課程名稱 | 綠建築DIY

課程屬性	自然與環境	課程編號	1032-4647

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 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2014年10月14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

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。

2. 修此門課需具備什麼條件？

關注環境永續者。

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。

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

戶外參訪時間視車程會延長為一天，確定日期上課時會再討論。

使用教材| 參訪費用另計
招生人數| 25 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 1000 元（6 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	2014-10-14 晚上07:00～09:50	認識綠建築	認識綠建築

2	2014-10-21 晚上07:00～09:50	認識水資源	藍水與綠水，什麼是海綿城市?
3	2014-10-28 晚上07:00～09:50	探訪二峰圳	日治時代的水利工程如何歷經88水災還能繼續提供節淨用水? (參訪時間於課堂上討論訂定)
4	2014-11-04 晚上07:00～09:50	雨水回收與運用	分組討論與實際設計一套實用的雨水回收系統。
5	2014-11-11 晚上07:00～09:50	配管實習	認識水管與居家用水控制設備
6	2014-11-18 晚上07:00～09:50	綜合討論	氣候變遷綜合討論