

課程名稱 | ★綠屋頂與綠地的生活想像與實作- 海漂物與園圃設計

課程屬性 生活研究室

課程編號 1142-12366

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 每週二下午3:00-4:50 第一次上課日期 2025年08月26日（星期二）

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

台南社大累積綠屋頂有近9年的經驗，在都市綠意逐漸變少，以及都市熱島效應，在屋頂上栽植植物是很好的選擇，重要的是種得活，活得久，才能得到真正的效果。

一起來體驗低維護能存活的植物生命力

2. 修此門課需具備什麼條件？

1關心城市綠意, 喜歡綠色植物, 並樂意付出參與實作

2自備基本工具(手套等)動手整理花園

3建議參考書籍：垂直農場／迪克菲. 戴波米耶著 /林慧珍譯/台北市馬可孛羅文化出版

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

一 本課題由武昌老師及綠屋頂志工隊帶領共讀共學，
以午茶讀書會般的隨興氛圍，享受綠屋頂天空教室下的學習

二 上課時間為週二傍晚較涼爽的時段

三 參與的學員將可認識

1 綠屋頂的營造條件方法，植物物種特性；透過手作種植. 了解植物生長歷程

2 學習花草觀察與簡單的花園整理技巧

4. 如何取得學分？（評量方式）

1. 實作參與

2. 心得分享

教材費| 100 元

招生人數| 12 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（6 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	2025-08-26 下午3:00~4:50	綠屋頂天空教室2 016~2025多年來的 變化	綠屋頂故事開講 分享人：綠屋頂志工隊
2	2025-09-02 下午3:00~4:50	台南社大海漂物 監測20年記事	特邀客座老師：晁瑞光 1. 台南社大監測台南海邊海漂物及海岸線變動.....等行動 2. 海漂物如何應用在綠屋頂園圃規劃？
3	2025-09-09 下午3:00~4:50	海漂物與植物的 結合	本期將為9歲的綠屋頂規劃圍籬，嘗試更明確區分動線與園圃 應用海漂物，一起想像與設計：多樣性的海，
4	2025-09-16 下午3:00~4:50	綠屋頂植物栽植 與解說	綠屋頂可以有什麼植物 植物種到綠屋頂之後的維護
5	2025-09-23 下午3:00~4:50	綠屋頂營造與維 護	如何防水預防作為綠屋頂的建築物漏水
6	2025-09-30 下午3:00~4:50	綠屋頂植物栽植 與解說	適地適種 植栽的保養方法