

## 衛星遙測基礎應用實務教育推廣工作坊

- 主辦單位：國立中央大學太空及遙測研究中心
- 活動時間：111 年 2 月 9 日(星期三)
- 活動地點：桃園市中壢區中大路 300 號國立中央大學太空及遙測研究中心 R2-115 電腦訓練教室
- 參加對象：
  1. 以高中(職)、國中、國小現職教師為主。
  2. 全程參與學員，本中心核予 6 小時研習時數。
  3. 學員以 50 名為限。
- 活動目標：
  1. 培養衛星遙測種子教師，擴展衛星遙測科技在基層教育之普及性。
  2. 由實務經驗導入影像處理軟體各項操作重點，進行衛星遙測應用實務操作引導式教學，讓學員能將課堂中所學運用於教學上。
- 課程規劃：

時間	主題	授課教師
09:00~09:30	學員報到	
09:30~09:40	開場	林唐煌主任 蔡富安教授
09:40~10:40	衛星遙測簡介	蔡富安教授
10:40~10:50	休息	
10:50~11:50	遙測影像前處理及處理軟體介紹	劉建良副工程師
11:50~13:00	交流及用餐	
13:00~14:00	影像變遷分析簡介及實作	徐筱柔小姐
14:00~15:00	影像地物分類簡介及實作	黃瓊民小姐
15:00~15:10	休息	
15:10~16:10	地理資訊系統應用及繪圖	戴于恒助理工程師
16:10~16:40	心得與座談	

- 活動費用：

本活動為免費，並提供當天午餐。
- 報名方式：一律採線上報名。
  1. 報名網址：<https://earth.csrsl.ncu.edu.tw/CSRSR/EForm.aspx>
  2. 即日起至 111 年 1 月 20 日報名截止，111 年 1 月 24 日寄發錄取通知。
- 活動洽詢人員：
  - 姜永俐小姐 (03) 422-7151 轉 57678

- E-mail : [margery@csrsr.ncu.edu.tw](mailto:margery@csrsr.ncu.edu.tw)

■ 注意事項：

1. 電腦教室配備為 2 人共用一台電腦，若覺得不方便，可自備筆電，操作遙測資料處理相關軟體。
2. 為落實防疫新生活，保護大家的健康，請參與學員全程佩戴口罩，保持社交距離，如有發燒或咳嗽等身體不適者，請勿參加。
3. 若因新冠肺炎疫情嚴重，防疫警戒升級，本活動將延期，並以 email 通知，請密切注意政府防疫措施公告。