

資源衛星接收站前瞻服務說明

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。		

申請平台及聯絡資訊

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

The screenshot shows the 'SPOT 衛星資料開放' website. It features a header with the CSRSR and MOST logos. Below the header, there are two main columns: '衛星影像開放資料服務平台' (Open Data Platform) and '衛星影像介接服務平台' (API Service Platform). The left column lists navigation links like '關於本平台', '聯繫資訊', and '常見問題'. The right column provides details about the API service, including '服務平台', '資料格式', and '使用步驟'. A '快速查詢' section is also visible at the bottom.

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

The screenshot shows a 'Welcome' page for the '徵求計畫' (Free Order) service. It includes a '歡迎來信' (Welcome) section and a '徵求計畫' (Free Order) section. The '徵求計畫' section is divided into two parts: '衛星影像及科學儀器徵求計畫' and '衛星影像及科學儀器徵求計畫'. It provides detailed information about the application process, including the types of requests accepted, the review process, and the contact information for the service.

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

The screenshot shows the '重大災害資訊平台' (Disaster Information Platform). It features a map of Taiwan with a red dot indicating a disaster location. Below the map, there is a table listing disaster events. The table has columns for '日期' (Date), '地點' (Location), '災情' (Disaster Type), '規模' (Scale), '影響範圍' (Impact Area), 'Google Map 網址' (Google Map URL), 'Google Earth KML 網址' (Google Earth KML URL), and 'Google 中文地圖網址' (Google Chinese Map URL).

日期	地點	災情	規模	影響範圍	Google Map 網址	Google Earth KML 網址	Google 中文地圖網址
2022/03/23	新竹市大湖區	水災	重大	新竹市大湖區	52	Download	206
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	603
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	601
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	2368
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1029
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	762
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	556
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1077
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	618
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1564
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1079
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	2314
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1490
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	1717
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	208
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	373
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	192
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	579
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	758
2022/03/23	桃園市龍潭區	水災	重大	桃園市龍潭區	52	Download	291

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