

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年1月-103年3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55筆收納圖資及14筆詮釋資料。 2. 目前累積有12個機關，共計21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			√		刻正辦理航拍申請作業。
	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			√		刻正辦理簽約作業。
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			√		103年度工作項目正按計畫辦理招標中。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年1月-103年3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			√		103 年度工作項目正按計畫辦理招標中。
	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				√	本案因承攬商履約未通過契約查核點，至 103 年 3 月 1 日已逾契約 20%，已達解除契約門檻，故於 3 月 14 日函知承攬商解除契約，並通知如未於接獲通知次日起 20 日內提出異議者，將刊登政府採購公報。
	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				√	<ol style="list-style-type: none"> 1. 103 年 2 月 25 日召開期末複審會議，經緯公司通過審查。 2. 103 年 3 月 3 日「102 年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」第二次變更設計契約總價修正案奉核。 3. 103 年 3 月 11 日「102 年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期末成果審定。 4. 103 年 3 月 13 日至 26 日辦理「102 年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」教育訓練。 5. 103 年 3 月 20 日「102 年水利處地理資訊系統功能擴充及

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年1月-103年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
							維護案」第二次變更設計契約總價修正案移發包股辦理議價作業。 6. 目前落後 2%。
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. 102 年度圖資座標系統改版作業及系統功能增修已於 102 年 12 月 30 日驗收合格。 2. 102 年度廠、站設備 3D 建模管理與防災預警已於 102 年 12 月 6 日驗收合格。 3. 103 年度污水下水道業務管理系統功能增修及維護案，已於 103 年 3 月 14 日辦理第 2 次公告，預定於 103 年 3 月 14 日開標。 4. 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，已於 103 年 3 月 14 日辦理第 2 次公告，預定於 103 年 3 月 25 日開標。 5. 目前累計執行進度 90%
	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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (103年1月-103年3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			√		1. 本案屬例行性工作，今(103)年變異分析結果，截至3月31日止，運用衛星影像變異分析自動篩選出104個變異點，經完成優先性分析後共計10件派員查證，如屬違規案件均依法處置。
	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，授權時間至103年10月15日止共計200萬次pageview，目前計有13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3月31日共累計9萬8181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. 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；71項共用網路服務元件；71項共用性嵌入式圖台應用API元件。 2. 辦理「103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」GEE內部教育訓練。 3. 發布動物園主題地圖圖磚服務，導入愛台北市政雲之動物園行動地圖導覽服務應用。 4. 輔導勞動檢查處「職災地圖&公安好宅圖」網站導入圖資中心共通平台TWD97共用性電子地圖圖台作業。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年1月-103年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
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			√		臺北市不動產資訊與居住服務整合入口網已完成上線。
	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			√		1. 目前刻正積極辦理103年度委外辦理本市建物測量成果圖數值化作業採購招標事宜。 2. 目前累計執行進度為67%。
	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，後續再視局處需求及發展限制評估建置GEE之時機。 1. 103年2月24日度參與資訊局「GEE 導入圖資中心共同平台研討會議」。 2. 103年2月26日圖資中心共通平臺辦理GEE 3D圖台教育訓練。 3. 將GEE 導入之項目列為主題擴充功能項目，俟資訊局確認後，逐步驗證。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(103年1月-103年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
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			√		<ol style="list-style-type: none"> 103年1月17日加入資訊月的體感任務遊戲，利用滑鼠及鍵盤操作方式代替 Kinect，使用者仍可透過網站以遨翔方式體驗觀光臺北之美。 103年2月13日「統計臺北」主題項下『更多統計圖形項目』原：PC-AXIS 臺北市統計資料庫查詢系統，更名後為：臺北市統計資料庫查詢系統。 103年3月13日~3月16日國際綠色產品展，支援交通局 Kinect+Youbike 體感展覽。 103年3月19日 14:00~3月31日 17:00 配合資訊局「LINE 官方帳號與3D臺北行銷」，於活動期間特設「尋找圓仔」活動主題，讓民眾體驗智慧城市3D臺北網站服務，並透過問卷調查提供網站後續優化參考。
	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	√				<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (103年1月-103年3月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
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. 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。 2. 目前累計執行進度為 81%。
	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. 本季分別由本府資訊局、工務局及所屬衛工處、水利處等辦理相關教育訓練課程。 2. 目前累計執行進度為 79%。