

天文觀測：走入星星的世界

授課教師 吳伯順 任職臺北市立天文科學教育館 25 年，現為推廣組研究助理
 吳福河 臺北市立天文科學教育館推廣組組長
 黃素雅 師範大學環境研究所碩士

課程理念 您有多久沒有抬起頭來看看天上的星空了？您對於天上星空所發生的事，又瞭解多少？藉著一系列天文知識分享與實際觀測的課程，希望讓您走入星星的世界。

授課方式 室內授課為主，星空實際觀測 2 次，並於課堂中討論大眾所關心的天文議題。

課程大綱

週次	單元主題	課程內容
1	走入星星的世界	課程說明
2	天文基本常識	天上星空是如何被知識化的
3	天文發展史	人類的星空觀測史，各大民族是如何看待頭上這片星空的呢？
4	月球觀察與其探險	離我們最近的星球如何的影響我們？
5	天文新知	這幾年的天文大事，您關心了嗎？
6	秋季星空觀測	地點：陽明山冷水坑（暫訂）
7	太陽系的世界（上）	太陽系，一個自小便熟悉的天文名詞，它包含了那星體？
8	太陽系的世界（下）	太陽系，可以在其中找到地球以外的

		生命體嗎？
9	社區本位公共論壇	
10	冬季星空觀測	地點：大雪山森林遊樂區（暫訂）
11		本觀測活動將請學員自行籌劃與安排交通食宿。若無法成行將改為一堂室內課與一天的野外觀測課程
12	太陽與恆星的一生	天上星星有生老病死嗎？

招生人數 25人為上限。

學分費 2學分，2000元(♥家庭共學課程，三親等內受推薦共學者享學分費半價優惠)。