

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1102-1102N04

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07:00-09:50 第一次上課日期 2021年09月28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 | 23 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 (12 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  | 2021-09-28<br>晚上07:00~09:50 | 相見歡<br>星景攝影裝備介紹   | 學員自我介紹<br>星景攝影的裝備  |
| 2  | 2021-10-05<br>晚上07:00~09:50 | 星景攝影賞析<br>及拍攝注意事項 | 主講: 謝易翰            |
| 3  | 2021-10-09<br>晚上07:00~09:50 | 滿州賞落鷹<br>龍盤大草原獵星  | 遠程外拍<br>傍晚 滿州賞\拍落鷹 |

|    |                             |                              | 晚間 龍盤大草原獵星                                 |
|----|-----------------------------|------------------------------|--|
|    |                             |                              | 講師:周昭伶                                     |
| 4  | 2021-10-10<br>晚上07:00~09:50 | 滿州賞落鷹<br>龍盤大草原獵星             | 遠程外拍<br>傍晚 滿州賞\拍落鷹<br>晚間 龍盤大草原獵星           |
| 5  | 2021-10-19<br>晚上07:00~09:50 | 星星的故事                        | 何謂恆星 行星<br>星星的距離<br>星星的顏色                  |
| 6  | 2021-10-26<br>晚上07:00~09:50 | 近程外拍<br>七股觀海樓                | 近程外拍 夏季大三角                                 |
| 7  | 2021-11-02<br>晚上07:00~09:50 | Startrail/Sequator操作<br>星野疊圖 | 講師:林東宏                                     |
| 8  | 2021-11-08<br>晚上07:00~09:50 | 近程外拍<br>金星合月                 | 為配合金星合月天象, 外拍為11/8 (星期一)金星合月<br>地點:安平漁港 南堤 |
| 9  | 2021-11-16<br>晚上07:00~09:50 | 天使的節慶<br>流星雨的由來              |  |
| 10 | 2021-11-23<br>晚上07:00~09:50 | Photoshop入門                  | 講師:張復霽                                     |
| 11 | 2021-11-30<br>晚上07:00~09:50 | Photoshop<br>影像處理            | 講師:曹兆年                                     |
| 12 | 2021-12-07<br>晚上07:00~09:50 | 追星趣 趣談                       |  |