

農業部農田水利署石門管理處

《石門大圳綠色生態走讀活動》

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：**

石門大圳周邊環境孕育豐富的動植物資源，其圳路網絡串聯埤塘、農田與淺山林地，形成重要的天然生態廊道。此微型生態系不僅維持地方自然環境平衡，亦是推展生態旅遊與環境教育之核心場域。然而，隨著城鄉快速變遷與土地高度開發，民眾與自然環境的互動日漸疏離。為重新連結人與自然之共生關係，本計畫以推動環境永續與生態旅遊為核心，期盼透過現地踏查與手作體驗，深化公眾對微棲地環境及物種生態鏈之系統性認知。

為落實上述目標，本計畫辦理環境教育與生態推廣活動，並採分組輪替機制進行，兼顧活動品質與動線順暢。活動設計包含兩大主軸：其一為「獨角仙生態觀察」，帶領民眾深入望路寮生態步道進行林間踏查，實地觀測光臘樹食痕、土壤微氣候及森林微型共生生態；其二為「生態手工體驗」，引導參與者將自然素材融入進絹印中進行創作，將抽象的生態知識轉化為具體的五感體驗。藉由「動態觀測」與「靜態手作」雙軌並行的活動規劃，增進民眾對在地自然環境之理解，並有效將生態保育與環境友善理念深化至日常生活中。

- **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：**鎮興里民眾與學生團體
- **活動日期：**115年7月18日
- **活動時間：**09:00~11:25
- **活動地點：**鎮興市民活動中心、望路寮生態走廊

➤ **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
09:00 ~ 09:15	報到與分組	參與者於鎮興市民活動中心集合報到，並將人員均分為A、B兩組，各25人。
09:15 ~ 10:15	第一階段： 分組體驗	【A 組】獨角仙生態觀察： 由導覽員帶領進入生態步道，觀察光臘樹食痕、土壤微氣候與獨角仙生態。 【B 組】生態手工體驗： 於鎮興市民活動中心進行手作體驗課程(獨角仙絹印課程)，由講師指導完成作品。
10:15 ~ 10:30	換場與休息	A、B 兩組進行場地及活動項目交換，短暫休息與洗手。
10:30 ~ 11:30	第二階段： 分組體驗	【A 組】生態手工體驗： 於鎮興市民活動中心進行手作體驗課程(獨角仙絹印課程)，由講師指導完成作品。 【B 組】獨角仙生態觀察： 由導覽員帶領進入生態步道，觀察光臘樹食痕、土壤微氣候與獨角仙生態。
11:30 ~ 12:00	餐盒與宣導品發放	從平鎮仁壽宮步行返回
12:00 ~	賦歸	活動結束

二、 活動主題與內容

本次活動以「微型生態探索與自然絹印手作」為主題，採「動態觀測」與「靜態手作」雙軌分組輪替機制進行。活動內容涵蓋兩大核心：第一部分為「獨角仙生態觀察」，由導覽人員帶領參與者深入望路寮生態步道進行林間踏查，透過尋找光臘樹上之獨角仙食痕，並實地觀測土壤微氣候與森林底層生態，建構民眾對微型共生生態系的系統性認知；第二部分為「生態手工體驗」，規劃自然絹印創作課程，引導參與者將在地自然素材與生態元素融入絹印工藝中，將抽象的生態知識轉化為具體的視覺與觸覺作品。藉由戶外踏查與五感手作的深度結合，使參與者能於互動體驗中內化環境保育知識，具體落實生態友善之理念。活動報名表單如附件一所示。

報名連結：<https://forms.gle/Xgo1Hx5h42uZFFU29>

報名海報：



石門大圳綠色生態走讀： 探尋獨角仙之森

透過林間踏查與絹印手作，帶領您走入石門大圳，
與獨角仙進行一場深度的生態對話。

活動資訊
115年7月18日（週六） 09:00
於鎮興市民活動中心集合報到。

兩大核心體驗
獨角仙生態觀察與絹印手作
包含望路寮步道導覽及親手製作獨角仙絹印作品。

限定好禮
參與活動即贈宣導品！

立即報名

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