

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(101年4月-101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：資訊處			√		1. 本季新增「銑鋪區塊」及「臺北市鄰里公園」資料。 2. 本季更新43項圖資。 3. 本季更新9筆詮釋資料。 4. 目前累積有11個機關共計19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			√		完成1/1000及1/5000航空攝影測量、Lidar航空掃描及解算，並測製部分1/1000地形圖，累計預定進度61%。
	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			√		完成空中三角測量、已繳交正射影像之初步成果並進行初次意見修正；歷史圖資展示系統初步雛型完成正進行後續程式開發作業，累積執行進度32%。

## 地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年4月-101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	1. 公共工程圖形資訊管理系統 主辦機關：工務局			√		已於6月11日完成期初審查，目前累積進度44%。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(101年4月-101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			√		5月9日第1次工作會議討論確認本年度竣工圖繳交清單，累積進度32%。
	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82%。
	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					1. 依原定計畫進度於102年度建置。 2. 刻正辦理相關資料收集。
	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4月19日辦理結算給付尾款事宜。
	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. 4月11日召開評選會議。 2. 4月24日辦理議價及決標，經緯衛星資訊股份有限公司得標。 3. 5月24日召開期初簡報暨審查會議。

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(101年4月-101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 31% 2. 101 年度系統於 101 年 5 月 10 日決標
	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					本案預定計畫項目刻正因應陳副市長指示重新檢討相關內容與呈現方式，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			√		已完成 101 年度 1 至 5 月份之山坡地衛星影像變異分析，判釋成果並交由專責水土保持查報人員赴現場進行查證。 (註：6 月份之影像變異成果係於 7 月交付)
	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"> <li>● 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 59 項 WMS 圖層服務；34 項共用網路服務元件；63 項共用性嵌入式圖台應用 API 元件。</li> <li>● 建置共用性路寬查詢網路服務，輔助 1999 案件通報派工作</li> </ul>

地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表  
(101年4月-101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
							業。 ● 透過圖資中心共通平台之共用性模組協助地政局圖資之多重點位門牌呈現。 ● 建置共用性圖台高解析度影像產製服務，提供 1999 通報案件 GIS 展示系統高解析度紙圖列印需求。
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			√		已完成系統建置，其中不動產業者資訊查詢及不動產說明書網路服務已於本(101)年6月26日上線。
	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			√		預定於 101 年 7 月 10 日開標。
	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. 本(101)年5月28日已辦理「建物測量資訊作業系統」教育訓練完竣。 2. 俟地政整合系統 WEB 版於 7 月 2 日上線後，再改以該系統核發本市數值化之建物測量成果圖。
	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			√		已完成整合現有系統作業流程，正進行研發申辦作業及繳款流程系統作業中，累積執行進度 45%。

**地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表**  
(101年4月-101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：資訊處			√		本季已參訪台灣地理資訊中心及臺中市政府資訊中心，進行GEE建置等經驗分享交流，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			√		新增提示使用者安裝Google Earth外掛程式功能，並持續進行3D建物塑膜成果研究，累積進度38%。
	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4月30日簽請專案期程檢討，5月2日復多維公司101年3月27日(101)多維字第1010327-01號函同意展延40日曆天。 101年4月30日召開第2次工作協調會。 101年6月29日召開第3次工作協調會議。
	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			√		簽約完成，並開始進行宗教建築拍攝作業，累積執行進度35%。
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			√		已進行國土資訊系統標準制度發展現況，以及公共管線標準制度及資料交換格式簡介與探討，並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37%。

## 地理資訊系統綱要計畫執行進度彙整表 (101年4月-101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.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			√		本季分別由本府財政局、新工處及資訊處完成相關教育訓練課程，以及資訊處至台灣地理資訊中心以及臺中市政府進行 GEE 參訪作業，累積進度為 36%。