

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：李炎宗
聯絡電話：08-7320415#3656
傳真：7322450
電子信箱：a330159@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣九如鄉九如國民小學

發文日期：中華民國114年9月9日
發文字號：屏府教發字第1145161218號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (376530000A114516121800-1.pdf)

主旨：有關本縣科學教育中心114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114年8月22日屏建國科字第1140000104號函辦理。
- 二、旨案需求調查實施相關事項如下：
 - (一)實施對象：本縣所屬各國中、小均可申請(以枋寮鄉以北學校為主)。
 - (二)天文巡迴實施期程114學年度第一學期，114年9月1日至115年1月23日，到校巡迴時間為每週五。
 - (三)本計畫服務範圍以枋寮鄉以北學校為主，屏南學校可洽車城國小南十字天文台。
- 三、申請方式：
 - (一)有興趣申請學校請先至表單(<https://forms.gle/msBM68Jx8W3Kp3dk7>)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114年9月19日(五)，申請學校數已達申請上限，立即關閉申請需求表單。

(三)填報注意事項：每校巡迴以兩節課為原則。(請各承辦人依據學校行事曆及班級參與意願提出申請，若學校作息時間與表訂時間有出入請事先告知)。

(四)天文巡迴申請課程內容：本課程包含四個主題：

- 1、現在升空中：介紹火箭發展史與屏東火箭基地未來的發展並搭配手做火箭紙模型。
- 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、天上銀舟：認識月相變化。

四、其他說明事項：

(一)以填報表單先後順序作為天文巡迴時間的排定。

(二)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。

(三)對於天文巡迴服務有任何疑問，請電洽科學教育中心陳老師，TEL：08-7559373。

正本：各高國中、屏東縣屏東市民生國民小學、屏東縣屏東市崇蘭國民小學、屏東縣屏東市瑞光國民小學、屏東縣屏東市信義國民小學、屏東縣屏東市和平國民小學、屏東縣屏東市忠孝國民小學、屏東縣屏東市復興國民小學、屏東縣屏東市建國國民小學、屏東縣屏東市民和國民小學、屏東縣屏東市唐榮國民小學、屏東縣屏東市前進國民小學、屏東縣屏東市歸來國民小學、屏東縣屏東市勝利國民小學、屏東縣屏東市鶴聲國民小學、屏東縣屏東市大同國民小學、屏東縣屏東市公館國民小學、屏東縣屏東市海豐國民小學、屏東縣屏東市仁愛國民小學、屏東縣屏東市中正國民小學、屏東縣潮州鎮潮和國民小學、屏東縣潮州鎮潮昇國民小學、屏東縣潮州鎮潮東國民小學、屏東縣潮州鎮潮南國民小學、屏東縣潮州鎮四林國民小學、屏東縣潮州鎮光華國民小學、屏東縣潮州鎮光春國民小學、屏東縣潮州鎮潮州國民小學、屏東縣東港鎮東光國民小學、屏東縣東港鎮東興國民小學、屏東縣

東港鎮大潭國民小學、屏東縣東港鎮以栗國民小學、屏東縣東港鎮海濱國民小學、屏東縣東港鎮東隆國民小學、屏東縣東港鎮東港國民小學、屏東縣恆春鎮墾丁國民小學、屏東縣恆春鎮大平國民小學、屏東縣恆春鎮水泉國民小學、屏東縣恆春鎮大光國民小學、屏東縣恆春鎮山海國民小學、屏東縣恆春鎮僑勇國民小學、屏東縣恆春鎮恆春國民小學、屏東縣萬丹鄉四維國民小學、屏東縣萬丹鄉興化國民小學、屏東縣萬丹鄉廣安國民小學、屏東縣萬丹鄉社皮國民小學、屏東縣萬丹鄉新興國民小學、屏東縣萬丹鄉興華國民小學、屏東縣萬丹鄉新庄國民小學、屏東縣萬丹鄉萬丹國民小學、屏東縣長治鄉德協國民小學、屏東縣長治鄉繁華國民小學、屏東縣長治鄉長興國民小學、屏東縣麟洛鄉麟洛國民小學、屏東縣九如鄉三多國民小學、屏東縣九如鄉惠農國民小學、屏東縣九如鄉後庄國民小學、屏東縣九如鄉九如國民小學、屏東縣里港鄉玉田國民小學、屏東縣里港鄉塔樓國民小學、屏東縣里港鄉三和國民小學、屏東縣里港鄉土庫國民小學、屏東縣里港鄉載興國民小學、屏東縣里港鄉里港國民小學、屏東縣鹽埔鄉振興國民小學、屏東縣鹽埔鄉彭厝國民小學、屏東縣鹽埔鄉新圍國民小學、屏東縣鹽埔鄉高朗國民小學、屏東縣鹽埔鄉仕絨國民小學、屏東縣鹽埔鄉鹽埔國民小學、屏東縣高樹鄉泰山國民小學、屏東縣高樹鄉新南國民小學、屏東縣高樹鄉田子國民小學、屏東縣高樹鄉新豐國民小學、屏東縣高樹鄉高樹國民小學、屏東縣萬巒鄉赤山國民小學、屏東縣萬巒鄉佳佐國民小學、屏東縣萬巒鄉五溝國民小學、屏東縣萬巒鄉萬巒國民小學、屏東縣內埔鄉東寧國民小學、屏東縣內埔鄉富田國民小學、屏東縣內埔鄉豐田國民小學、屏東縣內埔鄉東勢國民小學、屏東縣內埔鄉泰安國民小學、屏東縣內埔鄉黎明國民小學、屏東縣內埔鄉榮華國民小學、屏東縣內埔鄉新生國民小學、屏東縣內埔鄉崇文國民小學、屏東縣內埔鄉內埔國民小學、屏東縣竹田鄉大明國民小學、屏東縣竹田鄉西勢國民小學、屏東縣竹田鄉竹田國民小學、屏東縣新埤鄉餉潭國民小學、屏東縣新埤鄉萬隆國民小學、屏東縣新埤鄉大成國民小學、屏東縣新埤鄉新埤國民小學、屏東縣枋寮鄉東海國民小學、屏東縣枋寮鄉建興國民小學、屏東縣枋寮鄉僑德國民小學、屏東縣枋寮鄉枋寮國民小學、屏東縣新園鄉鹽洲國民小學、屏東縣新園鄉港西國民小學、屏東縣新園鄉烏龍國民小學、屏東縣新園鄉仙吉國民小學、屏東縣新園鄉新園國民小學、屏東縣崁頂鄉力社國民小學、屏東縣崁頂鄉港東國民小學、屏東縣崁頂鄉崁頂國民小學、屏東縣林邊鄉水利國民小學、屏東縣林邊鄉崎峰國民小學、屏東縣林邊鄉竹林國民小學、屏東縣林邊鄉仁和國民小學、屏東縣林邊鄉林邊國民小學、屏東縣南州鄉溪北國民小學、屏東縣南州鄉同安國民小學、屏東縣南州鄉南州國民小學、屏東縣佳冬鄉玉光國民小學、屏東縣佳冬鄉昌隆國民小學、屏東縣佳冬鄉羌園國民小學、屏東縣佳冬鄉塹子國民小學、屏東縣佳冬鄉佳冬國民小學、屏東縣琉球鄉白沙國民小學、屏東縣琉球鄉全德國民小學、屏東縣琉球鄉天南國民小學、屏東縣琉球鄉琉球國民小學、屏東縣車城鄉車城國民小學、屏東縣滿州鄉永港國民小學、屏東縣滿州鄉長樂國民小學、屏東縣滿州鄉滿州國民小學、屏東縣枋山鄉加祿國民小學、屏東縣枋山鄉楓港國民小學、屏東縣三地門鄉地磨兒國民小學、屏東縣三地門鄉賽嘉國民小學、屏東縣三地門鄉口社國民小學、屏東縣三地門鄉青葉國民小學、屏東縣三地門鄉青山國民小學、屏東縣霧臺鄉霧臺國民小學、屏東縣瑪家鄉長榮百合國民小學、屏東縣瑪家鄉北葉國民小學、屏東縣瑪家鄉佳義國民小學、屏東縣泰武鄉萬安國民小學、屏東縣泰武鄉泰武國民小學、屏東縣泰武鄉武潭國民小學、屏東縣來義鄉古樓國民小學、屏東縣來義鄉南和國民小學、屏東縣來義鄉文樂國民小學、屏東縣來義鄉望嘉國民小學、屏東縣來義鄉來義國民小學、屏東縣春日鄉古華國民小學、屏東縣春日鄉力里國民小學、屏東縣春日鄉春日國民小學、屏東縣獅子鄉草埔國民小學、屏東縣獅子鄉內獅國民小學、屏東縣獅子鄉丹路國民小學、屏東縣獅子鄉楓林國民小



裝
訂
線



學、屏東縣牡丹鄉牡丹國民小學、屏東縣牡丹鄉高士國民小學、屏東縣牡丹鄉石門國民小學、屏東縣高樹鄉大路關國民小學、屏東縣新園鄉瓦磘國民小學、國立屏東大學附設實驗國民小學、屏東縣內埔鄉隘寮國民小學

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂



線



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 114 學年度第一學期實施期程為 114 年 9 月 1 日至 115 年 1 月 23 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/AakMv2yWZS35V5TQ8>)，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 9 月 19 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. 現在升空中：介紹火箭發展史與屏東火箭基地未來的發展並搭配手做火箭紙模型
 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. 天上銀舟：認識月相變化

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