

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
強化圖資建置 供應	1.基本圖資更新維護	1.地理資訊資料倉儲系統 主辦機關：資訊局			√		1. 本季新增「公立幼兒園通訊資料」及「私立幼兒園通訊資料」。 2. 本季更新 44 筆圖資及 17 筆詮釋資料。 3. 目前累積有 10 個機關共計 18 個系統介接系統資料庫。
	1.基本圖資更新維護	2. 臺北市門牌整合系統 主辦機關：民政局	√				系統已於 100 年 12 月 5 日上線。
	1.基本圖資更新維護	3. 臺北市 3D 航測數值地形圖重製工作案 主辦機關：都發局			√		1. 已完成第三階段之 1/1000 正射影像圖、數值地形圖重製及 GIS 資料庫建置及 DSM、DEM 製作。 2. 本年度教育訓練已完成。 3. 刻正辦理第四階段作業。
	1.基本圖資更新維護	4. 臺北市航測正射影像圖製作及數值地形圖更新工作案 主辦機關：都發局					依原定計畫進度於 102 年 1 月至 103 年 12 月執行。
	2.歷史圖資典藏	1. 臺北市歷史類比圖資掃描建檔 主辦機關：都發局			√		完成空中三角測量及正射影像圖製作，正在進行歷史圖資展示系統，累積執行進度 42%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用	1.提升市政工程管理	1. 公共工程圖形資訊管理系統 主辦機關：工務局			√		已於101年9月12日完成期中審查，目前累積執行進度51%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用	1.提升市政工程管理	2. 竣工圖影像資料查詢作業平台建置作業 主辦機關：工務局			√		已完成本年度竣工圖資匯入，目前累積執行進度 35%。
	1.提升市政工程管理	3. 禁限建建照會審及建物巡查系統與GIS整合 主辦機關：捷運局			√		1. 已完成開發整合捷運沿線建照會審及興建中建物巡查資料及作業功能並與工程建設資訊化資料庫結合，目前正設計以GIS圖形介面提供本局同仁查詢。 2. 累積執行進度 91 %。
	2.加強業務效能	1. 自來水管線圖資整合管理平台建置 主辦機關：北水處					1. 依原定計畫進度於102年度建置。 2. 刻正辦理相關資料收集。
	2.加強業務效能	2. 殯葬資訊系統公墓資料庫擴建 主辦機關：殯葬處	√				系統已完成上線。
	2.加強業務效能	3. 水利處地理資訊系統功能擴充 主辦機關：水利處			√		1. 101年8月15日召開期中簡報暨審查會議。 2. 101年9月7日期中成果審定通過。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
擴大施政業務應用	2.加強業務效能	4. 污水下水道業務管理系統 主辦機關：衛工處				√	1. 目前累積執行進度為 31%。 2. 101 年度系統於 101 年 7 月 12 日終止契約，目前申訴處理中，系統功能增修部份延至 102 年執行。
	2.加強業務改善	5. 臺北市政府中長期發展計畫資訊管理系統 (GIS 版) 主辦機關：研考會					本案預定計畫項目刻正因應陳副市長指示重新檢討相關內容與呈現方式，俟全案重新檢討定案後再行報府核備執行。
	2.加強業務改善	6. 臺北市山坡地衛星影像變異分析 主辦機關：大地工程處				√	已完成 101 年度 1 至 9 月份之山坡地衛星影像變異分析，判釋成果並交由專責水土保持查報人員赴現場進行查證。
	3.推動系統整合	1. GIS 軟體統一授權 主辦機關：資訊局				√	針對本府地理資訊系統圖台統一授權案，除原工務局 Microstation 系列圖台持續辦理統一授權作業外(至 104 年 9 月 30 日)，圖資中心共通平台亦提供共用性 GIS 服務，另因應本府各機關使用 Google Map/Earth 建置系統及網站，本局於 100 年起辦理 Google Maps API 統一授權作業，授權時間至 102 年 10 月 31 日止共計 100 萬次 pageview。
	3.推動系統整合	2. 圖資中心共通平台研發及推廣 主辦機關：資訊局				√	<ul style="list-style-type: none"> ● 整合「地理資訊資料倉儲系統」，發布共用性圖資及服務，目前累積發佈 69 項 WMS 圖層服務；34 項共用網路服務元件；63 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。 ● 建置業務性圖層屬性即時更新服務，輔助殯葬管理處執行

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
							空墓位置管理。 ● 建置整合性 API/Web Service 線上操作手冊，輔助業務單位系統開發應用。 ● 榮獲本年度內政部主辦之 TGOS 平台加盟節點績效評比之「NGIS 供應系統獎」。
深化便民整合服務	1. 提供市政發展資訊	1. 臺北市不動產 GIS 服務 主辦機關：地政局			√		1. 已完成「臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網」，結合「臺北市不動產數位資料庫」、「臺北市居住服務平台」、「臺北市地理資訊倉儲系統」、「臺北市圖資中心共通平台」、「google 街景服務」，以圖文方式提供民眾查詢所需之不動產與居住服務相關知識及資訊。 2. 該網站提供「不動產業者資訊查詢」、「不動產說明書網路服務」、「房地產交易價格查詢服務」、「不動產交易安全資訊服務」及「早期徵收清理結果查詢」等多項功能，其中「不動產業者資訊查詢」提供本市合法地政士、不動產經紀業者及不動產估價師等業者資訊，讓民眾清楚掌握合法業者資訊，強化不動產交易安全，減少民眾買賣不動產糾紛。
	1. 提供市政發展資訊	2. 自來水管線資訊現地應用系統建置 主辦機關：北水處				√	「101 年度 GIS 管線資訊現地應用系統建置」案 101.7.10 因投標廠商不足流標，101.8.9 簽請廢標；刻正修正原案重新陳核中。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完 成	超 前	符 合	落 後	執行情形
	1. 提供市政發展資訊	3. 推動臺北市建物測量成果圖數化作業 主辦機關：地政局			✓		1. 本局與本市各地政事務所業於101年9月完成地政整合系統WEB版核發本市數值化之建物測量成果圖測試，並已將測試所遇問題進行彙整完竣，將於本年度第4季邀集相關單位研究解決方案，預計於明年度推動地政整合系統WEB版核發本市數值化之建物測量成果圖。 2. 目前累計執行進度為15%。
	1. 提供市政發展資訊	4. 臺北市都市計畫資訊便民系統線上申辦擴充案 主辦機關：都發局			✓		1. 廠商於101.07.31提交期中報書10份。 2. 本局於101.08.01期中報告審查通過。 3. 101.09.05辦理第一期款撥付作業。 4. 目前累積執行進度為90%。
	2. 建立3D圖臺應用	1. 建置臺北市共用性3D GIS圖臺 主辦機關：資訊局			✓		本建置案已於101年度第2季完成規劃分析報告，預計於提報地理資訊推動小組會議核可後，編列預算執行。
深化便民整合服務	2. 建立3D圖臺應用	2. 智慧城市3D臺北系統主題擴充 主辦機關：資訊局			✓		1. 9月17日新增「3D建物」、「防災資訊」、「城市外交」等三項主題，另於「統計臺北」主題內新增『4D統計圖表產製系統』。 2. 9月19日新增「健康照護」等一項主題。 3. 9月26日網站改版上線。 4. 累積進度44%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年7月-101年9月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
	2. 建立3D圖臺應用	3. 淡水河系統環境資料蒐集與三維資訊展示系統 主辦機關：水利處	√				1. 7月12日向活化淡水河委員會景觀遊憩組簡報執行成果。 2. 8月1日召開期末簡報暨審查會議。 3. 8月31日行文環保局撥付第3期款。
	2. 建立3D圖臺應用	4. 臺北市著名宗教場所3D建模及720度VR建置 主辦機關：民政局			√		1. 已完成全部建築拍攝作業並完成14座宗教建築之3D建模。 2. 建置完成之的3D廟宇，陸續上架到Google Earth。
推動地理資訊發展	1. 推動標準制度	1. 推展地理資訊標準制度審查機制 主辦機關：資訊局			√		已於9月21日參訪內政府資訊中心標準制度推動落實計畫之規劃情形，並持續追蹤國土資訊系統推動小組資料標準通過以及推動情形，累積執行進度43%。
	2. 強化職能訓練	1. 推動地理資訊系統教育訓練及交流 主辦機關：資訊局			√		1. 第2季資訊局已完成「101年度臺北市政府地理資訊系統推動服務案」以及「101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」教育訓練課程。 2. 本季分別由本府水利處及都發局完成相關教育訓練課程。 3. 本季縣市交流由資訊局辦理河北省測繪行業協會來台參訪事宜，以及台南市政府蒞臨參訪新工處之道路挖掘管理系統及路平專案。 4. 本季由資訊局至內政部資訊中心進行標準制度推動情形之參訪作業。 5. 累積進度為44%。

