

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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49筆收納圖資及9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			√		更新工作已完成，訂於102年12月30日召開驗收會議
	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			√		更新工作已完成，已於102年12月25日驗收通過
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102年11月6日完成本年度工作計畫期末審查作業。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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			✓		已於102年11月6日完成本年度工作計畫期末審查作業。
	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			✓		依契約進度廠商已提出相關測試及上線報告等結案文件，本處業依規定審核，預計103年1月完成全案驗收。
	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. 102年11月15日經緯公司提送「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」第三階段成果初稿。 2. 102年12月13日「102年水利處地理資訊系統擴充及維護案」經緯公司提報第三階段作業補正成果。 3. 102年12月18日請經緯公司配合本處需要延長「102年水利處地理資訊系統擴充及維護案」之工作時程至103年3月31日止，服務費用依照原契約決標後單價計算。 4. 102年12月19日辦理契約變更(延長「102年水利處地理資訊系統擴充及維護案」之工作時程至103年3月31日

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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
							止)。 5. 102年12月23日「102年水利處地理資訊系統擴充及維護案」開會通知將於103年1月3號召開期末簡報暨審查會議。
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. 圖資座標系統改版作業及系統功能增修預定於102年12月底前辦理成果驗收，目前執行進度正常。 2. 廠、站設備3D建模管理與防災預警於102年12月6日完成成果驗收。 3. 目前累計執行進度88%
	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
(102年10月-102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			✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案屬例行性工作，今(102)年變異分析結果，截至11月30日止，運用衛星影像變異分析自動篩選出363個變異點，經完成優先性分析後共計101件派員查證，如屬違規案件均依法處置。 2. 今(102)年新增之衛星影像變異現地查證系統及資訊通報系統，已於8月底建置完成。
	3.推動系統整合	1. GIS軟體統一授權 主辦機關：資訊局			✓		<ol style="list-style-type: none"> 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。
	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			✓		<ol style="list-style-type: none"> 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；45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. 於102年11月15日「102年度臺北市政府地理資訊系統應用發展研討會」推廣臺北市圖資中心共通平台之服務應用及通用型GIS工具箱功能展示。 3. 輔導民政局「臺北市區里鄰電子地圖查詢系統」、「臺北市宗教查詢網站」、「臺北市宗教活動場所舉報系統」、「臺北市宗教宗祠輔導系統」、「臺北市祭祀公業及神明

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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
							會輔導管理系統」及「臺北市宗教建築網站」等6系統，鑲嵌本案共用性圖台，大幅降低系統維護成本。 4. 102年12月30日辦理「102年度臺北市政府圖資中心共通平台」第2、3梯次教育訓練。
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. 作業項目五、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，因地政整合系統 WEB 版核發功能有誤，且該核發系統係由內政部統一開發維護，案經該部 102 年 4 月 24 日同意本局自行委商辦理系統功能修正，本局即納入臺北市建物測量成果圖數化作業建置案併同辦理，現已完成系統功能修正，俟完成驗收程序後預定 103 年 1 月份開始實施，執行進度較預定進度落後 1%。 2. 完成 102 年度委外辦理本市建物測量成果圖數值化作業。 3. 目前累計執行進度為 64%。
	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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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
	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。102年第4季則規劃於103年度開始導入GEE租賃與需求規劃，俟驗證實際需求後納入下一阶段綱要計畫(104-107年)辦理建置。
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"> 1. 新增主題特色圖示(最新主題、值得推薦、即時資訊、近期更新)，以及將滑鼠移至主題列時呈現網站操作提示。 2. 102年11月20日配合資訊月「智慧城市3D臺北」Kinect體感，重新產製3D建物模型，並已更新至SERVER。 3. 102年12月25日更新歷史建物影像比對系統，於載入頁面時，無法定位在初始設定視角範圍內之問題修正。 4. 累積進度75%。
	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"> 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。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年10月-102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
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75%。
	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"> 1. 102年10月17日參加102年國土資訊圖資服務平臺頒獎暨圖資雲成果研討會。 2. 102年10月30日參加國土資訊系統社會經濟資料庫推動及應用研討會。 3. 102年10月30日參加內政部三維城市模型技術發展成果發表會-3D數位城市建置及應用。 4. 102年11月15日辦理「102年度臺北市政府地理資訊系統應用發展研討會」。 5. 102年11月30日至12月8日辦理台北資訊月 Kinect 體感體驗3D臺北。 6. 102年12月10日參加高雄「智慧地籍與智慧城市作業應用」研討會。 7. 102年12月12日參加桃園航空城3D圖台專家學者會議。 8. 102年12月16日辦理全國資訊主管聯席會 Kinect 體感體驗3D臺北展覽。 9. 本季分別由本府資訊局、工務局衛工處辦理相關教育訓練課程。 10. 累積進度為75%。