

國土測繪圖資服務雲

本中心為整合本中心臺灣通用電子地圖、國土利用調查成果圖、地籍圖等核心、基礎圖資供各界應用，建置「國土測繪圖資服務雲」（簡稱「圖資服務雲」）。以全方位服務的理念，提供共通的規格與統一的圖資，供各界介接應用，讓全民共享最新的國土測繪圖資。

圖資服務雲以 WebGIS 技術建置圖資展示平臺，現階段可提供臺灣通用電子地圖(含正射影像)、國土利用現況調查成果圖、段籍圖、地籍圖、行政區界圖、政府開放資料之各圖資及內政部營建署城鄉發展分署授權之都市計畫土地使用分區、非都市土地使用分區及金門縣政府授權的正射影像等各式圖層供套疊瀏覽。另為符合開放資料(Open Data)潮流，圖資服務雲亦將管有圖資以符合 OGC 國際標準之 WMS、WMTS(圖磚)及 API 等服務方式提供各界使用，使用者無需申請即可免費介接使用。目前開放之 WMS 及 WMTS(圖磚)服務之主要圖資為：臺灣通用電子地圖(含正射影像)、國土利用現況調查成果圖、段籍圖、行政區界圖等。

此外，圖資服務雲另建置「土地段籍資料管理平臺」、「地籍圖資對位及接合處理平臺」及「既有成屋建號定位資料建置與成果檢核編修平臺」等，除用以輔助管理土地段籍資料外，亦提供全臺各地政機關處理地籍圖對位及建號定位作業使用。