

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1072-1072N20

授課老師 | 李武昌 (及晁瑞光等老師)

最高學歷/ 成大附工機械科

相關學經歷/ 植栽專業年資50年

2007-至今 台南市社區大學自然與環境學程講師

2007-2010 台南市行道樹審查委員

2008年教育部第一屆「銀髮教育志工獎」

2011中華 民國第一屆全國終生學習楷模

2017-10-16過通行政院環境保護署環境教育人員認證

現職/ 台南市社區大學自然與環境學程講師

上課時間 | 每週六整天 第一次上課日期 2018年10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

若檢視臺南市舊城區公園綠地面積佔城市面積比例(綠覆率)，會發現：

我們可說生活在水泥柏油叢林裡！

可曾想過，在這個土地大多被不透氣硬鋪面覆蓋住的空間裡生活，大地如何呼吸？

在滿佈建物的城市裡，與土地相連的樹，就是大地的呼吸孔；硬鋪面較少的公園綠地，更可說是城市的「喘息空間」。

下雨了，公園和樹穴為不透水的水泥柏油叢林，疏散、涵養水份；天氣乾旱的時候，公園與樹也默默為城市散發熱氣；公園與樹更讓人類之外的眾多美麗生物可以棲居！

所以，守護公園與樹，不是自然環境或老樹保護這樣的思考而已，公園與樹是維持城市自然平衡的重要生命體，是城市是否健康平衡的綠色指標。

透過社群共學方式，邀請居住在各區的大小公民共學城市樹木知識，為樹木公民做點事，確認各區樹木種類及位置；丈量樹冠，樹圍並紀錄生長情況

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 對樹有情感，認同老樹是城市裡的資深公民，樹木對城市有貢獻，因此願意出點力幫幫老樹

2. 開放親子共學 (國小孩童只需繳交50元戶外保險費)

3. 報名並全程參與上課

, 得享免費參與後續〈樹與城市〉多場次活動(活動期間:自107年11月至108年12月)

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

本課程主題為"城市老樹調查與民眾共學"
，戶外城市老樹探訪及自由訪查練習

進行方式分為室內知識學習

1. 室內課:說明台南行道樹調查資料與經驗, 老樹調查方法
2. 戶外課:擇定一個區域範圍, 實地探勘, 練習樹木調查方法
3. 樹幫手服務行動:各自選定住家附近的區域, 分組分工開始調查, 並長期觀察回報最新狀況

全程參與樹幫手培力課並付出行動, 可收獲豐富的樹木養護常識以及服務的喜樂

4. 如何取得學分? (評量方式)

1. 參與並付出行動

2. 本課程含實習服務時數

, 共計核發18小時

5. 備註&推薦書目

沙郡年記
寂靜的春天

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| 1 學分 350 元 (1 週課程/一次上課 18 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2018-10-27 整天	台南行道樹及珍貴樹木普查回顧與調查經驗	9:30-12:00 城市樹木普查經驗與方法/晁瑞光老師帶領 台南社大曾在10年前就以志工共學方式, 紀錄調查過台南珍貴老樹及行道樹, 10年後再來重新檢視所謂文化立都所謂健康城市的台南市, 究竟如何對待老樹公民? 本單元由樹木調查經驗豐富的瑞光老師分享經驗, 也將以大成校園中的樹木為例, 介紹樹木丈量與觀察方法