

屏東縣科學教育資源中心

115 學年度第一學期中心體驗學習活動實施計畫

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。

二、目的

- (一)透過體驗及科學動手做活動，涵養學生科學素養。
- (二)提供多樣化的 STEAM 特色課程，提高學生科學學習深度及廣度。
- (三)結合獵戶座天文台及宇宙戰艦星象館，建構全民探索太空知能。

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)實施期程:115 學年度第一學期(115 年 9 月 14 日至 116 年 1 月 20 日)
- (三)開放時間:週三上午。
- (四)活動流程(以一組為例):

時間	課程時間	課程內容	上課位置
8:30-9:20	50 分鐘	獵戶座天文台觀察體驗	天文台 (建國國小大門口左側)
9:30-10:20	50 分鐘	宇宙戰艦星象館體驗活動	星象館 (北棟教室三樓)
10:30-11:20	50 分鐘	Tinker 科學探究實作課程	科教中心 (東棟三樓教室)

- (五)人數限制:本課程為教學活動，為顧及教學品質及教室場地限制，人數較多時需以分組跑站方式進行，各組學生人數以 20 人為原則，最多三組為限。

四、申請方式

- (一)由各國中小主動提出申請，請至表單
<https://forms.gle/n3J2FKfcgPyFNSz3A> 填妥申請需求表，無需求者免填報。



- (二)填報時請注意表單說明，以利本中心以電話聯繫學校，協調體驗活動日期及相關事宜。
- (三)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 10 月 30 日前上網填寫需求表。
- (四)活動費用：本中心體驗課程由「屏東縣科學教育資源中心維運計畫」費用支應，

不向申請學校收取任何材料費及講師費，唯各校須自負交通及午餐等費用。

六、其他說明事項

(一)授課師資：

1. 全程由本中心教師擔任課程授課教師。
2. 請各校帶隊教師協助維持學生上課秩序。

(二)以填報表單先後順序作為體驗時間的排定順位。

(三)排定預估時間後會電話聯繫學校承辦人員，並請協助填寫相關資料後 e-mail
至信箱：nicolehorn@web.jgps.ptc.edu.tw

(四)對於本體驗課程有任何疑問，請電洽本中心鄭老師或唐老師，TEL：08-7559373