

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1142-12365

授課老師 | 李武昌

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 | 每週六上午9:00-11:50 第一次上課日期 2025年11月29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

隨著電費不斷飆漲，家庭的生活成本也不斷提高，不管是食用的水果蔬菜，或是居家美化的花草盆栽等等，都讓家庭主婦幾乎買不下手。本門課倡議身體力行做個小綠人，透過大家動手做，廢棄物再利用的作法，學習用碗公種菜，用小景盆栽改善居家室內空間，陽台花台的佈置，再延伸到頂樓陽台種植不澆水的花園，達到頂樓、陽台又美觀又能降溫的效果，並能降低買菜的成本。

2. 修此門課需具備什麼條件？

喜愛花花草草，廢物利用，從播種，小苗開始營造居家植栽，對自然生態有興趣的朋友均可。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

瞭解，觀察認識植物的生命特性，介紹當季花草，有機肥的製作，認識綠色世界的新朋友，分享植栽的經驗，每節課種1至2種植物，並參與學校大成國中屋頂陽台的花園製作、欣賞。

課程以台語為主，課程進行請勿錄影。（戶外課時間地點會變更調整）

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率及活動參與情形

使用教材 | 家庭閒置的容器、小花盆、廢棄物再利用等。

教材費 | 300 元

招生人數 | 30 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 1500 元（9 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
----	------	------	------

1	2025-11-29 上午9:00~11:50	植物的樂趣	為什麼要種植栽？欣賞植物的四季變化，為你帶來無窮樂趣。
2	2025-12-06 上午9:00~11:50	居家植栽如何照顧、苔球製作	教你調配種植不同植物的基本配方。 苔球的材料、、方法介紹 製作苔球一個準備參加社大成果
3	2025-12-13 上午9:00~11:50	下坪熱帶植物園	臺灣大學實驗林管理處(下坪熱帶植物園)位在竹山鎮下坪里，佔地面積約八．八七公頃，園區中種植有多樣樹種，大多數民眾稱之為「苗圃」。臺灣大學實驗林管理處
4	2025-12-20 上午9:00~11:50	營造花園的特色與方法 鋁線與花器組合	花園的營告及維護方法 鋁線與花器組合、不易穩固的花器，如何以鋁線加以變化，延伸植物、盆器美化。
5	2025-12-27 上午9:00~11:50	繽紛多肉植物	欣賞多肉植物的生存之美以及學習組合多肉植物盆栽的技巧。
6	2026-01-03 上午9:00~11:50	植物在世界的旅行＋熱帶雨林植物介紹	植物在原產地是如何透過自然、人為，繁殖到地球各再落 色彩繽紛的熱帶雨林植物是上帝最佳傑作之一！
7	2026-01-10 上午9:00~11:50	社大大成校區參訪	社大大成校區參訪，完成8年的綠屋頂值得去了解植物如何在屋頂生存成長
8	2026-01-17 上午9:00~11:50	世界植物園介紹	繽紛的植物園、公園欣賞
9	2026-01-24 上午9:00~11:50	作品展現	準備參加社大成果展、、每人一個創意苔球