

# 屏東縣科學教育資源中心體驗學習活動實施計畫

## 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 112 年度維運計畫。

## 二、目的：

- (一)提供多樣化的 STEAM 特色課程，提高本縣學生科學學習深度及廣度。
- (二)提供多元體驗活動，藉由學習體驗及動手做，拓展學習視野。
- (三)結合本縣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、實施對象：本縣所屬各國中、小均可申請。

## 四、實施內容：112 學年度第一學期實施期程為 112 年 8 月 30 日至 113 年 1 月 20 日， 開放時間為週四上午(08:00-12:00)。

## 五、實施方式：

### (一)申請方式：

- 1.由各國中小主動提出申請，請上(<https://forms.gle/TaK3vB9sf2eVwzNT9>)，填妥申請需求表，無需求者免填報。填報時請注意表單說明，以利本中心以電話聯繫學校，協調體驗活動日期及相關事宜。
- 2.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 112 年 8 月 30 前上網填寫需求表。

### (二)活動費用：

本中心體驗課程由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。

### (三)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。

### (四)授課方式：

- 1.本課程為教學活動，為顧及教學品質及教室場地限制，參與人數以 60 人為上限。人數在 20 人以下分為一組、人數在 21-40 人分為二組、人數在 41-60 人分為三組進行課程。
- 2.本課程包含三個部分：獵戶座天文台觀察體驗、宇宙戰艦星象館體驗活動、科學探究實作課程。

## 六、其他說明事項：

- 1.以填報表單先後順序作為體驗時間的排定順位。
- 2.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：008sir@gmail.com
- 3.對於本體驗課程有任何疑問，請電洽本中心劉老師，TEL：08-7559373，008sir@gmail.com

## 七、請各校配合排定時間辦理。