



1 開啟連結進入圖臺



首頁 網站導覽 系統介紹 主題展示 加值應用 教學示範

請輸入關鍵字

搜尋

2025-09-24 00:00:00 Landsat-8/9異常公告

馬太鞍堰塞湖災後專區

災後專區

花蓮馬太鞍堰塞湖災後專區

進入專區

操作手冊

災害專區

丹娜絲颱風暨0728豪雨專區

進入專區

操作手冊

教學影片

Big GIS

巨量空間資訊系統

進入圖臺

使用開放源碼之先進技術，兼具效能、擴充性與一致性之檔案標準化處理技術，使用者可設定任意時間、空間、或其他屬性，快速搜尋查找巨量圖資，並展示於兼具2D / 3D、區域型3D、單 /

<https://gis.ardswc.gov.tw/> 或 搜尋BigGIS





2 開啟門牌、地籍圖

The screenshot displays the BigGIS web application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for '基礎圖層' (Base Layer), '模式分析' (Mode Analysis), '資訊彙整' (Information Integration), '圖資搜尋' (Map Search), '計畫成果' (Planning Results), and '堰塞湖' (Debris Dam). A red dashed box highlights the '2025重大災害事件專區' (2025 Major Disaster Event Special Zone) button in the top left. A red arrow points from this button to the '災害專區' (Disaster Special Zone) panel. Inside this panel, under the heading '2025梅加沙颱風事件' (2025 Meikisha Typhoon Event), there are two checked items: '門牌、路名圖層(國土測繪中心)' (Doorplate, Road Name Layer (National Mapping Center)) and '地籍圖(國土測繪中心)' (Cadastral Map (National Mapping Center)). A second red arrow points from these items to the main map area. The main map shows a detailed view of Taiwan with various cities and counties labeled. The bottom of the interface includes a status bar with information like '目前位置未取得坐標資訊' (Current location coordinates not obtained), '高程(m)' (Elevation (m)), '2081.5', '公制' (Metric), and a scale bar for 50 km.

1 點擊進入災害事件專區

2 打勾開啟門牌、地籍圖



3 展開「航照圖」或衛星影像

目前災前最新航照及衛星影像拍攝
日期為**2025年10月01日**

勾選適合的圖資，例如
20250925及20251001航照

災害專區

請勾選所關注圖資(雙擊可直接定位至該圖資)

2025樺加沙颱風事件

> Pleiades衛星(國立中央大學太空及遙測研究中心)

- ☐ 20250821_(Pleiades)衛星
- ☐ 20250904_(Pleiades)衛星
- ☐ 20250925_(Pleiades)衛星
- ☐ 20250925_(Pleiades)衛星_地形變化圖 ⓘ
- ☐ 20250925_(Pleiades)衛星_地形變化圖_圖例
- ☐ 20250929_(Pleiades)衛星
- ☐ 20250930_(Pleiades)衛星

← 解析度50cm

> 航照圖(林業保育署航遙測分署)

- ☐ 2024、2025年_災前航照圖
- ☒ 20250925_航照圖1
- ☒ 20250925_航照圖2
- ☒ 20250925_航照圖3
- ☐ 20250925_航遙分署光達_地形變化圖 ⓘ
- ☐ 20250925_航遙分署光達_地形變化圖_圖例
- ☐ 20250927_航照圖1
- ☐ 20250927_航照圖2
- ☐ 20250927_航照圖3
- ☐ 20250928_航照圖1
- ☐ 20250928_航照圖2
- ☐ 20250929_航照圖1
- ☐ 20250929_航照圖2
- ☐ 20250930_航照圖1
- ☐ 20250930_航照圖2
- ☒ 20251001_航照圖1

← 解析度15cm

> UAV空拍正射影像

2025丹娜絲颱風暨0728豪雨事件



4 視窗切換->雙視窗

1 開啟雙視窗工具





5 切換右視窗->底圖選2024、205年災前航照

The screenshot displays the BigGIS web application interface. The top navigation bar includes the BigGIS logo and several icons for map functions. A red box highlights the '右視窗' (Right View Window) toggle switch. A yellow box with the text '1 切換「右視窗」' (1 Switch 'Right View Window') points to this toggle. Below the toggle, a list of disaster events is shown, with a red box highlighting the '2024、2025年_災前航照圖' (2024, 2025 Pre-disaster Aerial Photo Map) option. A yellow box with the text '2 選擇2024、2025年_災前航照' (2 Select 2024, 2025 Pre-disaster Aerial Photo) points to this option. The main map area shows a 3D view of a building complex, with a yellow box labeled '災後影像(20250925航照圖)' (Post-disaster Image (20250925 Aerial Photo Map)) at the bottom left. To the right, a 2D view of the same area is shown, with a yellow box labeled '災前影像(2024、2025航照圖)' (Pre-disaster Image (2024, 2025 Aerial Photo Map)) at the bottom right. The bottom status bar shows coordinates, elevation, and scale.

BigGIS 巨量空間資訊系統

基礎圖層 模式分析 資訊彙整 圖資搜尋 計畫成果 堰塞湖

2025重大災害事件專區

帳號登入 臺灣視角 定位工具 輔助工具 視窗切換 3D 2D/3D 主題故事 街景模式

右視窗

1 切換「右視窗」

災害專區

請勾選所關注圖資(雙擊可直接定位至該圖資)

- 2025樺加沙颱風事件
 - 崩塌判釋
 - 雷達衛星
 - Sentinel-2衛星
 - SkySat衛星(瑞竣科技)
 - Pleiades衛星(國立中央大學太空及遙測研究中心)
 - 2024、2025年_災前航照圖
- 2025丹娜絲颱風暨0728豪雨事件

2 選擇2024、2025年_災前航照

災後影像(20250925航照圖)

災前影像(2024、2025航照圖)

導覽說明 效能檢測 經緯度 目前位置未取得坐標資訊 高程(m) 117.3 公制 20 m

臺灣通用電子地圖 使用者: 鄭偉成 登出

農業部農村發展及水土保持署 版權所有 © 2023 ARDSWC All Rights Reserved.



6 定位工具->地址定位查詢

2 開啟定位工具

1. 切換「左視窗」

3 開啟地址定位查詢功能

災後影像(20250925航照圖)

災前影像(2024、2025航照圖)



7 可標定已搜索區域並匯出KML，作為搶救災協作平臺

1 開啟輔助工具

The screenshot displays the BigGIS web application interface, which is used for disaster relief coordination. The interface includes a main map area, a left sidebar with navigation tools, and a right sidebar with additional tools and settings.

1 開啟輔助工具: The left sidebar contains a '輔助工具' (Auxiliary Tools) button, which is highlighted with a red box.

2 地圖輔助工具: The right sidebar shows the '地圖輔助工具' (Map Auxiliary Tools) panel, which is also highlighted with a red box.

3 多邊形: The '2D繪圖工具' (2D Drawing Tools) section in the right sidebar includes a '多邊形' (Polygon) tool, which is highlighted with a red box.

4 選擇樣式填入說明文字後，在地圖上畫出範圍: The '2D繪圖工具' section includes a '內容' (Content) field where text can be entered, and a '字體大小' (Font Size) dropdown menu. The '多邊形' tool is used to draw a polygon on the map, which is highlighted with a red box.

5 畫多邊形: The main map area shows a polygon drawn around a building, with the text '9/25已完成搜救範圍(A2小隊)' (9/25 Completed Search and Rescue Area (A2 Team)) displayed inside the polygon.

6 可隨時修改編輯: The '2D編輯圖示' (2D Edit Icons) section in the right sidebar includes a table with columns for '項次' (Item No.), '型態' (Type), '定位' (Positioning), '編輯' (Edit), '刪除' (Delete), and '開關' (Toggle). The table contains one row with the text '9/25已完成搜救範圍(A2小隊)'.

7 成果可匯出KML檔，並可匯入先前成果: The '繪圖工具成果匯入匯出' (Drawing Tool Results Import/Export) section in the right sidebar includes buttons for '繪圖成果匯出' (Export Drawing Results) and '匯入先前繪圖成果' (Import Previous Drawing Results).