

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1131-1131N08

授課老師 | 周銀王

最高學歷/ -

相關學經歷/ 臺南市天文協會理事長  
臺南一中天文社 社團指導老師  
善化高中天文社 社團指導老師

現職/ 臺南市天文協會名譽理事長

上課時間 | 每週二晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2024年03月05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 | 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 2000 元 (18 週課程/一次上課 2 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2024-03-05 晚上07:00~08:50	相見歡 星景攝影裝備介紹	學員自我介紹 星景攝影的周邊設備介紹
2	2024-03-12 晚上07:00~08:50	星景攝影的注意事項	星境攝影的要訣 及攝影作品賞析
3	2024-03-19 晚上07:00~08:50	我們來聊天	夜晚的星空有多迷人 帶領進入璀璨的星空

			講師:林東宏
4	2024-03-26 晚上07:00~08:50	近程外拍 安平漁港	水星東大距及冬季星空
5	2024-04-02 晚上07:00~08:50	星流跡/縮時攝影 製作	星景影像處理初階 (Sequator操作)
6	2024-04-09 晚上07:00~08:50	璀璨的春、夏星 空	璀璨的春、夏星空、基礎Photoshop介紹+加手機APP說明 講師:張復霽
7	2024-04-13 晚上07:00~08:50	遠程外拍 小琉球	銀河及星流跡拍攝
8	2024-04-14 晚上07:00~08:50	遠程外拍 小琉球	銀河及星流跡拍攝
9	2024-04-23 晚上07:00~08:50	近程外拍 關子嶺	螢光與星光的邂逅
10	2024-04-30 晚上07:00~08:50	Photoshop基本星 景疊圖 修圖 跟全景拼接	Photoshop操作 講師:黃明淵
11	2024-05-07 晚上07:00~08:50	近程外拍 七股海堤	冬季星空 獵戶座西沉 講師:張復霽
12	2024-05-14 晚上07:00~08:50	望遠鏡介紹暨月 面觀測	天文望遠鏡介紹及月面觀測 講師:曹兆年
13	2024-05-21 晚上07:00~08:50	近程外拍 安平漁港 北堤	拍攝南十字星座
14	2024-05-28 晚上07:00~08:50	常見的大氣光學 現象	日 月暈 雲隙光 金星帶 地球影等解說 講師:謝易翰
15	2024-06-04 晚上07:00~08:50	Photoshop縮時跟 gif動畫製作與手 機app編修	教授天文軟體操作 講師:黃明淵
16	2024-06-11 晚上07:00~08:50	八大行星	太陽系家族解說 講師:林東宏
17	2024-06-18 晚上07:00~08:50	深空天體攝影	赤道儀的追蹤攝影 淺談星雲 星團 星系拍攝要訣
18	2024-06-25 晚上07:00~08:50	追星趣 趣談	學員作品及心得分享 課程建議