

# 屏東縣科學教育資源中心天文巡迴服務實施計畫

## 一、依據

- (一)「屏東縣科學教育資源中心設置要點」辦理。
- (二)屏東縣科學教育資源中心 115 年度維運計畫。

## 二、目的：

- (一)專業支持領航：發揮學科領航功能，協助與提供資源，以提升學生整體學力，維護本縣教學品質與效能。
- (二)夥伴學校協作：依學校不同需求與特性，提供不同模式的教學課程。
- (三)推廣屏東縣獵戶座天文台及宇宙戰艦星象館教學課程。
- (四)厚植學生天文觀測知能及探索宇宙奧秘之興趣。

## 三、實施相關事項：

- (一)實施對象：本縣所屬各國中、小均可申請。
- (二)天文巡迴：實施期程 114 學年度第二學期實施期程為 115 年 3 月 13 日至 115 年 7 月 3 日，到校巡迴時間為週五。

## 四、申請方式

- (一)天文巡迴各國中小主動到表單填妥申請需求表：  
(<https://forms.gle/mAWvRX9P1EKQqnmUA>)，無需求者免填報，填報時請注意表單說明，以利本中心以電話聯繫學校，協調到校巡迴日期及相關事宜。
- (二)申請期限：當申請學校已達上限，即關閉申請需求表單，或請於 115 年 3 月 31 前上網填寫需求表。
- (三)填報注意事項：每校科教巡迴以一個半天兩節課為原則，天文巡迴以一個上午為原則，可兩項都申請。請各承辦人依據學校行事曆及班級參與意願提出申請。
- (四)天文巡迴課程如下：
  1. 看透太陽：使用專門觀測太陽的望遠鏡觀測太陽與太陽黑子
  2. 墨染宇宙：認識星雲
  3. 卓夫普雷內特：認識矮行星

## 五、其他說明事項其他說明事項：

- (一) 以自然科教師可以協同教學的學校為優先排定順位，再以填報表單先後順序作為科教及天文巡迴時間的排定。若申請學校太過踴躍，則科教巡迴與天文巡迴只能夠二擇一排訂。
- (二) 排定預估時間後會電話聯繫學校承辦人員確認巡迴時間。
- (三) 對於對於科教科教與天文與天文巡迴服務巡迴服務有任何疑問，請電洽本中心，TEL：08-7559373