

國小教師天文教學研習

壹、依據：國科會補助計畫「多元表徵教與學」辦理。

貳、目標：

一、協助教師與學生有效的使用多元表徵以進行星座單元的教與學。

參、辦理單位：

一、主辦單位：國立屏東大學科普傳播學系。

二、承辦單位：高雄市港和國小。

肆、對象與地點：

一、對象：全國國小教師，全程參與人員給予 6 小時研習時數。

二、地點：港和國小天文館(高雄市小港區平和南路 300 號)。

伍、辦理時間：107 年 01 月 06 日(六)13:00-20:30。

陸、議程內容：

時間	內容	演講者
13:00-13:20	報到	
13:20-13:30	開幕儀式	林曉雯 副校長 黃啟峯 校長
13:30-14:00	科學閱讀融入星座教學	簡維瑩 老師
14:00-15:30	國小星座單元教材分析與探討	鄭文光 老師
15:30-17:30	Stellarium 星圖軟體在星座教學上的應用 Fun Sky 天球儀與指星裝置	陳翠雯 老師 林彥光 老師
17:30-18:30	晚餐	
18:30-20:00	天文望遠鏡觀測 Fun Sky 天球儀認星星 手機星座 APP 認星星	鄭文光 老師 林彥光 老師 陳翠雯 老師
20:00-20:30	多元表徵在星座教學上的應用	林曉雯 副校長

柒、活動報名方法：請逕至全國教師在職進修網報名，報名人數 50 人。

捌、注意事項：為響應環保，請參與人員自備「餐具」。