課程名稱 ★4/20再利用再創造工作營-
台灣第一名海廢垃圾作戰篇

課程屬性 自然與環境　　課程編號 1031-4300

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)

現職/ 自由工作者

上課時間	每週日整天 第一次上課日期 2014年04月20日（星期日）

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

利用各式的塑膠回收物品(例:寶特瓶、塑膠袋)，做成家用小物品。此堂課的目地為利用回收物品，來減少物品消耗和溫室氣體排放。descontrution + reuse= no residuo

2. 修此門課需具備什麼條件？

具備以下條件的同學們，得以參加此門課:
1. 對於創新、創造和觀察有興趣者。
2. 關心環境、減少碳足跡認同者。
3. 尋找新方式裝飾居家環境有興趣者。
4. 想學習新知識
5. 想了解台灣海灘廢棄物垃圾監測行動

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

此堂課學習目的:
1. 3R的使用概念(Reduce, Reuse,Recycle)
2. 激發創新和想像
3. 創造實用的家用小物
4. 與環境做連結

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率+作品+需配合參與4月份的海灘廢棄物監測行動

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| 0 學分 800 元（2 週課程/一次上課 6 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2014-04-20 整天	你製造了哪些垃圾?	9:00~10:00你了解生活中自己製造哪些垃圾? 哪些材質嗎? 透過對材質的了解，並了解3R的基礎，讓我們來分析探討，哪些東西是可以在被利用。 10:00~11:50 準備再利用的材料，剪裁並整理手上的塑膠袋。 13:00~14:30 學習編織技巧，首先老師講解如何編織，再進階編
2	2014-04-27 整天	把垃圾變黃金 !	有了前一週"海廢"的震撼與體驗之後,相信對於再利用,減少浪費會有深刻感受 9:00~10:00 檢視前一週袋子的進度，根據自己設計的袋子，可向老師提問。

			10:00~11:50　袋子的主體編織。 13:00~15:00 袋子的手把、蓋子或是其他裝飾編織(根據自己的設計) 15:00~16:00　完成最後的組裝，欣賞自己和他人的袋子。