

課程名稱 | **★城市綠地與森林的體驗課** :

**打開經驗，感受城市綠意(不開放線上報名)**

課程屬性 | 生活研究室

課程編號 | 1131-1131S29

授課老師 | 盧居煒 (及陳泰豪等老師)

最高學歷/ 國立臺灣師範大學環境教育研究所

相關學經歷/ 台南社區大學/自然與環境學程經理

知本自然教育中心/專案經理

雙流自然教育中心/環境教育教師

真理大學生態觀光經營學系/研究助理

林業課程發展精進計畫/課程模組設計人員

2014森林密碼-FSC概念之環境教育課程推廣計畫/課程講師

現職/ 斯創教育工作群/經理

上課時間 | 每週六上午10:00-11:50 第一次上課日期 2024年04月27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

一個城市是否宜居，城市裡的綠地和森林覆蓋率，扮演關鍵且重要的角色。都市森林是都市生物賴以維生的重要環境，特別是在淨零排放的世界趨勢下，森林及樹木更是人類減碳需求的重要幫手！

這門課將帶領學員認識都市森林的重要性，學習樹木、都市生態、公園綠地的觀察與調查方式，親身且實地的感受與學習都市林對人類生活以及氣候調適上的貢獻與重要性。

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 本課程為台達基金會綠建築志工培訓系列課程之一，限定開放10位社大師生與綠建築志工共學
2. 上課地點在孫運璿綠建築科技大樓(簡稱綠色魔法學校/台南市北區小東路25號)，汽機車建議停放前鋒路收費車格
3. 名額限定10名，需曾選修社大環境相關課程(並通過)，樂於分享及共學，能全程參與為優

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

1. 室內簡報及討論，室外實地操作與觀察！
2. 可學習到如何在環境中進行觀察，離如:如何幫樹木量身高？如何知道一棵樹究竟固定了多少的碳？
3. 戶外體驗課將以步行移動，請留意戶外天候，自備飲水

4. 如何取得學分？(評量方式)

全程參與

## 5. 備註&推薦書目

都市裡的森林實驗課：韌性都市林實作全紀錄/葛兆年

招生人數 | 10 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 400 元（3 週課程/一次上課 2 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2024-04-27 上午10:00~11:50	台灣森林的故事	從台灣森林的故事出發，了解世界與台灣的森林現況，從中思考生活與森林的關係。從國際間淨零排放的趨勢中，認識森林在其中扮演的碳匯角色，並實地運用工具測量樹高、樹胸圍，
2	2024-05-04 上午10:00~11:50	淺山森林觀察指南-以龍崎為例	生態調查的工作過程中需要運用到野生動物留下的痕跡，如腳印、排遺、獸徑等先備知識，學習運用「觀察」、「五感」提升環境敏感度，另從先備知識中延伸運用架設紅外線自動相機進行生態調查
3	2024-05-11 上午10:00~11:50	都市公園的森林觀察課	實地進入鄰近的台南公園，觀察公園裡的森林與人類的互動關係，共同思考都市綠地及都市森林對人類的好處與幫助，共同關心與發想關心公園綠地的各種可能。