

102 年度第 3 季

臺北市政府地理資訊系統推動作業執行情形

壹、強化圖資建置供應

落實本府地形圖、地籍圖、航測圖等地理資訊倉儲系統所納管圖資之建置更新工作，提高圖資即時性及正確性，並供應本府各局處及民眾申請應用。截至 102 年 9 月執行中計畫項目之主要進度如下：

一、地理資訊資料倉儲系統（資訊局）：

- 本季更新 55 筆收納圖資及 4 筆詮釋資料。
- 目前累積有 12 個機關(本季新增 2 機關：地政局土地開發總隊、工務局水利工程處)，共計 21 個系統介接系統資料庫。

二、臺北市航測正射影像圖製作及數值地形圖更新工作案、臺北市歷史類比圖資掃描建檔（都市發展局）第 3 季均按計畫執行中。

貳、擴大施政業務應用

藉由基礎圖資與業務圖資加值，提供業務人員決策資訊，並提高地理資訊資源共用性。截至 102 年 9 月本府執行中計畫

項目之主要進度如下：

一、圖資中心共通平台研發及推廣（資訊局）：

- 整合「地理資訊資料倉儲系統」，發布共用性圖資及服務，目前累積發布 70 項 WMS 圖層服務；45 項共用網路服務元件；77 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。
- 102 年 7 月 31 日辦理「102 年度臺北市政府圖資中心共通平台維護暨功能擴增服務案」教育訓練。
- 勞工局勞動檢查處使用圖資中心共通平台—通用型 GIS 工具箱及鑲嵌式圖台建置「塔吊分布圖」，並於 102 年 9 月 5 日正式上線。

參、深化便民整合服務

藉由 GIS 系統輔助市政建設成果呈現以及深化便民服務措施。截至 102 年 9 月執行中計畫項目之主要進度如下：

一、臺北市不動產 GIS 服務（地政局）：

「臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網」已完成上線。

二、智慧城市 3D 臺北系統主題擴充（資訊局）：

- 102 年 7 月 3 日新增文化藝術主題項目，分別有 101 個觀光景點亮點、台北旅遊網景點、創意街區、藝文館所、文化資產、寺廟點位、教會點位等 7 項子主題。

- 102年7月12日完成全臺北市3D建模更新（運用都發局7月4日提供修正後的102年版建物框及正射影像）。
- 102年7月18日主計處統計資料庫查詢系統(GIS版)功能擴充項目正式上線，陸續推廣至教育局、交通局及衛生局等主計單位。

肆、推動地理資訊發展

定期辦理教育訓練及研討會，藉以提升本府地理資訊人力之業務職能，截至102年9月執行中計畫項目之主要辦理進度如下：

- 一、102年7月31日本府派員參加內政部「辦理國土資訊系統資料標準制度案」註冊機制及國土資訊系統資料標準落實說明會。
- 二、8月26日內政部資訊中心TGOS圖資雲推動參訪臺北市政府交流座談，會中與內政部資訊中心針對中央與地方政府圖資發布機制充分交換意見。



三、 另本季分別由資訊局辦理「臺北市政府圖資中心共通平台維護暨功能擴增服務案」、建築管理工程處辦理「建築套繪圖數化暨地理資訊系統開發建置案三維圖資編碼交換與建檔軟體」、工務局衛生下水道工程處辦理「污水下水道業務管理系統功能增修及維護案」之「維護子系統及 PDA 系統功能操作」、「Web GIS 系統功能操作」、「竣工廠商建檔系統功能操作」、「設計廠商建檔系統功能操作」、工務局新建工程處辦理「道路挖掘管理系統施工通報」等教育訓練。

伍、 地理資訊推動會議

本季於 102 年 7 月 8 日辦理「臺北市政府第 23 次地理資訊推動小組會議」，由黃副秘書長榮峰主持，會議中提報「100-103 年度臺北市政府地理資訊系統執行情形」、「臺北市政府圖資中心

共通平台地理圖資暨服務流通供應狀況」、「臺北市 3D 航測數值地形圖重製工作案」、「臺北市著名宗教場所 3D 建模及 720 度 VR 建置案」、「臺北市自來水管線資訊現地應用系統建置」等 5 案及討論「北水處 GIS 使用 Bentley PowerMap 系列，系統軟體統一授權建議納入工務局統一辦理」1 案，相關會議記錄請參考臺北市政府地理資訊網(<http://www.taipei.gov.tw/mp.asp?mp=100056>)

