

## 2026 K-12 天文教育論壇 活動簡章

一、活動內容：本次活動旨在為國內 K-12 教師提供一個天文教育領域的縱向與橫向溝通平台，彙整目前國內學校在宇宙天文知識教學方面的現況與挑戰。透過議題對談，激發適當的解決方案，並提升教師的專業發展與教學能力。

二、活動時間：115 年 10 月 16 日（五）至 17 日（六）

三、地點：金門縣金城國中（金門縣金城鎮民權路 32 號）。

四、參加對象：學齡前、小學、國中與高中職各級學校教師。

五、補助方式：

（一）為鼓勵本島教師參與活動，主辦單位將補助部分費用，並依不同參與身分和予相應補助項目。補助名額有限，將依報名情形及審核結果核定補助名單。受補助者須**全程參與活動並完成簽到退程序**，始得領取補助。相關申請及核銷方式將於錄取通知中另行說明。

（二）對象及項目：各級學校現職教師為優先。

### 1. 口頭報告者（各組 4 名）

- 鐘點費（依相關規定核發）
- 交通費（機票檢據核實報銷）
- 住宿費（依報告日期補助 10/15 或 10/16）

### 2. 壁報分表者（10 名）

- 海報印刷費（最高新臺幣 500 元內）
- 交通費（機票檢據核實報銷）
- 住宿費（10/16）

### 3. 與會學員（40 名）

- 交通費（以臺灣本島教師優先，補助往返機票費；每人最高新臺幣 5,000 元，檢據核實報銷）

六、報名方式：請於 **115 年 7 月 12 日（日）前**至論壇網站報名，逾期恕不受理。

論壇網址：<https://ps1tw.astro.ncu.edu.tw/ttss/index.php/2026k-12-aeforum/>

報名網址：<https://forms.gle/XgKQBveaQpXcdheDA>

七、錄取發表通知：錄取名單將於 **115 年 7 月 15 日（三）前**公布於計畫官網並寄發 E-mail 通知。

八、研習時數：依實際上課時數核發研習時數。

## 九、活動內容

時間	10月16日(五) 活動內容	
10:30 – 10:50	報到	
10:50 – 11:10	開幕、合照	
11:10– 12:00	@一樓視聽教室 題目：小行星的故事：發現與命名 講者：林宏欽台長（鹿林天文台）	
12:00 – 13:00	午餐：縣網中心、海洋教育中心、國教輔導團教室	
13:00 - 14:00	報告與討論 @縣網中心	工作坊 @海洋教育中心
	學齡前及國小階段	中學階段
	主持人：TBD 受邀講者： 1. 題目：Stellarium APP 在國小五年級星座教學之運用 講者：鄭文光教師(高雄港和國小) 2. 題目：追星逐月：點亮嘉義天文夢 講者：邱榮輝理事長(嘉義市天文協會) 3. 題目/講者：TBD 4. 題目/講者：TBD	主題：光譜儀 DIY 講者：段皓元助理研究員(臺北市天文科學教育館)
14:00 – 14:50	金城國中天文台及星象廳導覽	
14:50 - 15:50	國中階段	中學階段
	主持人：TBD 受邀講者： 1. 題目/講者：TBD 2. 題目/講者：TBD 3. 題目/講者：TBD 4. 題目/講者：TBD	主題：宇宙的尺度 講者：段皓元助理研究員(臺北市天文科學教育館)
15:50 – 16:10	茶敘	
16:10 - 17:10	高中階段	國小階段
	主持人：TBD 受邀講者： 1. 題目/講者：TBD 2. 題目/講者：TBD 3. 題目/講者：TBD 4. 題目/講者：TBD	主題：我們在哪裡？ 講者：曾鑛傑兼任講師(國立臺灣師範大學僑生先修部)
17:10 – 18:00	晚餐	
18:00 – 20:30	夜間觀星	金門高中天文台及星象廳導覽
	1930 – 20:30 觀星介紹	18:00 前往金門高中 18:30 – 19:30 導覽 19:30 – 20:00 交流

時間	10月17日(六) 活動內容
10:00 – 10:20	簽到
10:20 – 11:10	【主題演講】 題目：TBD 講者：鄭宇棋博士後研究員（國立中央大學天文研究所）
11:10 – 11:40	茶敘 & 壁報發表欣賞
11:40 – 12:30	綜合討論 & 結語 主持人：葉永烜 教授（國立中央大學天文研究所） 與談人：TBD
12:30 – 13:40	午餐
13:40 – 16:30	戶外參訪（自由參加；依錄取學員報名情形決定是否成行）
16:30 – 17:30	回程 第一站：金門尚義機場 第二站：金城國中

十、注意事項：

（一）機場接駁：為便利外地教師與會，主辦單位將提供接駁，請於報名時登記是否搭乘。接駁資訊暫定如下：

1. 去程（10/16）

路線：金門尚義機場 → 金城國中

發車時間：10:00（暫定）

2. 回程（10/17）

路線：參訪地點（待定） → 金門尚義機場 → 金城國中

發車時間：16:30（暫定）

（二）如因疫情、天氣等不可抗力因素，主辦單位將根據情況調整活動內容，請以最後公告內容為準。

十一、指導單位：教育部

主辦單位：國立中央大學天文研究所、臺灣科學特殊人才提升計畫

協辦單位：金門縣金城國中

聯絡電話：(03) 4227151 分機 65955

聯絡信箱：ttss@gm.astro.ncu.edu.tw