

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 981-215

授課老師 | 林錫田（及周銀王、厲復平、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03月02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

夜晚曾抬頭仰望璀璨的星空嗎？一顆顆亮晶晶的星星是否撥動你的心弦？記憶中最熟悉的星座，帶給你多少回憶？天文學引領您走入時空隧道，一探宇宙奧秘。瞭解它，星空可以與你對白。

透過實際動手做的過程，從中瞭解望遠鏡的原理、操作的方法，進而引發認識天文學的常識，再透過天文攝影的介紹，讓大家喜歡上天文學。

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？ □

利用影片來輔助教學，輕鬆易瞭解。透過基本的材料讓大家體驗自己做望遠鏡的樂趣，並學會操作的方法，戶外課則實際觀測，參觀解說。

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 | 600 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	2009-03-02 晚上07:00~09:50	望遠鏡及天文台	談望遠鏡的原理與種類，及世界天文台巡禮，影片賞析。
2	2009-03-09 晚上07:00~09:50	望遠鏡DIY (一)	自己製做望遠鏡。
3	2009-03-16 晚上07:00~09:50	望遠鏡DIY (二)	自己製做望遠鏡。

4	2009-03-23 晚上07:00~09:50	望遠鏡的使用（ 室外頂樓或操場 ）	望遠鏡的構造與功能，月相及星座辨認。
5	2009-03-30 晚上07:00~09:50	天文攝影	相機、底片、攝影技巧及作品賞析。
6	2009-04-06 晚上07:00~09:50	天文攝影（安平 觀夕平台）	天文攝影實做。