

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12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. 本季更新 51 筆收納圖資及 5 筆詮釋資料。 2. 目前累計有 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	√				測製廠商於 101 年 11 月 23 日提送全部工作至監審單位辦理審核；於 12 月 10 日完成外業審查通過，刻正簽辦召開驗收會議。
	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					102 年招標文件已奉簽報核准，刻正辦理公開閱覽作業。
	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			√		承辦廠商業於 101 年 11 月 29 日檢送本案成果，並於 101 年 12 月 19 日驗收完成，累積執行進度 50%。
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 11 月 23 日完成期末審查，目前累積執行進度 56%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12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 38%。
	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. 完成整合、開發捷運沿線禁限建建照會審、興建中建物巡查資料維護及查詢功能。系統使用介面並以 GIS 圖形方式提供本局同仁查詢禁限建立案及本局 MIS 資料庫內工程建設資訊。 2. 累積執行進度 100 %。
	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. 依原訂計畫進度於 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 11 月 1 日核付 101 年 7-9 月河川管理中心維護作業維護費、以及地理資訊系統軟硬體更新作業及河川管理地理資訊系統功能擴充第二期款。 2. 101 年 11 月 30 日召開 101 年 11 月工作協調會(「自動化監控系統建置工程案」之防洪設施伺服器(含圖資軟體)原規劃於 10 月底到貨，至遲於 11 月 15 日完成上架與安裝，因該案承商帆宣公司延遲至 12 月 6 日交貨，以致本案測試環境伺服器之架設受到延誤，經緯公司提請本處展延本案地理資訊系統軟硬體更新作業及河川管理地理資訊系統功能擴充第三階段工作時程，以彌補因他案軟硬體到位造成的時

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完 成	超 前	符 合	落 後	執行情形
							程延遲)。 3. 101年12月24日召開綜合審查會議。 4. 目前進度80%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12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，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					地理資訊推動小組第 22 次會議中主席指示，本案辦理終止請研考會於簽奉 市長核定後，移資訊局據以修訂。
	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				√	本計畫已完成全年度 12 期之衛星影像植生變異分析工作，變異分析成果經完成優先性排定後，就具有高度關注必要之地點派員進行查證，如發現有疑似違規或應改正案件即依規定辦理會勘並依規定辦理。
	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 12 月 31 日止共計 200 萬次 pageview，目前計有 12 項系統納入授權範圍，累計 101 年度使用量約為 50 萬 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				√	1. 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 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。 2. 調整系統軟硬體架構，輔助地政局「臺北市不動產交易實

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
							價查詢服務系統」上線。 3. 建置行動版互動式地圖，輔導地政局「臺北市地政行動服務」上線。
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」、「不動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，配合實價登錄政策的實施，11月29日起於「不動產交易價格查詢服務」中新增臺北市不動產交易實價查詢功能。
	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年7月10日第1次招標因投標廠商不足流標，8月9日簽請廢標；11月6日第2次招標決標，11月20日簽約，刻正執行中，預計102年2月20日完工。
	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			✓		1. 辦理「建物測量資訊作業系統」教育訓練及規劃地政整合系統WEB版核發本市數值化之建物測量成果圖二項。前者

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
		主辦機關：地政局					<p>於本(101)年11月8日辦理「建物測量資訊作業系統」教育訓練完竣，後者於10月9日邀集本市各地政事務所就地政整合系統 WEB 版核發本市數值化之建物測量成果圖等相關問題研究解決方案，並由本局資訊室將問題提報內政部做功能修正處理中。</p> <p>2. 實際執行進度累積 20%，符合預定工作進度。</p>
	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	√				<p>1. 101年12月10日召開期末審查會議，刻正辦理審查意見之修正作業。</p> <p>2. 擴充案完竣。</p>
	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			√		<p>本建置案已於地理資訊推動小組會議提報，於102年度採過渡方案(GE)持續推廣應用，並由資訊局協助各局處於3D GIS 應用之技術諮詢，後續再視局處需求及發展限制評估建置 GEE 之時機。</p>
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			√		<p>1. 本案於101年度規劃新增3項主題或功能，分別於第1季完成「3D建物」主題以及新增「地址地標定位功能」搜尋功能，第3季完成「防災資訊」、「城市外交」、「健康照護」等3項以及新增「圖層控制」功能，合計完成4項主題及2項功能。</p> <p>2. 針對後續年度擴充部分，業於101年11月9日於資訊業務聯席會議說明擴充規劃作業，並請各一級單位於12月10日提送規劃內容，本局預計於102年度第1季完成本年度主題擴充計畫。</p>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年10月-101年12月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
							3. 累積進度 50%。
	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. 101 年 10 月 9 日驗收。 2. 11 月 28 日於地理資訊推動小組第 22 次會議提報。 3. 12 月 7 日於本府 101 年度 GIS 應用發展研討會報告執行成果。 4. 12 月 17 日提報臺北市活化淡水河系推動委員會第 10103 次全體委員會議。
	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	√	提前完成			系統已建置完成並於 101 年 11 月 22 日完成驗收
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			√		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 50%。
	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. 101 年 12 月 7 日辦理「101 年度臺北市政府地理資訊系統應用發展研討會」。 2. 本季分別由本府財政局、民政局及水利處完成相關教育訓練課程。 3. 累積進度為 50%。