

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 981-216

授課老師 | 林錫田（及周銀王、周美華等老師）

最高學歷 / 無資料

相關學經歷 / 台南市天文學會前理事長

現職 / 無資料

上課時間 | 每週一晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2009年04月13日（星期一）

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

你有多久沒有抬頭看星星了？一顆顆亮晶晶的星星是否撥動你的心弦？都市中雖然光害嚴重，但是到了屋頂或是公園裡，仍可以看到許多的星星，記憶中熟悉的星座，帶給我們多少回憶？夜晚散步的時候，可以抬頭看看天空，這是認識星座最好的時候，不同的季節可以看到不同的星座，春天大曲線、夏季大三角、秋天四邊形、冬天大橢圓，從認識星座開始，天文學引領我們進入浩瀚的宇宙，一探宇宙奧秘。

## 2. 修此門課需具備什麼條件？

一般市民均可，歡迎家庭共同參加。

## 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

利用Google來輔助教學，輕鬆易瞭解。實際觀測，參觀解說。我們家屋頂就可以觀測星星。

## 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率及活動參與度為主要，並繳交心得報告。

教材費 | 50 元

招生人數 | 35 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	2009-04-13 晚上07:00~09:50	太陽系介紹	介紹太陽系的起源、特性及行星。
2	2009-04-20 晚上07:00~09:50	太陽	介紹太陽結構，太陽的大氣，太陽黑子、日珥、日冕、太陽風及太陽觀測的方法。
3	2009-04-27	月球與太陽的關係	討論月、地的關係，並介紹日、月食，潮汐與沙羅週期。

	晚上07:00~09:50	係	
4	2009-05-04 晚上07:00~09:50	我的屋頂天文台	望遠鏡的介紹及操作使用
5	2009-05-11 晚上07:00~09:50	四季的星空（一）	星座的故事及認識
6	2009-05-18 晚上07:00~09:50	四季的星空（二）	星座觀測（安平觀夕平台）