課程名稱 我的太陽能DIY

課程屬性	自然與環境	課程編號	922-1731
授課老師			
上課時間	每週四晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2003年09月04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

在反核的運動中，我們同時尋求解決的方法，在日本或德國有所謂的太陽能屋頂計畫，南台灣的日照一樣很充沛，所以有一群自然環境學程的老師，希望將太陽能的電力系統實際運用在自己的生活上，藉由實際的製作過程發現與解決問題，累積彼此的經驗，作為日後推廣再生能源的參考或教案。

2. 修此門課需具備什麼條件？

參與的人須實際製作一個系統，並分享經驗。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

互動討論、實際製作

4. 如何取得學分？（評量方式）

分享、介紹與實際展示

教 材 費｜ 20000 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｜ 1 學分 0 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	2003-08-31 晚上07:00～09:50	如果有一天，生活不再是彩色	談核子災難
2	2003-09-07 晚上07:00～09:50	未來的希望	再生能源的討論
3	2003-09-14 晚上07:00～09:50	太陽能真是那麼難嗎？	生活應用的介紹、成本分析。
4	2003-09-21 晚上07:00～09:50	參觀廠商	看看廠商怎麼說
5	2003-09-28 晚上07:00～09:50	太陽能DIY 材料認識與組裝	參與者實做與討論

6	2003-10-05 晚上07:00～09:50	個人的案例介紹 與經驗分享	成果分享