課程名稱 ★公共空間綠意設計-綠屋頂志工徵募培力 〈設計與實作篇〉

課程屬性 生活研究室

課程編號 | 1141-1141S38

授課老師 李武昌 (及邀請各領域工作者共學合作等老師)

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 2025年04月19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
- 1. 由北區區公所與台南社大共學合作,開辦市民參與式的公共空間綠意營造及志工培力課,為即將於114年落成的北區區政大樓營造綠屋頂。
- 2. 延展台南社大綠屋頂營造經驗,讓台南的天空屋頂多點活力綠意
- 本學期將拜訪台南在地兩座特色綠屋頂,交流營造方法與經驗,引動學員發展綠屋頂空間規劃 與生活想像

「附註]

1臺南市北區區政大樓(具有銀級綠建築標章及合格級智慧建築標章之公有建築,預計114年8月完工),未來將在四樓戶外平台營造結合太陽光電屋頂及空中花園的綠屋頂,期許透過公民參與及志工培力的方式,邀請市民朋友一起規劃、設計、營造及維護管理,落實綠色永續生活2臺南市北區區公所籌組綠屋頂志工隊,邀請市民朋友與北區區公所及施工團隊一起來規劃、設計及維護管理,營造符合淨零綠生活的空中花園,希望透過全民參與方式,讓公部門、NGO公民團體及民眾一起攜手打造綠色辦公環境,於日常生活中實踐淨零綠生活。

2. 修此門課需具備什麼條件?

1想對環境保護貢獻心力的小市民

2認同公共空間綠意營造,願意動手共學參與

- 3. 上課的方式是怎麼進行的?學生可以有什麼收穫? [
- 1. 室內講授及戶外實作
- 2. 本志工培力課分三階段

(第一階段已在113年11/16&23開辦),

本課程為第2-3階段,總計4週課程

3. 三階段全程參與可收穫 A綠建築與綠屋頂知識 B固碳、土壤及落葉堆肥的正確知識 C公共空間綠意規劃、設計、營造及維護管理

4. 如何取得學分? (評量方式)

積極参舆

5. 備註&推薦書目

上課時間: 4/19(x), 4/26(x), 6/14(x), 6/15(日)

上課時間不連續喔,包括三個星期六 + 一個星期日,請留意喔

■上課地點:活動前一周發布通知 户外教室: 參訪兩處綠屋頂 室內教室: 大成校區201教室

> 實作空間: 北區區政大樓

招生人數 9 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 600 元 (4 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	2025-04-19 整天	綠屋頂見學與設計規劃 -第1課	[上午] 9:00-12:00 台南在地綠屋頂案例參訪1-虹韻中心天國花園/虹韻文創中心(南區新忠路14號) 虹韻天國花園是一個從無到有的歷程,從運土、工法建構、植 栽到如今生氣盎然。將邀請執行長葉毓之分享營造心得 *流程* 1. 前期回顧: 北區區公所大樓進程與理念,綠屋頂志工培力進程 2. 虹韻花園案例分享: 景觀綠屋頂設計概念; 認識景觀性植物;屋頂排水及設施維護 [中午] 12:00-13:00 午餐 (由北區區公所提供循環餐盒,請自備水杯及餐具)
2	2025-04-26 整天	綠屋頂見學與設計規劃- 第2課	[上午] 9:00-12:00 台南在地綠屋頂案例參訪- 文元國小綠屋頂(北區海安路三段815號) 文元國小綠屋頂採用環保局建議的「薄層綠化」模組,底部的 蓄排水板總蓄水量可達13.5公噸,暴雨時有助減少地面逕流, 種植的香草植物、甜菠菜採有機無毒方式栽培,能吸引蜜蜂、 蝴蝶等昆蟲,供學生能就近觀察多種昆蟲。目前做為教導食農 、節能、生態環境等課程,培養學童愛護環境及生態永續觀念 。 [中午] 12:00-13:00 午餐 (由北區區公所提供循環餐盒,請自備水杯及餐具) [下午] 13:00-16:00 *流程* 1.上周課程回顧 2.文元國小綠屋頂案例分享:食農綠屋頂設計概念/認識可食及 生態植物/屋頂排水及設施維護 3.交流探討:食農綠屋頂V. S適地適種的植物
3	2025-06-14 整天	綠屋頂實作 第1課	原訂上課時間為6/14~15,因區政大樓施工延緩,上課時間調整:6/14 週六9:30-16:00 (地點:台南社大綠大成校區301教室及綠屋頂)以及8/23 (地點:北區區政大樓)

			[6/14 上課內容] 上午9:30-12:30 1. 回顧與預告 (7/25-27入場實作)/北區公所孫揚州課長 2. 植物生活手做. 講師:梁君慈/植物生活應用 預訂內容: 1.認捌植物的特性(地點:社大大成校區綠屋頂) 2.紹介迷人的到手芳 3.品味與手做: /防疫保養靠這味:到手芳檸檬蜜茶 /到手芳止癢的藥膏做起來 **補充說明** 學員免收材料費,由北區公所挹注材料費,師生共學綠屋頂植物生活應用 中午 12:30-13:30 午餐 下午 1:30-4:00 綠屋頂植物採集 講師:台南社大植物講師李武昌 內容:台南社大綠屋頂豐富的植物,將分享給北區區政大樓綠 屋頂,本堂課將預先學習如何選擇、採集,認識工作方法與流程。
4	2025-08-23 整天	綠屋頂實作 第2課	《公告更新日期》114/7/15 因丹娜絲颱風造成北區政大樓工期延宕,上課時間再次調整為8/23入場實作,參與營造北區區政大樓綠屋頂 [上午] 9:00-12:00 地點:北區區政大樓工務所 綠屋頂實作(三) 土壤及基層材料景觀放樣及種植 [中午]12:00-13:00 午餐 (由北區區公所提供循環餐盒,請自備水杯及餐具)