

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1101-1101N06

授課老師 | 周銀王

相關學經歷 / 臺南市天文協會理事長  
臺南一中天文社 社師  
善化高中天文社 社師

現職 / 臺南市天文協會名譽理事長

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2021年03月09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

推廣天文教育 普及天文常識  
用相機拍下璀璨星空

2. 修此門課需具備什麼條件？

對天文有興趣者  
星景攝影愛好者

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

室內 戶外教學  
室內課程：教導天文常識 認識各類天象  
戶外課程：用相機拍下璀璨星空 及星座辨認

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率 | 學習態度

招生人數 | 25 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（18 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	2021-03-09 晚上07:00~09:50	相見歡 星景攝影裝備介紹	
2	2021-03-16 晚上07:00~09:50	星景攝影賞析 及拍攝注意事項	
3	2021-03-23 晚上07:00~09:50	星座的故事 南十字 / 春夏星空	
4	2021-03-30	近程外拍 觀海樓	

	晚上07:00~09:50	獵戶座西沉	
5	2021-04-06 晚上07:00~09:50	天文望遠鏡進化史	講師:曹兆年
6	2021-04-13 晚上07:00~09:50	天狗食日/月	講師:林東宏
7	2021-04-16 晚上07:00~09:50	遠程外拍 蘭嶼 星空 銀河 (星期五)	
8	2021-04-18 晚上07:00~09:50	遠程外拍 蘭嶼 星空 銀河 (星期日)	
9	2021-04-20 晚上07:00~09:50	近程外拍 螢光+星光浪漫夜	講師:謝易翰
10	2021-04-27 晚上07:00~09:50	Startrail / Sequator操作 DeepSkyStacky(DSS)	
11	2021-05-04 晚上07:00~09:50	星野疊圖 量角器 致命的吸引力	講師:林東宏
12	2021-05-11 晚上07:00~09:50	Photoshop入門	講師:張復霖
13	2021-05-15 晚上07:00~09:50	遠程外拍 阿里山 星空 銀河 (六)	
14	2021-05-16 晚上07:00~09:50	遠程外拍 阿里山 星空 銀河 (日)	
15	2021-05-18 晚上07:00~09:50	近程外拍 水星東大距 南十字星座	
16	2021-05-26 晚上07:00~09:50	近程外拍 月全食 (三)	
17	2021-06-01 晚上07:00~09:50	Photoshop操作	講師:曹兆年
18	2021-06-08 晚上07:00~09:50	追星趣 趣談	