

課程名稱 | 綠能、綠電、綠建築

課程屬性 | 台江大廟興學分班課程

課程編號 | 1052-1052TS07

授課老師 | 林元笠

最高學歷/ 崑山科技大學電子研究所碩士

相關學經歷/ 台南市社區大學自然與環境學程講師
崑山科技大學就業學程太陽能實務講師
里約+20 聯合國永續發展會議 社大代表
「綠領台灣」Rio+20台灣NGO代表團 總幹事

現職/ 三晶能源科技有限公司負責人

上課時間 | 每週四晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2016年09月08日 (星期四)

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

因應地球暖化造成氣候變遷，我們生活所需的建築所製造的碳排放量以及對環境的衝擊都非常大，綠建築是解決問題的方式之一。
希望能藉由這門課讓學員認識綠建築的永續概念，也將帶領學員將綠建築的精神融入自己的居住環境，讓生活更節能、環境更永續。
這學期我們將會發想自己的綠建築。

2. 修此門課需具備什麼條件？

對居家節能、綠建築以及關注環境永續問題有興趣均可。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

上課以實際參觀綠建築搭配簡易DIY實作以及學員共同討論。

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率及小組報告

5. 備註&推薦書目

【105學年秋季班停課公告】

以下國定假日停課一堂，課程順延！
105年9月15日(四)-9月18日(日)中秋節連續假期
105年10月8日(六)-10月11日(一)國慶日連續假期

使用教材 | 參訪費用另計

教材費 | 300 元

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| 2 學分 2000 元 (12 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	2016-09-08 晚上07:00~09:50	課程介紹, 生活 節能介紹	
2	2016-09-15 晚上07:00~09:50	綠色經濟能源議 題	學員自我介紹 綠色經濟能源議題討論
3	2016-09-22 晚上07:00~09:50	認識『電』	認識電與電的量測
4	2016-09-29 晚上07:00~09:50	家庭水電DIY	家庭水電DIY
5	2016-10-06 晚上07:00~09:50	戶外教學	綠建築參訪(綠色魔法學校)
6	2016-10-13 晚上07:00~09:50	綠建築實作	分組討論綠建築, 設計製作綠建築模型
7	2016-10-20 晚上07:00~09:50	綠建築實作	分組討論綠建築, 設計製作綠建築模型
8	2016-10-27 晚上07:00~09:50	戶外教學	綠建築參訪
9	2016-11-03 晚上07:00~09:50	綠建築實作	分組討論綠建築, 設計製作綠建築模型
10	2016-11-10 晚上07:00~09:50	綠建築實作	分組討論綠建築, 設計製作綠建築模型
11	2016-11-17 晚上07:00~09:50	綠建築實作	綠建築模型製作
12	2016-11-24 晚上07:00~09:50	期末討論	各組成果發表