

具體事蹟

- 一、推動「測繪臺灣，用心深耕-打造國家電子地圖」服務品質專案執行計畫，106 年參加行政院「第 1 屆政府服務獎」，榮獲專案規劃類機關獎項，績效優異。
- 二、規劃及執行「中央政府機關地籍資料加值流通供應計畫」、「落實智慧國土—國土測繪圖資更新及維運計畫」與「邁向 3D 智慧國土—國家底圖空間資料基礎建設計畫」之「智慧國土測繪資料整合流通工作」及「時態地籍圖資供應工作」屢獲內政部評核優等，整體績效優異，相關成果提供各界使用，110 年度創造產值達 51 億餘元。
- 三、推動建立完成臺灣通用電子地圖等國土測繪圖資流通供應機制，95 年依據規費法創新研擬發布圖資供應規費收費標準、訂定流通作業要點，陸續法制化各類官方圖資收費基準、減免徵規費、提供更新及授權加值機制，並參與規劃、建置及維運本中心國土測繪圖資 e 商城，106 年至 110 年間分獲資訊月百大創新產品獎、金質獎、金圖獎、TGOS 流通服務獎。
- 四、推動研發產製完成跨行政區域無接縫全國 GIS 地籍圖，維護全國土地段籍資料，提供國土計畫劃設國土功能分區、農地資源盤查等各機關施政參考，最新年度產值已達 37 億餘元，108 年獲第 15 屆金圖獎「最佳推動服務獎」；110 年完成推動地方政府辦理地籍圖對位工作，停辦歷時 20 年由地政機關每月函送原始地籍圖檔作業，改採運用同步異動地籍圖資料，有效簡化程序及提升 GIS 地籍圖成果品質。
- 五、規劃及執行地理空間圖資政府資料開放作業，修正「國土測繪成果資料收費標準」，開放比例尺小於二萬五千分之一地形圖，獲國際開放資料國家底圖評比全球第 1 名，106 年度獲內政部所屬機關評比第 1 名，107 年度榮獲國發會政府資料開放獎勵活動「資料開放人氣獎」，108 至 110 年度均獲內政部資料開放績效評核榮獲第 2 組第 1 名。
- 六、推動維運國土測繪圖資服務雲，發布國家底圖服務，提供超過 930 個圖層供各界自由套疊應用；提供內政部「不動產交易實價查詢服務網」、「地籍圖資網路便民服務系統」、中央研究院「臺灣百年歷史地圖」等超過 500 個系統介接應用，累計服務突破 2 億 3,000 萬人次，105 年榮獲 2016 世界空間地理資訊傑出獎及 2016 雲端物聯網創新獎，107 年獲第 14 屆金圖獎「最佳推動服務獎」。
- 七、推動全國三維近似化建物模型產製及更新，維護 3D 國家底圖，建置「多維度國家空間資訊服務平臺」上線服務，提供全國超過 650 萬個三維建物模型線上瀏覽查詢，並發布三維建物網路服務，免費開放各界介接使用，提供國家災害防救中心「災害情資網」、經濟部水利署「水利地理資訊服務平臺、臺北市「地下管線 3D-GIS 平臺、桃園市道管資訊中心系統等超過 130 個系統及網站介接應用，累計服務突破 1,000 萬人次，獲國家安全局 109 年空間情報圖資交流績效團體獎，110 年獲第 17 屆金圖獎「推動服務獎」。

- 八、導入無線射頻辨識 (RFID) 技術，辦理典藏地籍圖冊數位化工作，推動完成地籍資料庫管理自動化及業務轉型作業，完成全國 24 萬餘幅地籍原圖掃描建檔工作，創建典藏地籍原圖自動化盤點之基礎，大幅提升測繪成果圖冊管理服務效能。
- 九、108 年至 110 年規劃及執行完成歷年臺灣地區像片基本圖及早期(73 至 79 年度)測製之「海岸像片基本圖」印刷版紙圖供應作業，導入「隨選即印」作業模式，以大型雷射繪圖機依需求即時繪製輸出紙圖，由全國各售圖站臨櫃及圖資 e 商城線上申購供應全國歷年各版圖資，有效減省庫存空間壓力，大幅提升服務品質。
- 十、109 年起蒐整製作我國 65 至 111 年度歷年像片基本圖掃描影像檔或出圖檔，111 年創新引入 AI 技術輔助建置完成各幅像片基本圖影像定位資訊，全部成果於國土測繪圖資服務雲上線服務，提供各界免費瀏覽查詢最新全系列各年度像片基本圖及介接網路地圖服務，成功推動完成我國歷年像片基本圖跨世代之新式線上服務。



行政院鄭副院長文燦（左）致贈獎座予游科長豐銘

