

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：呂彥霆
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：7322450
電子信箱：252621@pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立至正國民中學

發文日期：中華民國115年9月15日
發文字號：屏府教發字第1155170336號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (376530000A115517033600-1.pdf)

主旨：有關本縣科學教育中心115學年度第一學期天文巡迴課程
需求調查，請依說明辦理，請查照。

說明：

一、依據屏東市建國國民小學115年9月2日屏建國科字第
1150000141號函辦理。

二、旨案需求調查實施相關事項如下：

- (一)實施對象：本縣所屬枋寮鄉以北各國中、小均可申請。
- (二)實施期程：115學年度第一學期，自115年9月14日至116
年1月20日，到校巡迴時間為每週五。

三、申請方式：

- (一)有興趣申請學校請先至表單 (<https://forms.gle/Qz1nuz86rRtWPNSq5>) 填妥申請需求表，無需求者免填報，填報時請注意表單說明，以利科學教育中心電話聯繫學校，協調到校巡迴日期及相關事宜。
- (二)申請期限：即日起至115年9月30日前，申請學校數已達申請上限，即關閉申請需求表單。

(三)填報注意事項：每校巡迴以一個上午或下午為原則，請各承辦人依據學校行事曆及班級參與意願提出申請。

(四)天文巡迴申請課程內容：本課程包含3個主題：

1、看透太陽：透過專門觀測太陽的望遠鏡觀測太陽與太陽黑子，了解太陽表面的動靜。

2、墨染宇宙：運用黑墨渲染模擬星雲，窺探墨染宇宙中的奧秘。

3、卓夫普雷內特：認識矮行星及其與一般行星之差異。

四、其他說明事項：

(一)巡迴課程進行時需有自然科教師協同教學，並作為學校排定順位考量。

(二)以未申請過之學校優先排定順位，再以填報表單先後順序作為天文巡迴時間之排定。

(三)可與科學教育中心科教巡迴課程（每週二、四）同時申請，若申請學校過多，則科教巡迴與天文巡迴僅能擇一排訂。

(四)科學教育中心排定預估時間後，將以電話聯繫學校承辦人員確認巡迴日期及時段。

(五)對於天文與科教巡迴服務如有疑問，請電洽科學教育中心，電話：08-7559373。

正本：各國小、各高國中

副本：本府教育處教學發展科



屏東縣科學教育資源中心

115 學年度第一學期天文巡迴服務實施計畫

一、依據

- (一) 107 年 8 月 22 日屏府教學字第 10726877700 號「屏東縣科學教育資源中心設置要點」。
- (二) 屏東縣科學教育資源中心 115 年度維運計畫辦理。

二、目的

- (一) 科教中心每年到校巡迴服務約100所學校，受惠學子每年至少有3000人次。到校巡迴服務以「到校推廣天文教育」的方式進行，期能平衡城鄉學校的天文知識，讓更多學子受惠。
- (二) 讓更多學校教師參與合作，培訓種子教師，將天文觀測知能與興趣拓展鏈結，透過伙伴團隊的培養，讓更多學校單位也能夠享有充實的天文體驗活動。
- (三) 與夥伴學校協作，依學校不同需求與特性，提供不同模式的教學課程。
- (四) 宣傳屏東縣獵戶座天文台及宇宙戰艦星象館教學課程。
- (五) 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：本縣所屬枋寮鄉以北各國中、小均可申請。
- (二) 實施期程：115 學年度第一學期為 115 年 9 月 14 日至 116 年 1 月 20 日，到校巡迴時間為**週五**。
- (三) 天文巡迴課程如下：
 - 1. **【看透太陽】**：透過專門觀測太陽的望遠鏡觀測太陽與太陽黑子，了解太陽表面的動靜。
 - 2. **【墨染宇宙】**：運用黑墨渲染模擬星雲，窺探墨染宇宙中的奧秘。
 - 3. **【卓夫普雷內特】**：什麼是矮行星？與一般行星有何差異？重新認識矮行星。

四、申請方式

- (一) 請在表單填妥申請需求表：

<https://forms.gle/Qz1nuz86rRtWPNSq5>



填報時請注意表單說明，無需求者免填報，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：即日起至115年9月30日前上網填寫需求表，當申請學校已達上限，即關閉申請需求表單。
- (三) 填報注意事項：每校巡迴以一個上午或下午為原則，請各承辦人依據學校行事曆及班級參與意願提出申請。

五、其他說明事項

- (一) 巡迴課程進行時需有自然科教師協同教學，並作為學校排定順位考量。
- (二) 以未申請過的學校優先排定順位，再以填報表單先後順序作為天文巡迴時間的排定。
- (三) 可與本中心之科教巡迴課程(每週二、四)同時申請，若申請學校過多，則科教巡迴與天文巡迴僅能夠二擇一排訂。
- (四) 科教中心排定行程後將電話聯繫學校承辦人員確認巡迴日期及時段。
- (五) 對於天文與科教巡迴服務巡迴服務有任何疑問，請電洽本中心，TEL：08-7559373

承辦人：

校長：