

農業部農田水利署石門管理處

《石門大圳地方生態探索活動》

規劃書

執行單位：禾騰技術股份有限公司

中華民國 115 年 7 月 1 日

目錄

一、活動內容	2
二、活動主題與內容	3

一、 活動內容

- **計畫依據：**依據「石門大圳供水韌性提升及圳路復興規劃委託專業服務計畫」契約，115年度須辦理2場次石門大圳文化走讀活動，形式可包含圳路走讀或石門大圳巡禮活動，內容可包括水圳古蹟解讀、工程設施解析與生態環境體驗等。

- **活動目的：**

石門大圳周邊具備串聯埤塘、農田與林地的重要生態廊道，具極高之環境教育價值。本活動為國高中師生設計，以「環境永續」與「水文化生態教育」為核心，旨在透過實地踏查與手作體驗，引導青年學子深入認識在地微棲地環境及水資源系統。藉由跨領域的動態觀察與自然體驗，重新建立人與自然環境的和諧連結，並有效提升學生的整體生態保育及環境友善意識。

- **主辦單位：**農業部農田水利署石門管理處
- **執行單位：**禾騰技術股份有限公司
- **上午場邀請對象：**石門大圳週邊國高中學生
- **活動日期：**115年7月17日
- **活動時間：**10:00~12:30
- **活動地點：**鎮興市民活動中心、望路寮生態走廊、鑊篤陂塘生態公園
- **導覽講師：**鎮興里里長黃志杰及環教志工
- **活動行程表：**

活動時間	項目	內容
10:00 ~ 10:10	集合與分組	於鎮興市民活動中心集合，將參與學生均分為 A、B 兩隊。
10:10 ~ 11:10	分組體驗	【A 隊】生態水漂石製作與體驗：利用農業剩餘物製作水漂餅，並於鄰近水域進行打水漂體驗。 【B 隊】絹印手作體驗：由講師指導完成絹印實作。
11:10 ~ 12:20	水文化及生態走讀	A、B 兩隊集合。一同步行前往「鑊篤陂塘生態公園」，導覽員於行進期間進行周邊微型生態系及水文化知識講解。
12:20 ~ 12:30	宣導品發放	生態宣導品發放
12:30 ~	賦歸	活動結束

二、 活動主題與內容

本次活動以「水文化走讀與生態循環手作」為主題，採「雙軌分組實作」與「戶外生態踏查」結合之形式進行，宣發海報如附件一所示。其中活動內容包含三大主軸。：

- **生態水漂石製作與體驗：**引導學生運用過期麵粉、剩餘菜葉等生活及農業剩餘物，手作捏塑成「生態水漂餅」。於水域進行打水漂體驗時，講師將同步解說在地水文化，並說明投入之有機物如何回饋水域環境，落實資源循環理念。
- **絹印手作體驗：**透過絹印工藝操作，結合在地生態與文化意象進行實體創作，將地方特色轉化為具紀念意義的手工作品。
- **水文化及生態走讀：**手作階段結束後，由專業導覽人員帶領全體師生沿石門大圳圳路步行，目的地為「鑊篤陂塘生態公園」。期間將進行微型生態系觀察、周邊植物辨識及水文化設施運作講解，抵達公園後進行重點解說，將理論知識與現地觀察深度結合。
- **宣發海報：**

石門大圳： 水文化與生態探索之旅

本活動由農業部農田水利署石門管理處主辦，以「環境永續」與「水文生態教育」為核心，帶領學生走進石門大圳，透過專業導覽與資源循環手作，重新建立人與自然的連結。

活動三大亮點



生態水漂石製作



絹印文化手作



水文生態走讀



活動日期

2026年7月17日 上午10時

欲報名之學校團體請聯絡 

岑工程師 02-8521-9296 #17 yhansum@hetengtech.com

主辦單位



農業部農田水利署石門管理處
Shimen Management Office, Irrigation Agency, Ministry of Agriculture

執行單位



禾騰技術股份有限公司