

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年4月-102年6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. 本季新增「臺北市內湖科技園區 3D 建物模型」、「臺北市宗教建築 3D 模型庫」、「臺北市活化淡水河系三維資訊展示模型庫」共 3 筆圖資，系統累積收納 152 項圖資。 2. 本季更新 35 筆收納圖資及 14 筆詮釋資料。 3. 目前累積有 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	✓				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			✓		102 年 05 月 21 日航拍申請內政部已原則同意，俟天候許可即刻進行空拍。
	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			✓		刻正辦理歷史航照影像空中三角測量作業。
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 5 月 14 日完成本年度期初審查，目前累積進度 66%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年4月-102年6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6月4日清查本年度建檔工程清單，目前累積進度46%。
	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			✓		已完成工作計畫書審核及開工，現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			✓		1. 102年4月11日完成「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」之議價及決標作業。 2. 102年4月30日經緯公司函請辦理「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」(101年)驗收。 3. 102年5月17日「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期初成果審定。 4. 102年5月22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」期初正式成果。 5. 102年6月5日「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」(101年)

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年4月-102年6月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
							複驗，同意驗收。 6. 102年6月14日經緯公司提送「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」(101年)全案正式成果及保固切結書。 7. 102年6月26日召開「102年水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」期中簡報暨審查會議。
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於102年5月完成需求訪談及契約規定教育訓練工作，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4月完成需求訪談及2梯次教育訓練工作，目前執行進度正常。 3. 目前累計執行進度61%
	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4月-102年6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6月30日止，運用衛星影像變異分析自動篩選出157個變異點，經完成優先性分析後共計21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，預計8月底完成上線。
	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6月共累計19萬4215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"> 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71項WMS圖層服務；38項共用網路服務元件；77項共用性嵌入式圖台應用API元件。 2. 配合內政部102年TGOS加盟節點調查，並依循NGIS、ISO19139/19119標準註冊圖資詮釋料，以及依TGOS服務介接規範註冊相關功能服務。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(102年4月-102年6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	✓				102年3月1日竣工，4月12日起正式上線。
	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，因土地登記複丈地價地用電腦作業系統 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 日提報內政部建議同意由本局自行委商辦理系統功能修正，經內政部 102 年 4 月 24 日同意後，本局已納入臺北市建物測量成果圖數化作業建置案併同辦理。(累計落後 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，業於本 (102) 年 5 月 21 日決標，正依計畫進度執行。(完成 6%) 3. 目前累計執行進度為 28%。
	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4月-102年6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。
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"> 102年5月23日更新全臺北3D建模(運用都發局提供的102年版建物框及正射影像)，大幅修改影像比對演算法、材質庫擴充至5萬餘個，並調整LoD設定顯示較大範圍之建物群。 102年6月24日完成主計處統計資料庫查詢系統(GIS版)功能擴充。 「智慧城市3D臺北」系統功能擴充，新增歷史建物圖層，包括90年、100年、102年及102年近似化建模等4種選項，以及調整操作介面；另外，102年灰階建物新增建物地標資訊。 累積進度63%。
	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			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4月-102年6月)

策略	執行方案	計畫項目	完成	超前	符合	落後	執行情形
			成				
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 62%。
	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5月7、8日本府派員參加內政部「102年國土資訊系統基礎人才研討會」。 2. 102年6月14日本府地理資訊推動顧問團隊赴勞檢處演講「GIS簡介與與臺北市政府實務應用」。 3. 本季分別由本府財政局、衛工處辦理相關教育訓練課程。 4. 累積進度為 64%。