

花蓮縣 113 年上半年文化與春夏星空跨域教學師資培訓計畫

一、目的：為推廣科學教育，結合社會教育資源，提升學生科學學習興趣，增加教師文化跨域教學知能，辦理此一計畫。

二、主辦單位：東華大學科學教育中心

三、協辦單位：嘉義市蘭潭國小、嘉義市天文協會

四、計畫分工

(一)東華大學科學教育中心：計畫擬定、校園巡迴學校調查、計畫經費核銷。

(二)嘉義市蘭潭國小：出借星空球教學設備。

(三)嘉義市天文協會：提供天文教學師資到校執行天文教學。

五、計畫說明：星象教學師培訓

1.對象：東華大學科教所學生、花蓮縣國小教師共 25 人

2.時間：5 月 15 日下午 1 點半到 3 點半

3.地點：東華大學體育館桌球室

4.內容：

(1)春夏星座辨識

(2)星象跨域課程討論

(3)星空球教學設備操作

六、預期效益：

預計有 25 位東華大學科教所學生及國小教師能夠辨識春夏星座，對於跨域課程教學設計有概念，且了解星空球教學設備操作。

七、經費概算：(略)

八、本計畫經核可後實施、修正時亦同。