

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年1月-101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：資訊處			✓		1. 本季新增「不動產估價師」資料，系統累積收納135項圖資。 2. 本季更新63項圖資。 3. 本季已完成銓釋資料維護作業。 4. 目前累積有13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3月6日完成簽約作業，101年3月6日至8日監審單位辦理教育訓練測圖計畫書通過，刻正辦理第一期款撥款作業。目前航拍全區共43條航帶，目前累計完成20條航帶，部分完成9條航帶；LiDAR掃描全區共57條航帶，目前完成計18條航帶掃描，累計預定進度55%。
	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					依原定計畫進度於102年1月至103年12月執行。
	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			✓		101年2月9日召開評選會議，101年3月1日完成議價，101年3月13日完成簽約事宜，刻正辦理第一期款撥款作業，累積執行進度27%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年1月-101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	1. 公共工程圖形資訊管理系統 主辦機關：工務局			√		完成 1-3 月系統維護作業，累積執行進度 33%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年1月-101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			√		已完成 97-99 年竣工圖資建檔，累積執行進度 29%。
	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. 以 Web 網路作業架構方式開發捷運沿線建照會審及興建中建物巡查資訊功能；整合本局 MIS 及 GIS 資料使能以 GIS 圖形技術設計圖文查詢功能。 2. 累積執行進度 66%。
	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					依原定計畫進度於 102 年度建置。
	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			√		本案已於 101 年 3 月 2 日完成期末審查，並於 101 年 3 月 20、23 日驗收合格，後續辦理付款中。
	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. 於 100 年 12 月 8 日召開「101 年臺北市河川管理地理資訊系統功能擴充(增修)研商會議」。 2. 101 年 2 月 10 日「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」招標案簽奉核准。 3. 101 年 3 月 16 日「水利處地理資訊系統功能擴充及維護案」公告(限制性招標)。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年1月-101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
							4. 101年3月20日辦理「防洪設施管理地理資訊系統」之工程通報單管理子系統教育訓練，參訓單位為本處河川工程科，人數計8人。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年1月-101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.加強業務效能	4. 污水下水道業務管理系統 主辦機關：衛工處			√		1. 目前累積執行進度為 29% 2. 101 年度系統發包案件簽核中
	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					本案預定計畫項目因執行條件未臻成熟，執行時程暨內容仍需檢討，俟全案重新檢討定案後再行報府核備執行。
	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				√	本案於 101 年 4 月 11 日辦理 101 年度執行廠商之資格標審查，將於決標後續辦實質工作。
	3.推動系統整合	1. GIS 軟體統一授權 主辦機關：資訊處			√		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嵌入式圖台服務，並於100年功能擴增服務案內納入本府對外Internet 網址之 Google Maps API Premier 版 2,000,000 次 pageview 授權(授權時間至101年 12月31日止)。
	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：資訊處			√		<ul style="list-style-type: none"> ● 整合「地理資訊資料倉儲系統」，發布共用性圖資及服務，目前累積發佈 44 項 WMS 圖層服務；29 項共用網路服務元件；63 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。 ● 協助本府衛生局應用統計地圖功能，展示 OHCA 通報案件分

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年1月-101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
							<p>布情形，並透過統計地圖提供「自動體外心臟去顫器最佳設置點」決策支援資訊及地理資訊分析成果。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 輔導本府研考會應用統計地圖功能，展示 1999 派工案件分布情形，並透過統計地圖提供決策支援資訊及地理資訊分析成果。 ● 於圖資平台入口網提供整合性地理圖資及服務元件查詢介面與檢索功能，提供倉儲圖資、工程圖資、市民生活資料庫圖層、地理資訊相關系統及服務元件等檢索查詢服務及後續申請資訊。
<p>深化便民整合服務</p>	<p>1. 提供市政發展資訊</p>	<p>1. 臺北市不動產 GIS 服務 主辦機關：地政局</p>			√		<p>完成不動產業者資訊查詢服務、房地產交易價格查詢服務、土地徵收資訊便民服務等功能建置。</p>
	<p>1. 提供市政發展資訊</p>	<p>2. 自來水管線資訊現地應用系統建置 主辦機關：北水處</p>			√		<p>1. 101 年度計畫辦理相關資料收集中 2. 招標文件辦理中，預定 5 月底前完成公開上網</p>
	<p>1. 提供市政發展資訊</p>	<p>3. 推動臺北市建物測量成果圖數化作業 主辦機關：地政局</p>			√		<p>1. 完成本市各地所建物測量成果圖已數值化之現況調查。 2. 完成本市數值化作業期程規劃。</p>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表
(101年1月-101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
	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			√		1/20 核准，2/7 上網公告，3/9 決標，4/2 用印完成簽約作業，目前依合約進行，累積執行進度 11%。
	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：資訊處			√		本案將於 101 年度第 2 季完成導入規劃，並預計於 102 年度開始執行。
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：資訊處			√		新增「3D 建物」主題功能及四條體驗路徑，以及新增「地址地標定位功能」搜尋列，並持續進行 3D 建物塑膜成果研究，累積進度 31%。
	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：水利處			√		101 年 2 月 13 日召開初步成果展示會議。 101 年 3 月 5 日召開期中簡報暨審查會議。 101 年 3 月 26 日期中成果審定。
	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			√		外聘委員特聘中。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年1月-101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：資訊處			√		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.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：資訊處			√		本季分別由本府水利處完成相關教育訓練課程，以及本府資訊處至台灣地理資訊中心進行參訪作業，累積進度為 29%。