

# 113 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

國家太空中心為培養高中在校教師太空領域教學能力，以協助推廣我國太空計畫，加強衛星資料於教學之應用，持續針對高中老師辦理太空科學種子教師培訓計畫，本期課程中將介紹我國執行中太空計畫、獵風者衛星最新消息，以及未來即將升空的福衛八號相關資訊。

### 貳、辦理單位

- 一、主辦單位：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）、國立臺中第一高級中學

### 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，北區、中區、南區場次上限 50 名、東區場次上限 20 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
東區	113 年 9 月 26 日(四)	國立臺東生活美學館 203 教室	4579310
北區	113 年 10 月 29 日(二)	臺北市立成功高中 綜合大樓 4 樓國際教育中心	4579314
南區	113 年 11 月 14 日(四)	高雄市立高雄女子高級中學 實驗中心 2 樓視聽教室	4579316
中區	113 年 11 月 21 日(四)	國立臺中第一高級中學 科學館 1 樓教室	4579321

### 三、活動流程：

時間	主題	主持人／講師
08:30~09:00	報到	
09:00~09:40	認識我國太空計畫	國家太空中心人員
09:40~10:20	我國遙測衛星計畫	國家太空中心人員
10:20~10:30	休息	

時間	主題	主持人／講師
10:30~11:30	遙測衛星資料運用	國家太空中心人員
11:30~13:00	午餐	
13:00~13:40	我國氣象衛星計畫	國家太空中心人員
13:40~13:50	休息	
13:50~14:50	氣象衛星資料應用	國家太空中心人員
14:50~15:00	休息	
15:00~16:00	太空科普教育回饋與討論	國家太空中心人員

#### 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://www5.inservice.edu.tw>)。
- 三、活動連絡人：
  - (1)課程事宜：國家太空中心，(03)5784208 分機 9478，蕭博士。
  - (2)報名事宜：地球科學學科中心，(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，各場次核發研習時數 5 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、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.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>)。