

課程名稱 | ★認識台灣土壤之旅

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1112-1112N31

授課老師 | 晁瑞光

最高學歷/ 東方設計大學 二專部 美工科

相關學經歷/ 1994~2000 華燈藝術中心技術總監、劇場燈光設計製做
1994~1998 台南市文化基金會台南人老照片蒐集工作
2003~2006 台南市老樹調查
2000~至今 台南社大環境小組研究員及講師
2002~至今 河流守護及環境紀錄
2005~至今 台南市海灘廢棄物長期監測召集人
2008~至今 爐渣等事業廢棄物環境污染調查

現職/ 台南市社區大學 環境小組研究員

上課時間 | 每週六整天 第一次上課日期 2022年10月15日 (星期六)

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

土壤孕育萬物也是人類糧食生產的重要來源，但對於土壤我們可能都相當陌生，希望能透過此次的小旅行，讓我們在10/16世界糧食日前夕，能更加認識每天腳所踩的這片土地，也了解到氣候危機下農地的重要性，對於糧食危機有警覺及行動。

2. 修此門課需具備什麼條件？

疫情期間在家悶壞想去大自然走走學習的人。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

為一整天的戶外課程，需自行前往上課地點，疫情期間無提供共乘，上午將由採集土壤37年的前農業化學組郭鴻裕組長導覽土壤陳列館，為亞洲最大的土壤陳列館，館藏土壤樣本數超過一百萬筆，是全球排名第三，下午郭鴻裕老師也會帶大家實地勘查不同土壤，學習包含認識土壤的調查方式、土壤的組成物、自己採集土壤、觀察土壤環境、簡易判別土壤的健康狀況等豐富內容。

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席、參與過程、彼此分享。

招生人數 | 15 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 500 元（1 週課程/一次上課 6 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2022-10-15 整天	認識台灣土壤之旅	10:00-12:00 霧峰農試所的土壤陳列館解說。 12:00-13:00 午餐。

13:00-17:00 學習土壤的調查方式、土壤的組成物、自己採集土壤、觀察土壤環境、簡易判別土壤的健康狀況、實地探查不同海拔的土壤。