

103 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 103 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 45 筆收納圖資及 14 筆詮釋資料。
- 目前累積有 13 個機關，共計 22 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）103 年第 3 季均按計畫執行。

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 103 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）：

- 辦理「道路挖掘管理系統」需求訪談會議，該系統規劃導入本案共用性電子地圖，以提供市民管線資料查詢服務。
- 辦理「禁停紅黃線查詢系統」需求訪談會議，後續該系統將規劃導入本案共用性電子地圖。
- 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；90 項共用網路服務元件；71 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。

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 103 年 9 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）：

- 103 年 8 月 26 日利用都發局產製地形圖之「行道樹」圖層，以模擬方式產製全臺北市之行道樹三維模型，並整合於「智慧城市 3D 臺北」完成上線。
- 103 年 9 月 23 日利用市府地理資訊倉儲收納之地標及門牌資料，使用者點選 3D 建物後可顯示其地標及門牌屬性資料，並整合於「智慧城市 3D 臺北」完成上線。

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 103 年 9 月執行中計畫項目之主要辦理進度如下：

- 103 年 7 月 8 日民政局「臺北市門牌整合檢索系統」榮獲 2014 臺灣地理資訊學會第十屆金圖獎最佳推動服務獎。
- 103 年 7 月 9 日府內單位參加「2014 內政部開放資料國際研討會」。
- 103 年 7 月 16 日府內單位參加「內政部 TGOS CLOUD 研討會」。
- 103 年 8 月 19 日工務局辦理 103 年 Bentley MicroStation 軟體授權案」教育訓練終生學習認證。
- 103 年 9 月 13 日都發局辦理「以臺北市歷史圖資展示系統輔助都市規劃實作與探討」工作坊。
- 本季分別由本府地政局、工務局及所屬衛工處等單位辦理相關教育訓練課程。

伍、地理資訊推動會議

本季於 103 年 8 月 14 日辦理「臺北市政府第 25 次地理資

訊推動小組會議」，由林副秘書長萬發主持，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」、「水利處地理資訊系統功能擴充執行計畫」、「衛星影像分析與多元尺度監測運用於坡地管理之成效」等 4 案及討論「本府『道路中線圖』之路名檢核及更新作業」及「下一階段（104-107 年）本府推動地理資訊系統綱要計畫之推動方針與發展需求」等 2 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>)



圖 1、臺北市政府第 25 次地理資訊推動小組會議

另於 103 年 9 月 30 日辦理「臺北市政府第 25 次地理資訊推動小組會議後續跨機關協調會議」，由資訊局詹局長存

德主持，會議中提報「臺北市政府地理資訊推動小組架構規劃」、「104-107年推動地理資訊系統綱要計畫分項計畫規劃」等2案。



圖 2、臺北市政府第 25 次地理資訊推動小組會議後續跨機關
協調會議