

107 年度高中職均質化計畫標竿 107-1-2 花蓮特色課程發展計畫

「天文探索跨校假日天文營」

一、活動名稱:天文探索跨校假日天文營

二、依據:107 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案工作計畫辦理

三、活動目的:

本活動為結合社區資源，舉辦「天文探索研習營隊」，透過天文理論課程、觀察、操作課程，提供學生接觸高中職學校課程，幫助學生了解高中職學校的特色。並在活動的過程中增加學生對自然與科技類科的了解，使社區國中生增加對天文興趣的探索及升學管道的了解，進而提升國中學生選讀學校的判斷能力。

四、主辦單位:國立花蓮高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

五、活動日期:108 年 5 月 11 日(六)至 108 年 5 月 12 日(日)

六、參加對象:花蓮縣國中學生。

七、活動地點:慈大附中校園

八、課程項目:

1. 理論課程--行星亂舞、月宮傳奇、彗星、流星與隕石
2. 觀察課程--望遠鏡實操、春夏季星空辨識、秋冬季星空辨識
3. 操作課程--stellarium 運用、太空探測任務、金錢帝國大挑戰

九、活動內容:

時間	5/11(六)	外聘教師	教學地點	備註
1200~1300	報到		演藝廳前	
1300~1400	開營		演藝廳	
1400~1600	行星亂舞	朱芷萱老師	慈中教室	
1600~1700	春夏季星空辨識	何文吉& 閻慧民	慈中教室	
1700~1800	用餐休息時間		妙膳廳	
1800~2000	stellarium 運用	郭郁汶老師	慈中教室	
2000~2100	秋冬季星空辨識	何文吉& 閻慧民	慈中教室	
2100~2300	望遠鏡實操	朱芷萱老師	慈中操場	
時間	5/12(日)	外聘教師	教學地點	備註
0700~0800	用早餐		妙膳廳	
0800~1000	彗星、流星與隕石	何文吉& 閻慧民	慈中教室	
1000~1200	太空探測任務	郭郁汶老師	慈中教室	
1200~1300	用餐休息時間		妙膳廳	
1300~1400	月宮傳奇	王邦文老師	慈中教室	
1400~1700	金錢帝國大挑戰	王邦文老師	慈中校園	
1700~1730	結營		演藝廳	

十、注意事項及報名方式：

1. 因場地有限名額限制為 100 名，若報名人數超過 100 人，可全程參與者優先錄取。
2. 本活動報名方式採用以校為單位進行報名，請各國中學校協助學生報名。
3. 請於 4/15(一)早上 08:00~05/1(三)中午 12:00 前利用 GOOGLE 表單報名，網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdhUCQunKdC_UQm_F9WeZx1YhnAYD11KB-qXhF21NF4w8P27Q/closedform

4. 對本計畫活動如有疑義，請電洽慈大附中江豐錫老師(03)8572823-182 or 0988131744。

十一、全程參與的學生將頒發研習證明。