

111 學年度全國高中地科教師研習

國家太空中心太空種子教師培訓—太空計畫發展與資源運用

壹、活動緣起

為培養高中在校老師太空教學能力，協助推廣太空科學與科技，國家太空中心特別結合太空基礎能量及產業發展先期計畫，太空科技人才培育分項計畫，辦理太空種子教師培訓。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：國家實驗研究院國家太空中心
- 二、合辦單位：教育部普通型高中地球科學學科中心、臺北市高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平臺、臺北市立成功高級中學、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館

參、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公、私立高中(職) (含市立及縣立完全、綜合中學) 地球科學科教師，每場次上限 50 名。

二、場次資訊：

場次	時間	地點	全國教師在職進修網課程代碼
北區	111 年 09 月 20 日(二)	臺北市立成功高中 綜合大樓 4 樓國際教育中心	3504671
中區	111 年 10 月 06 日(四)	國立自然科學博物館 第二科學教室(立體劇場入口)	3504673
南區	111 年 10 月 20 日(四)	國立科學工藝博物館 南館 S204 室	3504678

三、活動流程：

時間	主題	主持人／講師
08:30~09:00	報到	
09:00~10:30	認識太空環境	張富淵 博士 (國立中央大學)
10:30~10:40	休息	
10:40~12:00	我國遙測衛星計畫	1. 台北場：張莉雪 正工程師 (福爾摩沙衛星五號計畫主持人) 2. 台中場：張莉雪 正工程師 (福爾摩沙衛星五號計畫主持人) 3. 高雄場：張立雨 正工程師 (國家太空中心)
12:00~13:30	午餐	

時間	主題	主持人／講師
13:30~14:50	我國氣象衛星計畫	1. 台北場：葉文豪 博士（國家太空中心） 2. 台中場：葉文豪 博士（國家太空中心） 3. 高雄場：陳朝焱 博士（國家太空中心）
14:50~15:10	休息	
15:10~16:30	分享與討論	蕭俊傑 博士（國家太空中心）

肆、報名方式

- 一、報名時間：即日起至各場次活動前 3 天截止。
- 二、線上報名：請至全國教師在職進修網報名 (<https://www1.inservice.edu.tw>)。
- 三、活動連絡人：
 - (1)課程相關事宜：國家太空中心，(03)5784208 分機 9478，蕭博士。
 - (2)報名相關事宜：地科學科中心，(07)2115418 分機 666、667，林小姐、李小姐。

伍、注意事項

- 一、完整參與研習者，核發研習時數 6 小時。
- 二、參與研習之教師，旅運費由各校自行支應，請服務單位惠予公差假及課務排代。
- 三、為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。
- 四、因應新冠肺炎疫情，敬請配合以下事項：
 - (1)若有發燒、咳嗽等呼吸道症狀，請勿出席活動。
 - (2)需配合中央指揮中心規定之防疫措施，並於活動全程配戴口罩。
- 五、若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心網站 (<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/EarthSciences>)。