

課程名稱 | ★4/12理想的房子

-鸚鵡螺小房子，綠建築動手實踐工作營

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1031-4322

授課老師 | Jose Milara

最高學歷/ 博士 加泰隆尼亞理工大學(la universidad de politencia Cataluna)
生態建築學所博士候選人 碩士 國際安達魯西亞大學(la Universidad
internacional de Andalucia) 再生能源&永續環境所畢 大學 塞維亞大學(la
Universidad de Sevilla) 建築系畢

相關學經歷/ 教學經驗:

2013-06

工作坊:緊急急難住宅建設

地點:墨西哥科利馬大學(la Universidad de Guada)

2012-11論文指導講師

地點: 墨西哥科利馬大學(la Universidad de Colima)

2012-02論文指導講師

地點:墨西哥科利馬大學(la Universidad de Colima)

建築工法/近郊實例: El cerrillo

地點: 西班牙 卡斯圖耶拉(Castuera)

2011-08

工作坊: 再生傢俱設計與實作-紙箱運用

地點: 西班牙 塔拉布斯青年中心 (Talarrubias)

2011-07

工作坊:線材紡織再利用

地點:西班牙瓦倫西亞 (Valencia)

工作坊:空間與社會運用，創意策略探討與建築關係

地點:西班牙巴塞隆納(Barcelona)

2011-06

工作坊:建築演進與城市近郊分析

地點: 西班牙馬德里 ETS建築學院

2011-03

工作坊:想像你的城市

地點:西班牙塔拉布斯(Talarrubias)

2010.10 工作坊: 回收再利用，建築與公共藝術。

地點: Los Santos de Maimona(西班牙)

2010.06 工作坊: 回收設計再利用之建築篇。

地點: 墨西哥科利馬大學(la Universidad de Colima)

2010.05 工作坊: 不回收的城市。

地點: 墨西哥chihuahua大學(la Universidad de Chihuahua)

2009-2010 不回收與回收與科技的探討與研究。

地點:西班牙塞維亞大學(la Universidad de Seville)

上課時間 每週六、日整天 第一次上課日期 2014年04月12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. 學習廢棄物品的再利用。學習運用想像和設計，利用回收與廢棄物品來設計螺旋小屋的傢俱。
2. 此堂課全程利用回收物品和器具，進行螺旋小屋打造，減少物品消耗和溫室氣體排放。

*本課程由台達電文教基金會贊助辦理，延續上一期〈鸚鵡螺小房子社區參與計畫〉，將一座原本廢棄的鐵製工作站，打造成為一座理想的綠房子。

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 參與第一階段，規劃完成小房子設計圖的〈鸚鵡螺小房子設計團隊〉計7位成員
2. 另外，徵選5位對設計和廢物利用有興趣者，對環境意識度高，願意主動學習者，並樂意學習團隊合作、時間配合度高的一般民眾。最後甄選人數將視實際需求調整
3. 徵選辦法將於103年2月22日公佈在臺南社大網站。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

1. 這堂課我們學習實作廢棄物品再利用，運用在螺旋小屋上的修復、再利用回收品來改造螺旋小屋的內外觀。
2. 透過這堂課程，能夠學習到利用手邊工具，不透過其他消耗能源的方式，把物品重新改造。

4. 如何取得學分？（評量方式）

學習態度，工作配合度

5. 備註&推薦書目

時間說明：

原則上，上課時間為隔週上課，由於5/10-11適逢母親節假期，5/17-18則為"第16屆社區大學全國研討會"(地點在台南，台南社大是主辦單位之一)，故第3週起開課時間暫定，開課之後，將由全班師生一起討論調整

招生人數 | 8 人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 | 4 學分 1500 元 (8 週課程/一次上課 9 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2014-04-12 整天	工作說明&團隊見面	4/12-13 Sat 9:00~17:00 1. 鸚鵡螺小房子的身世介紹(邀請台達電文教基金會計畫主任邱姿蓉分享);3R的基本概念(reduce, recycle, reuse)，解說螺旋小屋使用的材料，初步介紹如何應用在工作上。 2. 清理內外牆，並漆上白色底色(絕緣漆)。

2	2014-04-19 整天	內外梯製作	4/19(六) & 4/26(六) Sat 9:00~17:00 外梯的保護網製作與設計。梯子與窗戶外觀美化。 Sat 9:00~17:00 小房子內梯的設計，討論選擇的材料並製作。
3	2014-05-03 整天	紙沙發製作&字母 傢俱製作	5/3-4(時間說明:由於5/10-11適逢母親節假期,故暫定於5/3-4 上課,開課之後,可再討論調整) Sat 9:00~17:00
4	2014-05-24 整天	太陽能&節能綠屋 頂	5/24-25 Sat 9:00~17:00 客座講師林元笠與晁瑞光帶領學員認識太陽能的結構，如何運 用在小屋上,並動手完成水電管路系統
5	2014-05-31 整天	臥室施工 & 牆面裝飾施工	5/31-6/1 Sun&Sun 9:00~17:00
6	2014-06-14 整天	完成外牆圖畫和 裝飾	6/14-15 Sun&Sun 9:00~17:00 測量臥室尺寸，共同討論臥室傢俱的設計和空間配置。傢俱和 地板的施工。製作並安裝窗戶。 6/28-29