

# 課程名稱 | 節能與生活

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 981-218

授課老師 | 晁瑞光（及李武昌、黃煥彰等老師）

最高學歷/ 東方工專 美工科

相關學經歷/ 台南市社區大學自然與環境學程研究員及講師。

台南市海灘廢棄物長期監測召集人

台南市社區大學自然與環境學程講師、環境小組研究員

台南市老照片工作、華燈藝術中心技術總監、台南應用科技大學燈光社老師、台南市綠色地圖田野調查、台南市老樹調查工作召集人、行道樹查核小組審查委員等。台南市海灘廢棄物長期監測召集人、台南市文化基金會王城氣度—台南賞花記、台南市公園之旅專欄作者。

攝影資歷：1984至今

環境紀錄：1994至今

現職/ 台南市社區大學 自然環境學程經理

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2009年03月03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

這是一門探討能源與生活的課程，這也是一門讓您重新思考與觀看能源是什麼？及如何應用在生活中的課程。

在當下，能源是如何被錯誤使用與浪費呢？我們該如何來建立或拾回使用能源的能力與觀念？再生能源真的那麼困難嗎？在日本或德國有所謂的太陽能屋頂計畫，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。

台南市社區大學為了將全台最新的能源思考的觀念與方式導入台南市，特別規劃這一門推廣課，期望您的響應、參加並實際來實踐，我們一起從生活做起，一起來節約能源與從事再生能源的新生活。

課程安排除了讓參加者重新體會能源的多樣性與校正使用的習慣外，並進行實際的參訪，看看實際使用者怎麼說，期待可以為台南地區導入最新的一個能源觀念與案例。

導入能源的多樣思考、想像與觀念，促進對能源認識，改變市民對能源的態度與使用方式，推動新的節能方式與再生能源的實作。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

一般民眾皆可

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

經驗分享、互動討論，對能源有多樣思考與觀念。

#### 4. 如何取得學分？（評量方式）

上課時數、參與並分享經驗。

招生人數 | 30 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 0 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	2009-03-03 晚上07:00~09:50	如果有一天，生活不再是彩色	談台灣能源問題及全球氣候變遷
2	2009-03-10 晚上07:00~09:50	未來的希望	節能設施及概念介紹
3	2009-03-17 晚上07:00~09:50	開源與節流	節能設施及概念介紹
4	2009-03-24 晚上07:00~09:50	生活DIY	居家節能省電用品、設施介紹、識LED燈、T5燈管、複金屬燈泡等。
5	2009-03-31 晚上07:00~09:50	設計與生活	如何透過設計改變生活
6	2009-04-07 晚上07:00~09:50	參觀太陽能居家實例	居家個案參觀及討論
7	2009-04-14 晚上07:00~09:50	何謂綠建築～	介紹綠建築的概念
8	2009-04-21 晚上07:00~09:50	校園實例	校園內節能及再利用設施介紹
9	2009-04-28 晚上07:00~09:50	居家做堆肥	居家堆肥作法分享
10	2009-05-05 晚上07:00~09:50	參觀屏北高中	綠色校園參觀
11	2009-05-12 晚上07:00~09:50	參觀屏北高中	綠色校園參觀
12	2009-05-19 晚上07:00~09:50	談資源再利用	生活3R介紹