

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(102年7月-102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55筆收納圖資及4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			√		廠商已交付第三階段成果，刻正辦理查核作業。
	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			√		第一階段成果已審查通過，並完成撥款作業。
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			√		已於102年9月12日完成本年度期中審查。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(102年7月-102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			✓		已於102年9月12日完成本年度期中審查。
	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			✓		依契約進度辦理案內各項功能需求訪談、系統分析設計及功能開發建置。
	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"> <li>1. 102年7月10日經緯公司提送102年6月河管及河工GIS維護月報。</li> <li>2. 102年7月29日召開「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期中複審會議。</li> <li>3. 102年8月9日經緯公司提送102年7月河管及河工GIS維護月報。</li> <li>4. 102年8月16日「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期中成果審定(網站「戀戀河濱」除外)。</li> <li>5. 102年8月22日召開「102年水利處地理資訊系統功能擴</li> </ol>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(102年7月-102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>充及維護案」網站戀戀河濱功能擴充系統展示會議，網站「戀戀河濱」通過審查。</p> <p>6. 102年8月23日經緯公司提報「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期中正式成果。</p> <p>7. 102年9月4日經緯公司提報「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」網站「戀戀河濱」正式成果。</p> <p>8. 102年9月10日經緯公司提送102年8月河管及河工GIS維護月報。</p> <p>9. 102年9月14日召開「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」102年9月工作協調會。</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. 圖資座標系統改版作業及系統功能增修於102年7月完成期中審查及契約規定教育訓練工作，目前執行進度正常。</p> <p>2. 廠、站設備3D建模管理與防災預警於102年7月完成期中審查，目前執行進度正常。</p> <p>3. 目前累計執行進度76%。</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 (102年7月-102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			√		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案屬例行性工作，今(102)年變異分析結果，截至 9 月 30 日止，運用衛星影像變異分析自動篩選出 327 個變異點，經完成優先性分析後共計 115 件派員查證，如屬違規案件均依法處置。</li> <li>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。</li> </ol>
	3.推動系統整合	1. GIS 軟體統一授權 主辦機關：資訊局			√		<p>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9月共累計30萬3581次pageview。</p>
	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"> <li>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；77 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。</li> <li>2. 102 年 7 月 31 日辦理「102 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。</li> <li>3. 輔導勞動檢查處以通用型 GIS 工具箱及鑲嵌式圖台建置「塔吊分布圖」，並於 102 年 9 月 5 日正式上線。</li> </ol>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(102年7月-102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
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，本局於 101 年 10 月 5 日提報內政部修改系統功能，惟該部因經費有限無法修改，俟 102 年 4 月 24 日該部同意由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，俟系統功能完成修正後即可開始實施，執行進度較預定進度落後 10%。 2. 作業項目六、102 年度委外辦理本市建物測量成果圖數值化作業，於本 (102) 年 5 月 21 日決標，得標廠商因經驗不足，執行進度較預定進度落後 9%。 3. 目前累計執行進度為 34%

**地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表**  
(102年7月-102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	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。
<b>深化便民整合服務</b>	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"> <li>102年7月3日新增文化藝術主題項目，分別有101個觀光景點亮點、台北旅遊網景點、創意街區、藝文館所、文化資產、寺廟點位、教會點位等7項子主題。</li> <li>102年7月12日更新全臺北3D建模(運用都發局7月4日提供修正後的102年版建物框及正射影像)。</li> <li>102年7月18日主計處統計資料庫查詢系統(GIS版)功能<a href="http://163.29.37.101/pxweb2007-tp/dialog/statfile9.asp">http://163.29.37.101/pxweb2007-tp/dialog/statfile9.asp</a>擴充項目正式上線，陸續已將教育局、交通局及衛生局等統計查詢系統更新上線。</li> <li>102年7月31日圖資平台教育訓練課程，主講"3D/4D統計圖表產製系統操作及應用"。</li> <li>102年9月30日完成102年度智慧城市3D臺北系統主題擴充建置作業報告書、系統說明書、維護手冊、操作手冊。</li> <li>累積進度69%。</li> </ol>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(102年7月-102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：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. 102年7月31日參加內政部「辦理國土資訊系統資料標準制度案」註冊機制及國土資訊系統資料標準落實說明會。 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，累積執行進度68%。
	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. 102年8月19日~23日京台青年科學家論壇(京台智慧城市建設論壇)發表與交流。 2. 102年8月26日內政部TGOS圖資雲推動參訪臺北市政府交流座談。 3. 102年9月16日桃園航空城開發之先進技術論壇系列(3D數位城市之發展與應用)發表與交流。 4. 本季分別由本府資訊局、建管處、工務局(新建工程處、衛工處)辦理相關教育訓練課程。 5. 累積進度為69%。