

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(103年7月-103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. 本季更新45筆收納圖資及14筆詮釋資料。 2. 目前累積有13個機關，共計22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	√				101年12月26日完成驗收。
	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			√		103年8月31日已繳交第二及三階段成果，成果經審查通過，刻正辦理撥款作業。
	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			√		103年8月31日已繳交第一階段成果，刻正辦理成果審查。
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			√		1. 103年7月9日舉行第二次工作會議。 2. 103年8月11日辦理期中審查會議。 3. 103年8月28日辦理中正區地標抽查作業。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(103年7月-103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			√		1. 103年7月9日舉行第二次工作會議。 2. 103年8月11日辦理期中審查會議。
	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	√				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案及本局MIS資料庫內工程建設資訊。
	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. 本案因承攬商履約未通過契約查核點已解除契約，原保留預算停止支用，預定於104年重新辦理採購。 2. 修訂執行計畫內容及期程，並於下一階段(104-107年)綱要計畫持續執行，已於103年9月9日北市水技字第10331678800號函送資訊局辦理。
	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. 103年7月25日「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」核退經緯公司保固保證金。 2. 103年8月14日「水利處地理資訊系統功能擴充執行計畫」於臺北市政府地理資訊推動小組第25次會議報告全案執行成果。 3. 103年9月19日「水利處地理資訊系統功能擴充執行計畫」行文本府資訊局提報專案成果報告。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(103年7月-103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
							<p>4. 評量指標，原(預定自 104 年 1 月起正式提供系統使用人次，目前自 103 年 7 月起之使用人次如下：103 年 7 月 1,521 人次，103 年 8 月 1,702 人次。</p> <p>5. 本執行計畫已於 103 年 4 月 28 日完成「102 年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」驗收，功能擴充進入保固期，已過保固期之功能，已依本府規定編列維護經費，委外進行後續維運作業，本執行計畫已完成階段性任務，將不延續至 104-107 年本府推動地理資訊系統綱要計畫。</p>
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			√		<p>1. 103 年度迪化抽水站設備 3D 管理與防災預警系統功能增修及維護案，目前定期辦理維護作業。</p> <p>2. 103 年度污水下水道業務管理系統功能增修及維護案，原有系統維護作業部份，目前定期辦理維護作業。</p> <p>3. 103 年度污水下水道業務管理系統功能增修及維護案，新增功能部份，已於 103/7/30 辦理期中審查通過。</p> <p>4. 目前累計執行進度 96%</p>
	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					<p>本案原係配合行政院研考會計畫列管功能擴充擬新開發計畫管理系統，惟因執行條件未臻成熟，行政院研考會推動進程緩慢，無法達到加值運用理想功能，故本會於 100 年 7 月 25 日提案修正延後執行，其後迄今經多次電詢行政院研考會並無進一步推動計畫，且本會評估本府單獨推動之可行性，所能達成之效果有限，不符成本效益原則，不具迫切必要性。已於 4 月 11 日簽陳市長核可撤銷本案之推動及列管。</p>

**地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表**  
(103年7月-103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			√		本案屬例行性工作，今(103)年截至9月30日止，運用衛星影像變異分析篩選出49個變異點並派員查證，如查屬違規案件均依法辦理。
	3.推動系統整合	1. GIS軟體統一授權 主辦機關：資訊局			√		1. 針對本府地理資訊系統圖台統一授權案，Microstation系列圖台由工務局持續辦理統一授權作業(至104年9月30日)。 2. 本局圖資中心共通平台亦提供共用性GIS服務。 3. 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，目前授權時間至103年12月31日止，計有31項系統納入授權範圍，累計101年度使用量為45萬1835次pageview；102年截至12月30日共累計42萬3305次pageview；103年截至9月30日共累計35萬8855次。
	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. 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。 2. 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。 3. 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。
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. 101年8月臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網已完成上線。 2. 102年及103年接續辦理「臺北市不動產資訊與居住服務整

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(103年7月-103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
							合入口網」及「臺北市不動產數位資料庫維護暨增修功能擴充案」，102年度之功能增修均已完成。 3. 103年6月完成臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網及臺北市不動產數位資料庫功能擴充案之招標程序。 4. 預計於103年12月底完成本年度各項新增功能。
	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	√				1. 102年3月1日竣工，4月12日起正式上線。 2. 於102年7月8日地理資訊推動小組第23次會議辦理成果簡報。
	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			√		「103年度臺北市建物測量成果圖數化作業建置案」招標完竣，目前累計執行進度為88%。
	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. 101年12月10日召開期末審查會議。 2. 擴充案完竣。
	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11月27日第22次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、發展限制及軟體壽期，評估建置3D GIS圖台之時機。目前已完成驗證項目： 1. 公私有球混用服務，以私有球為底，套疊公有球圖資。 2. 主題式虛擬球介接功能，由資訊局圖資中心共通平台負責將現有圖資 Fusion 進入 GEE，規劃成各主題項目階層，應

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(103年7月-103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
							用於 3D 臺北網站。 3. 建立「智慧城市 3D 臺北」私有球版本驗證。
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. 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。 2. 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。
	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：工務局	√				1. 101 年 10 月 9 日驗收。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，並正式上線。 2. 101 年 12 月 22 日本案陳請本府工務局接管，簽奉局長核可。
	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			√		1. 參與 103 年 8 月 6 日國土資訊系統標準制度推動及審議工作小組第 16 次會議資料審查。 2. 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。 3. 目前累計執行進度為 93%。

## 地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (103年7月-103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.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			√		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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。</li> <li>2. 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」。</li> <li>3. 103年7月16日府內單位參加「內政部TGOS CLOUD研討會」。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 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。</li> <li>6. 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。</li> </ol>