

## 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：112 年 8 月 16 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 7 小時研習時數。
  3. 教師以 16 名為限，每位老師可帶 1~2 位同學(限高中職)共同參與。
- 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<br>蔡富安教授 |
| 09:40~10:10 | 衛星遙測簡介      | 蔡富安教授          |
| 10:10~10:20 | 休息          |                |
| 10:20~12:00 | 地理資訊系統應用及繪圖 | 戴于恒工程師         |
| 12:00~13:00 | 交流及用餐       |                |
| 13:00~14:40 | 影像地物分類簡介及實作 | 黃瓊民工程師         |
| 14:40~14:50 | 休息          |                |
| 14:50~16:30 | 影像變遷分析簡介及實作 | 張紋綺小姐          |
| 16:30~17:00 | 心得與座談       | 蔡富安教授          |

- 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://forms.gle/grEVXXf24kqXc1Eq6>
  2. 即日起至 112 年 7 月 31 日報名截止，112 年 8 月 4 日寄發錄取通知。
- 活動洽詢人員：
  - 溫子萱小姐 (03) 422-7151 轉 57602
  - E-mail：[suki@csrsr.ncu.edu.tw](mailto:suki@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。