

六腳朴子溪親水公園環境營造





以減量手法改善污水及原有過多硬體設施等問題，
回復生態環境，堤岸綠化改善效果良好，
重新賦予水域空間生態棲息環境。
結合嘉義大學、邑山、邑米社區大學，
提升公部門與民眾對話的能力，
倍增學生關懷家園土地及加值水環境建設之效益，
成功營造兼具多重功能的親水空間。



六腳朴子溪親水公園環境營造

作品資料

主辦機關：嘉義縣政府

地點：嘉義縣六腳鄉

基地面積：約 4.6 公頃

計畫期程：108 年 01 月 08 日~109 年 05 月 04 日

規劃設計：台灣世曦工程顧問股份有限公司

施工營造：義力營造股份有限公司

整體計畫經費：31,384 千元（中央補助款：28,246 千元、地方配合款：3,138 千元）

計畫概述

本計畫位於嘉義縣六腳鄉朴子溪流域中游河灘地，鄰近故宮南院及蒜頭糖廠蔗埕文化園區。朴子溪的再造強調發揮河域生態資源條件，延續嘉義縣「大河願景」流域營造策略，結合生活、生產、生態發展目標功能，引入低衝擊開發進行藍、綠帶水岸空間規劃，導入適當親水遊憩活動，並針對既有服務設施功能予以加強以及融合周邊傳統生活，提升整體水環境美質與休閒遊憩功能。整體計畫經費 3,138 萬元。



計畫位置示意圖



計畫平面配置圖

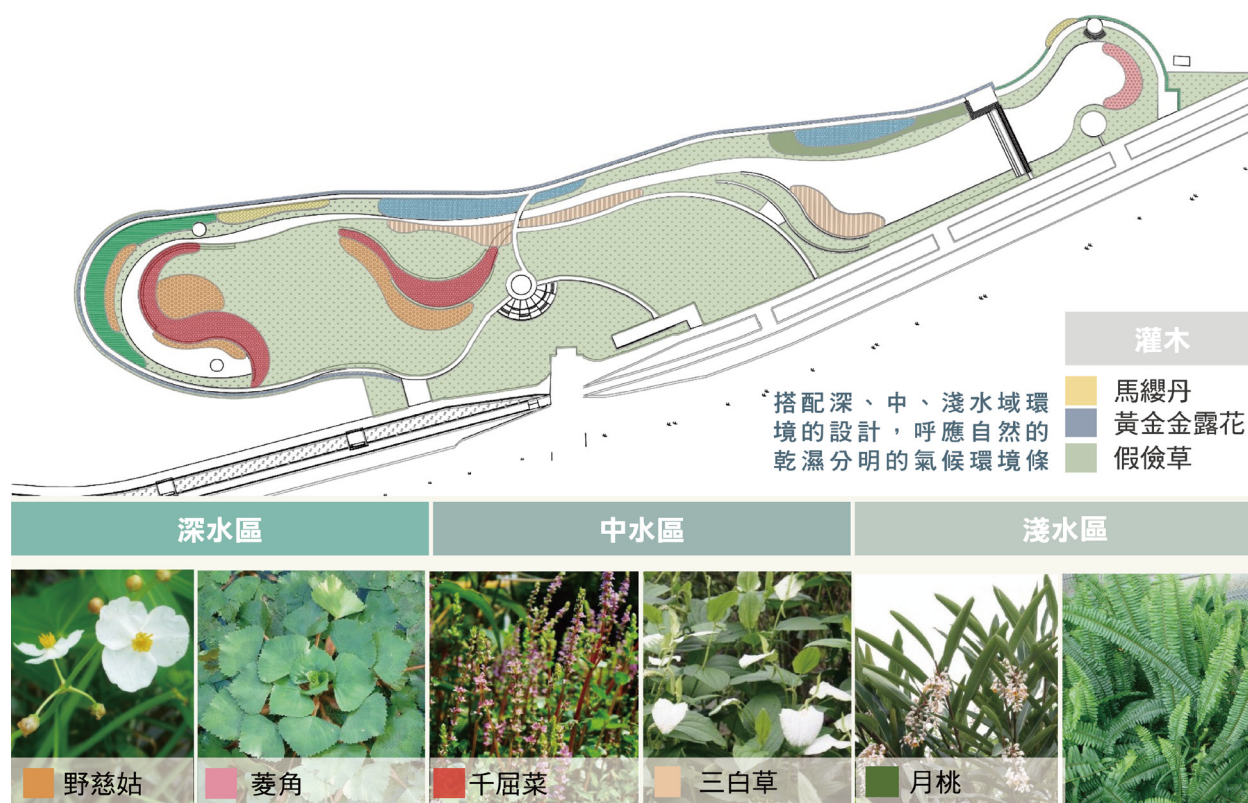
設計構想

回復朴子溪親水公園既有功能，以「界面單純化」、「減量設計」、「機能活化」三個設計理念，營造兼具生態、景觀、滯洪、排水、教育等多重功能的親水空間，並與「周邊相關計畫」橫向整合，達到水環境的串聯，並透過增加植栽多樣性，加強水環境的教育功能，營造兼具休閒及教學功能之休憩空間。計畫內容如下：

(一) 港南運河核心區：將閒置港青中心轉化為自行車驛站及兒童交通公園，活化既有建築物功能與納入兒童環境教育內涵。

(二) 透過使用低維管且耐用之透水鋪面，結合親水公園生態豐富自然環境所設置教育解說設施，提供自然環境教育及休憩功能。

(三) 以補強物種的方式，增加植栽之豐富性。選用原生溼地植物，以挺水性且低維管之水生植物優先，同時採用生態工法穩定水池水量，塑造多元的水岸空間。



計畫改善內容示意圖

改善成效

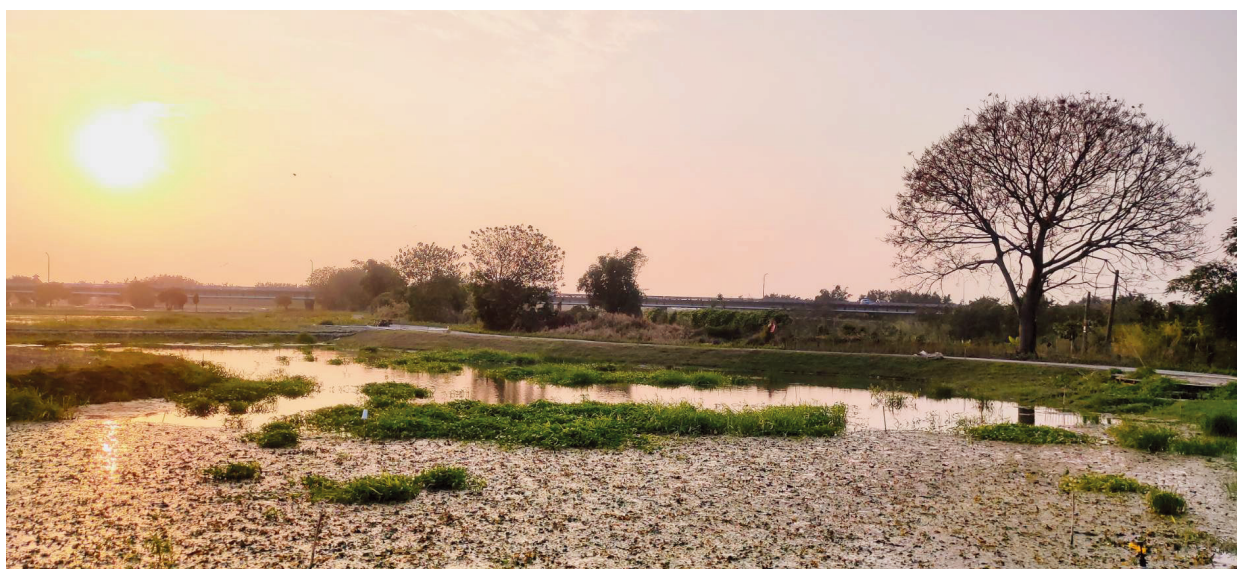
- (一) 透過減量設計手法，改善朴子親水公園過多的硬鋪面（3,642 平方公尺），並藉由生態工法與加強植栽綠化（綠化面積 23,991 平方公尺）方式，重新賦予水域空間生態棲息環境。
- (二) 拓展觀光效益 - 打卡新亮點：有「夏之櫻花」之稱的千屈菜盛開於朴子親水公園生態水池畔，成為嘉義熱門打卡與拍照景點，也因此被報章媒體爭相報導，吸引民眾與遊客到訪朴子、六腳與周邊景點，創造更多的觀光效益。
- (三) 結合嘉義大學、邑山、邑米社區大學辦理水環境教育，透過現地踏勘方式，讓社區、學生了解水環境營造與其生態營造效益，學生就此發想拍攝嘉義水環境微電影《旅行青蛙》，增添人與水互動的機會與環境教育功能。



生態景觀池改善前



生態景觀池改善後



生態景觀池改善後夕陽美景



計畫完成鳥瞰圖



嘉義大學學生製作微電影