保運動公園之運動場地配置，提供民眾更多元活動之水岸活動。
2. 因應水資源保育及防洪減糙需要，規劃為生態溼地園區週邊補植適生濱水植栽，配合親水步道、自行車道及解說平台的設置，使本區

成為兼具防洪保全及生態教育機能的園區。

(二)替代方案：本計畫包含人文廊帶、遊憩廊帶及生態廊帶三大部分。

本案重點在於串接新莊廟街人文歷史及早期新莊水岸形象重現，因

人文廊帶、遊憩廊帶及生態廊帶互相關聯，凸顯新莊水岸與早期在

地居民生活息息相關之環境營造重點，故無其他替代方案。

四、財源籌措及資金運用情形：

(一)財源籌措：中央補助69,840千元及地方自籌46,560千元。

(二)資金運用：

總經費約為116,400千元(包含人文廊帶營造約34,000千元、生態廊

帶營造約22,000千元、遊憩廊帶營造約24,000千元、監造設計勞務

費約12,000千元、雜項工程約24,400千元)