

# 國立彰化高級中學 114 學年度下學期特色課程－天文特色課程實施計畫

活動地點：科教大樓 5 樓地科教室、天文台、星象館及頂樓。

活動成員：本校高一、高二同學報名錄取成員

指導老師：游大立老師

活動人數：約 32 人

注意事項：

1. 活動課程有連貫性，若無法全程參與而經常請假者，請勿參加占名額。
2. 參加學員需自行負擔交通、餐費、保險。家長負責協助學員返家事宜。
3. 參與學員在活動當天須簽名並填寫到達時刻。下課簽名並填寫離開時刻
4. 學員需遵守指導老師所宣導之各項相關安全事項，否則將喪失參與活動之權利。如不遵照指導及規定，導致事故發生，概由學員及家長負責。
5. 如果因颱風停課，則活動取消。詳情將公告於彰化高中地科網站首頁。

<http://earth.chsh.chc.edu.tw>

上課日程：（星期五 18:00-21:00，其餘另行通知活動時程）

- |   |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2026/04/10(五) 18:00~21:00 | 天文台的星空觀測示範操作                |
| 2 | 2026/04/17(五) 18:00~21:00 | 電腦軟體綜合操控天文望鏡操作              |
| 3 | 2026/05/22(五) 18:00~21:00 | 外聘講座：DIY 光學實驗（嘉義高中黃冠夫老師）    |
| 4 | 2026/05/29(五) 18:00~21:00 | 外聘講座：DIY 光譜儀（嘉義高中黃冠夫老師）     |
| 5 | 2026/06/05(五) 18:00~21:00 | 外聘講座：邁向火箭升空之路（TASA 工程師 楊仕庭） |
| 6 | 2026/06/12(五) 18:00~21:00 | 小型天文望遠鏡觀測實作                 |



## 家長同意書

本人同意本人子弟\_\_\_\_年\_\_\_\_班\_\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_ 學生聯絡電話：\_\_\_\_\_

參加 114 學年度下學期「國立彰化高級中學－天文特色課程」。

在活動期間，本人子弟一定會確實遵守相關規定及團隊規範，注意自身安全，確保行程順利進行。

注意事項：

1. 參加學員需自行負擔交通、餐費、保險。家長負責協助學員返家事宜。
2. 參與學員在活動當天須簽名並填寫到達時刻。下課簽名並填寫離開時刻。
3. 學員需遵守指導老師所宣導之各項相關安全事項，否則將喪失參與活動之權利。如不遵照指導及規定，導致事故發生，概由學員及家長負責。
4. 如果因故颱風停課，活動取消。將彰化高中地科網站首頁或通訊群組公告，不各別通知。

家長簽名：\_\_\_\_\_

家長電話：\_\_\_\_\_

# 國立彰化高級中學 114 學年度下學期特色課程 – 天文特色課程實施計畫

一、目的：以天文為主題，訓練學生動手實做能力，愛惜並善用各項工具

二、師資：游大立老師負責上課，許羣老師協同教學(部份)

三、對象：

本校一二年級。如果報名人數過多時，則以下列優先順位依序錄取：

1. 一、二年級天文研究社
2. 一年級
3. 二年級。

最多 24 名（受到教學設備數量所限制）

四、上課日程：

依 114 下 學校行事曆選定部份星期五晚上 18:00-21:00。本學期應學期行事曆較以往變動較大，僅能安排 6 次課程活動。部份課程將視當晚天氣狀況彈性調整，晴天以望遠鏡觀測為主。按實際情況，同時分成天文台觀測組以及小望遠鏡觀測組。

- 1 2026/04/10(五) 18:00~21:00 天文台的星空觀測示範操作
- 2 2026/04/17(五) 18:00~21:00 電腦軟體綜合操控天文望鏡操作
- 3 2026/05/22(五) 18:00~21:00 外聘講座：DIY 光學實驗（嘉義高中黃冠夫老師）
- 4 2026/05/29(五) 18:00~21:00 外聘講座：DIY 光譜儀（嘉義高中黃冠夫老師）
- 5 2026/06/05(五) 18:00~21:00 外聘講座：邁向火箭升空之路（TASA 工程師 楊仕庭）
- 6 2026/06/12(五) 18:00~21:00 小型天文望遠鏡觀測實作

五、注意事項：

1. 活動課程有連貫性，若無法全程參與而經常請假者，請勿參加占名額。
2. 參加學員需自行負擔交通、餐費、保險。家長負責協助學員返家事宜。
3. 參與學員在活動當天須簽名並填寫到達時刻。下課簽名並填寫離開時刻
4. 學員需遵守指導老師所宣導之各項相關安全事項，否則將喪失參與活動之權利。如不遵照指導及規定，導致事故發生，概由學員及家長負責。
5. 如果因故颱風停課，活動取消。將彰化高中地科網站首頁或通訊群組公告，不各別通知。

<http://earth.chsh.chc.edu.tw>

六、上課地點：科教大樓 5 樓地科教室、天文台、星象館及頂樓

七、報名方式：

1. 即日起至 2026 年 04 月 09 日(四)中午前，填妥家長同意書交至科教大樓 5 樓給游老師或許老師。
2. 並且以學校 gmail 帳號填寫表單(或掃描附圖 QR-code)：  
<https://forms.gle/sMY51XkH1w65fGax5>  
始完成報名登記，錄取名單於 03 月 01 日(五)公告於科教大樓一樓以及地科網站首頁：<https://earth.chsh.chc.edu.tw>。
3. 若人數未達上限，原則上會全數錄取。

