

正本

檔 號：

保存年限：

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：姜永俐

電話：03-4227151分機57678

電子信箱：margery@csrsr.ncu.edu.tw

722

臺南市佳里區六安里269號

受文者：國立北門高級中學

發文日期：中華民國111年7月28日

發文字號：中大遙室字第1116000252號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：基礎教育及科普推廣衛星影像無償使用服務辦法、資源衛星接收站前瞻服務說明

主旨：本校太空及遙測研究中心擴大辦理衛星影像資料開放服務，以徵求計畫方式無償提供SPOT、Pleiades、TerraSAR-X資料予五專、高中職、國中、小學現職教師，敬請公告周知，請查照。

說明：

- 一、本服務採線上申請（網址：<https://earth.csrsr.ncu.edu.tw/CSRSR/FreeOrder/index.aspx>）。
- 二、檢送「基礎教育及科普推廣衛星影像無償使用服務辦法」，如附件一。相關資訊請參閱資源衛星接收站前瞻服務說明，如附件二。
- 三、敬請惠允協助將本服務轉知所屬學校。

正本：各級教育單位

副本：

校長周景揚 請假

副校長綦振瀛 代行

本案依分層負責規定授權單位主管決行

國立北門高級中學 111/07/29



1110005741

國立中央大學太空及遙測研究中心資源衛星接收站

基礎教育及科普推廣衛星影像無償使用服務辦法

111.07.14 生效

- 一. 國立中央大學太空及遙測研究中心資源衛星接收站（以下簡稱本站）為推廣衛星遙測科技在基礎教育之普及性，特訂定本辦法。
- 二. 本辦法之適用對象為國內五專、高中職、國中、小學現職教師，從事單位內教學、參展或學術研究使用；本站保有對象認定之權力。
- 三. 申請人應至本站線上服務系統提交申請書，本站將邀請國內相關專家學者一同審查。申請人如於 1 月 31 日前提出申請，本站於 2 月 28 日前通知審查結果；若於 7 月 31 日前提出申請，本站於 8 月 31 日前通知審查結果。如有其他緊急需求，請洽本站辦理。
- 四. 本服務提供資料限本站所接收製作並可公開之 SPOT、Pleiades、TerraSAR-X 臺灣地區影像，申請人得依實際合理需求數量提出申請，本站保有核定影像時間、範圍、等級與數量之權力，如需加值處理得依本站影像收費標準收取技術服務費。
- 五. 本辦法所提供之影像僅供申請案於參展或研究期程內使用，教學或實驗（作）可重複使用。
- 六. 本辦法所提供影像不可使用於執行委辦計畫且不得複製予他人使用。
- 七. 從事參展或進行學術研究，須於結束後一個月內繳交成果報告至本站；教學使用則於學期結束後一個月內提交授課精簡報告至本站。本站得視報告繳交情況評估資料申請人之後續申請權利。
- 八. 使用本辦法所提供之影像，於國內外期刊及研討會發表論文，或於授課、演講、海報、競賽或其他公開發表等管道使用應於明顯處加入致謝辭：感謝科技部及國立中央大學太空及遙測研究中心提供衛星影像資料（ACKNOWLEDGEMENTS：The author would like to thank MOST and CSRSR/NCU for supplying satellite imagery data.），並須提供相關文件資料至本站備查。相關版權規定，請依據 Airbus DS Geo S.A.所提供之最終使用者授權合約（<http://www.intelligence-airbusds.com/en/886-legal-documents-and-supply-conditions>）。
- 九. 使用本辦法所提供之影像時，應於適當處註明資料來源：

「影像資料經由國立中央大學太空及遙測研究中心獲 AIRBUS DS 特許轉授權使用」
The imagery data is sublicensed by AIRBUS DS from the Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University.

SPOT 6/7 衛星影像：「© Airbus DS YYYY (影像年份)」

For SPOT 6 and 7 imagery data: “© Airbus DS (year of acquisition)”

SPOT 1~5 衛星影像：「© CNES YYYY (影像年份), Distribution Airbus DS」

For SPOT 1 to 5 imagery data: “© CNES (year of acquisition), Distribution Airbus DS ”

Pleiades 衛星影像：「© CNES YYYY (影像年份), Distribution Airbus DS」

For Pleiades imagery data: “© CNES (year of acquisition), Distribution Airbus DS ”

TerraSAR-X 衛星影像：「© DLR e.V. YYYY (影像年份), Distribution Airbus Defence and Space GmbH」

For TerraSAR-X imagery data: “© DLR e.V. YYYY (year of acquisition), Distribution Airbus Defence and Space GmbH ”

十. 因使用本辦法提供影像所衍生之成果，申請人應盡無償配合由科技部及本站辦理之相關學術活動發表之義務。

十一. 申請人如違反本辦法規定，本站得終止無償影像資料使用權利，並依本站影像收費標準求償。

十二. 本服務為無償提供，因使用本服務而衍生之損害，本站不負任何法律責任。

十三. 因政策變更或其他事由，本站得隨時終止提供本服務，申請人不得向本站請求任何賠償或補償。

國立中央大學太空及遙測研究中心資源衛星接收站自 1993 年正式運轉，持續提供國內各界多元衛星資料、增值產品與應用服務。2015 年 8 月 17 日起開放資料上線，無償無限額提供 SPOT 資料予科技部計畫申請使用，2022 年 7 月起擴大推廣開放服務及資料申請之對象，以徵求計畫方式免費提供 SPOT、Pleiades、TerraSAR-X 資料予具科技部計畫主持人資格者或五專、高中職、國中、小學現職教師，茲說明本站服務如下。

服務項目		資料說明	提供對象	申請方式
開放服務	開放資料	SPOT 衛星台灣地區正射影像 TOAR、NDVI、SR 資料	科技部計畫	線上申請
	介接服務	自 1996 年起至 2021 年台灣全島及澎湖 SPOT 無雲鑲嵌影像之網路圖磚介接。	提供國內之團體或個人於非營利目的下免費使用	線上使用(不需申請)
	開放訂閱服務	依使用者設定條件提供。	科技部計畫	聯絡信箱，專人服務
	徵求計畫	SPOT(約 2 億 1 千 6 百萬 km ²)、Pleiades(約 47 萬 km ²)、TerraSAR-X 約 15 萬 km ²)台灣地區影像。	具科技部計畫主持人資格者或五專、高中職、國中、小學現職教師	線上申請
	衛星遙測測試基準場址與資料集(Benchmark Dataset)	多時期光學及雷達影像以及經人工檢查及修正之地真資料。(規劃於 2023 年 5 月開始提供)	提供學術研究使用	線上下載(不需申請)
	重大災害資訊	即時提供重大災害影像。	全民	線上下載(不需申請)
衛星資料、增值產品與應用服務提供	SPOT-6/7 直接接收	每日再訪，接收後 2 小時內可取得影像。	全民	線上訂購
	Pleiades 直接接收			
	TerraSAR-X 虛擬接收	可提供涵蓋全球影像，接收後 7 小時內可取得影像。		
	ALOS/ COSMO-SkyMed/ Radarsat-2 影像代理服務	依使用者需求提供相關產品與服務。		聯絡信箱，專人服務
	訂閱服務	依使用者設定條件提供。		
	增值產品及應用服務	提供客製化增值產品與應用服務。TOAR、NDVI、SR 資料已上線提供。		線上訂購或特定合約

開放資料及介接服務 https://data.csrsl.ncu.edu.tw/index_WMTS.php



徵求計畫: <https://earth.csrsl.ncu.edu.tw/CSRSL/FreeOrder/index.aspx>



重大災害資訊 http://iws.csrsl.ncu.edu.tw/GoogleMap/disaster_platform.aspx



衛星影像訂購服務 https://www.csrsl.ncu.edu.tw/about_rsrsl.php



衛星影像查詢及申請

自建站以來所有本站接收或取得之各類遙測歷史及最新接收的影像資料，可供外界查詢及訂購。

» 影像申請程序

» 影像查詢平台

服務電話 (03)4229332 ; (03)422-7151 轉 57601 李小姐

服務信箱 service@csrsl.ncu.edu.tw