

國家太空中心 函

地址：30078新竹市科學園區展業一路九號
八樓

聯絡人：林季潔

電話：03-578-4208 分機7985

電子郵件：jessica@tasa.org.tw

受文者：屏東縣內埔鄉東寧國民小學

發文日期：中華民國115年1月27日

發文字號：太教字第11500002222號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(00002222_附件一、2026遙測影像應用研習營.pdf)

主旨：國家太空中心與教育部地理學科中心規劃辦理「2026遙測影像應用研習營」，請貴校惠允出席教師公（差）假，請查照。

說明：

一、為配合教育部108課綱推動空間科技教育，國家太空中心與教育部地理學科中心規劃辦理「2026遙測影像應用研習營」，透過教案培訓提升教師的遙測影像資料分析與應用能力，以利教師引導學生探究與學習，提升學生對遙測影像之學習興趣與分析能力。

二、本中心辦理旨揭研習，報名相關注意事項，請參閱附件實施計畫，研習場次資訊如下：

(一)北區場：

時間：115年3月17日(星期二)上午8時30分至下午16時40分

地點：新竹縣政府

(二)中區場：

時間：115年4月2日(星期四)上午8時30分至下午16時40分



地點：彰化縣大村鄉村上國民小學

(三)南區場：

時間：115年3月14日(星期六)上午8時30分至下午16時40分

地點：屏東縣立大同高級中學

三、敬請貴校鼓勵地理科與有興趣教師參與，並惠予公(差)假及課務排代。

四、有意參加的老師請務必上網報名，研習資訊將於報名審核通過後寄送研習確認通知，請注意報名信箱。

五、研習活動如有異動，以最新公告內容為主。請密切注意國家太空中心網站、地理學科中心網站及FB粉絲專頁公告。

正本：全國各公私國民小學

副本：



主任 吳宗信

2026 遙測影像應用研習營

一、主旨

配合教育部 108 課綱規劃遙測課程，增進教師的遙測影像資料分析與應用技能，讓有興趣的教師接受教案培訓後開課，供學生進行探究與實作以強化空間科技應用的學習，期能提升學生對遙測影像的學習興趣。

二、辦理單位

- (一) 主辦單位：國家太空中心、教育部地理學科中心
- (二) 承辦單位：中華民國航空測量及遙感探測學會

三、活動簡介

(一) 時間及地點

1. 北區：2026 年 3 月 17 日(二) 08:30~16:40
新竹縣竹北市光明六路 10 號 A 棟 4 樓第二電腦教室
2. 中區：2026 年 4 月 2 日(四) 08:30~16:40
彰化縣大村鄉中山路二段 242 號 教學大樓 4 樓電腦教室
3. 南區：2026 年 3 月 14 日(六) 08:30~16:40
屏東縣屏東市和平路 429 號 格致樓 2 樓電腦教室二

(二) 招收名額：每場次約 28~50 人，依照各電腦教室座位差別有所調整。

(三) 參加資格：全國國小、國中、高中職教師

(四) 報名管道：

- 北區：<https://forms.gle/wzh6sdE9nLvzHP9A>(報名時間：即日起至 3 月 13 日)
- 中區：<https://forms.gle/FpzmV6HeeckT5sTQ6>(報名時間：即日起至 3 月 30 日)
- 南區：<https://forms.gle/jJ6JVCBHerBeFgug6>(報名時間：即日起至 3 月 11 日)

四、連絡方式

(一) 地理學科中心聯絡方式：電話：04-22236419

Email：gisassist2@ms.tcgs.tc.edu.tw

(二) 國家太空中心聯絡方式：電話：03-5784208 分機 7985

Email：jessica@tasa.org.tw

五、課程規劃

時間	主題
08:30~09:00	學員報到
09:00~09:10	研習營開場
09:10~09:40	國家太空中心福衛系列及其他衛星影像介紹
09:40~10:10	遙測微課程介紹:課程理念、課程綱要、課程架構
10:10~10:20	課間休息
10:20~12:00	遙測衛星影像 原理、光譜分析與應用
12:00~13:00	午間休息
13:00~14:00	遙測影像資料應用及影像處理軟體實作(一):遙測開放資料
14:00~14:10	課間休息
14:10~15:10	遙測影像資料應用及影像處理軟體實作(二):指標計算
15:10~15:20	課間休息
15:20~16:20	遙測影像資料應用及影像處理軟體實作(三):影像分類
16:20~16:40	意見交流座談會
16:40	賦歸

六、注意事項

- (一) 主辦單位得視各場次報名及現場狀況，斟酌調整研習營作業內容。
- (二) 因研習場地座位有限，恕不提供現場報名及旁聽。
- (三) 為響應環保，請與會教師自行攜帶有蓋的水杯，現場恕不提供。
- (四) 請多加利用公共交通工具，恕不提供停車位。
- (五) 研習活動請隨時留意地理學科中心網頁公告

<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/s/main/p/Geography>

七、感謝以下協辦單位

新竹縣政府教育局、彰化縣政府教育處、彰化縣大村鄉村上國民小學、屏東縣政府教育處、屏東縣立大同高級中學、臺北市高中課程地理學科平台(臺北市立永春高中)、新北市高中地理課程中心(新北市立海山高中)、基隆市國教輔導團(國立基隆高中)、桃園市課程發展與精緻教學中心(桃園市立桃園高中)、臺南市高中課程地理科輔導團(國立北門高中)、高雄市立國教輔導團(高雄市立高雄高商)。