

課程名稱 | 綠屋頂工作營

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1021-3785

授課老師 | 李武昌（及林元笠、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 | 每週三、六整天 第一次上課日期 2013年02月20日（星期三）

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

台南市獲選為低碳城市，大家都想如何可以讓自己達到節能的目的，不單是愛地球，更實際的是可以節省自己的水電開銷，幫自己省錢。透過實作，我們請老師帶領大家認識了解，原來透過一些手法，我們實際改造306教室，可以多一個屋頂花園又可降低溫度，原來太陽能發電是這個樣子，原來我們可以做這些事。很實際的而不是口號而已。

2. 修此門課需具備什麼條件？

有興趣、喜歡、願意動手做、樂於分享都可以。
建議搭配「綠建築志工培訓」一起參加。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

講解介紹、帶大家實際動手做。
透過實際的參與，大家會發現原來我們可以這麼做，輕鬆改善我們的家。

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席、分享報告、及最後為自己的家做一份節能計畫。

講義費 | 200 元（由各班自行收取）

招生人數 | 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 2 學分 0 元（13 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
2	2013-02-24 整天	綠屋頂製作介紹	時間：2/24周日早上9：00-11：50 我的空中花園 講師：李武昌

3	2013-02-24 整天	材料蒐集整備及介紹	時間：2/24周日下午2：00-4：50 阻隔磚塊佈置 講師：李武昌
4	2013-03-02 整天	培養基材(土)佈置、植栽種植	時間：3/2周六下午2：00-4：50 講師：李武昌
5	2013-03-06 整天	原來核災離我們這麼近	時間：3/6周三晚上7：00-9：50 講師：劉黎兒/旅日作家 1、不可不知道的福島核災真相及啟示 2、台灣高危險核電的真實——廢核是跟時間在競賽 3、輻射污染環境自保之道 4、核災原來離我們這麼近
6	2013-03-10 整天	樹木棲地改善	忠義國小等地
7	2013-03-10 整天	樹木棲地改善	忠義國小等地
8	2013-03-16 整天	太陽能光電製作介紹及光電板安裝	
9	2013-03-16 整天	燈具改造及配線安裝配線	
10	2013-03-23 整天	那瑪夏民權國小參訪	時間：3/23周六和3/24周日整天 參訪小林國小及民權國小 講師：台達電子文教基金會
11	2013-03-24 整天	那瑪夏民權國小參訪	時間：3/23周六和3/24周日整天 參訪小林國小及民權國小 講師：台達電子文教基金會
12	2013-03-30 整天	水管佈置，簡易雨水蓄水桶置作	
13	2013-03-30 整天	簡易屋頂外遮陽製作介紹製作	植栽種植與空中苗圃整理 簡易屋頂外遮陽製作介紹製作