

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：林美君
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：08-7322779
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立里港國民中學

發文日期：中華民國114年2月20日
發文字號：屏府教發字第1145029139號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (376530000A114502913900-1.pdf)

主旨：有關本縣科學教育資源中心(下稱科教中心)113學年度第二學期天文巡迴課程需求調查，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本縣屏東市建國國小114年2月10日屏建國科字第1140000017號函辦理。

二、實施目的：

- (一)推廣本縣獵戶座天文台及宇宙戰艦星象館教學課程。
- (二)厚植學生天文觀測知能及探索宇宙奧秘之興趣。

三、申請天文巡迴期程實施相關事項：

- (一)申請對象：本縣所屬國中小，本計畫服務範圍以枋寮鄉以北學校為主，屏南學校請洽車城國小南十字天文台。
- (二)實施期程：自114年3月1日至114年7月4日止，到校巡迴時間為每週五。
- (三)天文巡迴課程：包含四個主題，分別為1. 今天晚上看得到我的星座嗎；2. 看透太陽；3. 墨染宇宙；4. 卓夫普雷內特。



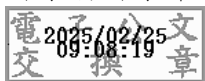
四、申請方式：

- (一)請填寫申請需求表<https://reurl.cc/1Xapqm>，填報時請注意表單說明，以利科教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：請於114年2月28日(星期五)前上網填寫需求表單，申請校數已達上限(如表單內說明)，即關閉表單。
- (三)每校巡迴以兩節課為原則。(請依據學校行事曆及班級參與意願提出申請，若學校作息時間與表訂時間有出入，請事先告知。)
- (四)其他注意事項：
 - 1、以填報表單先後順序作為天文巡迴時間的排定。
 - 2、排定預估時間後會電話聯繫學校承辦人員確認巡迴日期及時段。

五、對於天文巡迴服務有任何疑問，請電洽科教中心陳老師，
連絡電話：08-7559373。

正本：各高國中、各國小

副本：屏東縣屏東市建國國民小學(屏東縣科學教育資源中心)、本府教育處教學發展科



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 114 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 113 學年度第二學期實施期程為 114 年 3 月 1 日至 114 年 7 月 4 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://reurl.cc/1Xapqm>)，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 114 年 2 月 28 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)科教巡迴申請課程內容：本課程包含五個主題：基礎電學、手機顯微鏡、基礎天文、有趣的化學反應、基礎力學。
- (五)天文巡迴課程如下：
 - 1. 今天晚上看得到我的星座嗎？：星座故事與當季星空介紹
 - 2. 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
 - 3. 墨染宇宙：認識星雲
 - 4. 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