

課程名稱 | ★5/18

台江水圳生態走讀

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1141-1141T98

授課老師 | 莊孟憲

最高學歷/ 國立成功大學生物研究所碩士

相關學經歷/ 真理大學休閒遊憩事業學系專任 講師  
真理大學環境教育暨生態保育研究推廣中心 主任  
中華民國環境教育學會 理事  
台灣濕地保護聯盟 理事  
台南市社區大學研究發展學會 理事  
蛙趣自然生態顧問有限公司 負責人

現職/ 生態工作者/蛙趣自然生態公司負責人

上課時間 | 每週日上午9:00-11:50 第一次上課日期 2025年05月18日 (星期日)

課程理念



## 關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

西北雨、直直落，這首台語歌大家耳熟能詳，但是歌曲中鯽仔魚、鮎呆、土虱這些傳統農村常見的生物，如今已不易復見。本課程希望透過水圳走讀，發現與水圳依存的生物，並學習觀察與記錄的方式，當一位公民科學家。

2. 修此門課需具備什麼條件？

會使用手機，下載APP、拍照等

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

1. 透過實際走讀台江水圳環境，觀察與紀錄沿線的生物資源。  
2. 利用iNaturalist APP，拍照、辨識與上傳觀察到生物，練習當一位公民科學家。

4. 如何取得學分？（評量方式）

分享心得

5. 備註&推薦書目

【公民科學】iNaturalist使用指南大公開！人人都可成為自然觀察家  
<https://e-info.org.tw/node/215237>

招生人數 | 20 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 0 學分 300 元（1 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2025-05-18	水圳走讀-	1. 認識公民科學家的概念

上午9:00~11:50

公民科學家

2. 學習利用iNaturalist APP進行生物紀錄
3. 望遠鏡使用
4. 觀察並紀錄台江水圳沿線生物