

臺北縣政府 地理資訊系統共同平台

前瞻領航 地理資訊動起來!

全方位平台設計概念



RITI Technology Inc.
銳倂科技股份有限公司

■ 地址：臺北縣中和市中正路716號16樓
■ TEL：(02)8228-0600 ■ FAX：(02)8228-0601
■ www.riti.com.tw

協力開發



「臺北縣政府地理資訊系統共同平台」
榮獲行政院「各機關參與及建議制度」—電腦資訊類優等獎

臺北縣政府資訊中心
規劃主辦

臺北縣政府地理資訊系統共同平台

「地理資訊系統共同平台」是全方位的平台設計概念，提供效率化的GIS服務。

- 對內** 為地理圖資單一窗口，推動空間倉儲相關工作，進行全面的整合，提供府內同仁效率化的資訊環境。
- 對外** 則強化服務介面結合樂活地圖系統，提供民眾日常生活及休閒旅遊地理資訊。



化繁為簡、效益大提升

- 大幅縮減申請時間：共同平台作為圖資流通供應單一窗口，讓圖資供應流程簡化，減少公文往返耗費之時間，提升行政效率。
- 避免資源重複採購：縣府建置圖資透明化，避免各單位重複建置或採購資料之狀況，提升圖資之投資報酬率。
- 降低圖資建置經費：利用共同平台整合之圖資，各單位可針對其他單位已建置之圖資進行加值利用，建置符合自身需求之圖資，可節省圖資建置成本。
- 節省採購軟體成本：利用瀏覽器線上瀏覽並套疊共同平台各類向量圖資以及遙測影像（如地形圖、航空照片等共61類圖資），無須購買任何軟體，節省購買軟體之成本。
- 圖資更新主動通報：配合本平台註冊機制進行登錄，平台圖資更新時，即主動通知相關GIS系統之管理者進行圖資更新，強化各系統圖資的正確度。
- 空間資料庫共享便利：開發之單機或者網路系統可立即透過網路連結到空間資料庫，即時讀取最新基本圖，無須再購置軟硬體以儲存及維護檔案。

強大的空間資料庫供應體系

各系統透過Map Server，藉由內部網路連結至空間資料庫，立即取得最新之圖資，達到圖資同步更新。



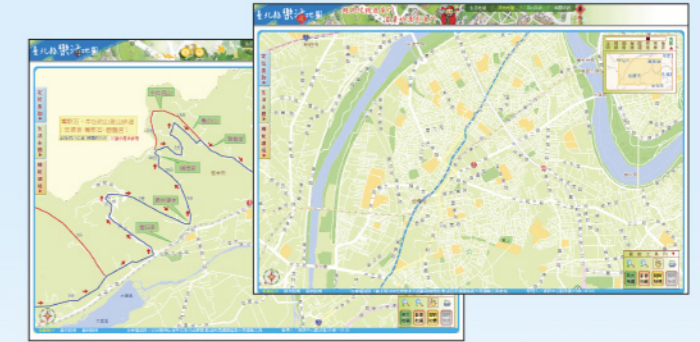
地理資訊服務網 <http://www.gis.tpc.gov.tw>

- 透過地理資訊網作為一對外展示之櫥窗，將共同平台整合之各類資訊提供民眾、公司行號、其他政府機關，讓各界可以快速地得知縣府地理資訊現況，展示縣府建置地理資訊系統之成效。

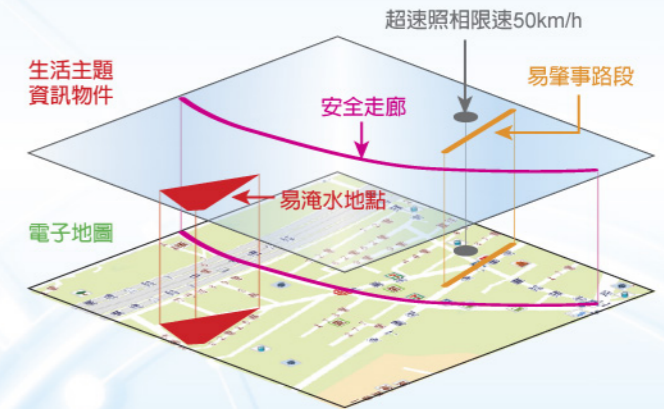
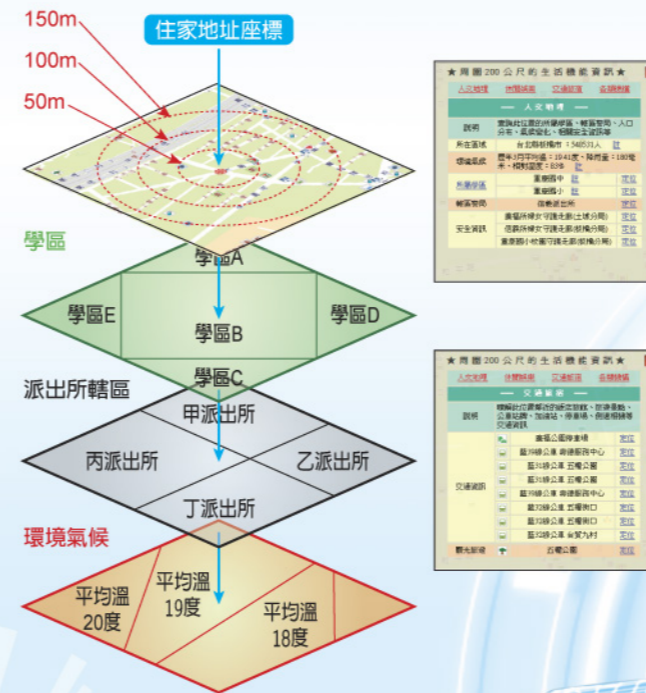


臺北縣樂活地圖 <http://map.tpc.gov.tw>

- 地圖搜尋核心技術的提昇是網站昇級的重要關鍵，藉由銳佛科技RTAJaxMap 技術開發，可以完全配合站內資料檢索的動態需求，也因此網站可以執行更多創意點子。
- 結合民政局門牌資料，提供更詳盡的地址定位服務。
- 運用透明紙概念，住家生活機能e把抓：藉由演算得知鄰近250公尺範圍內所有生活資訊，並且查詢住家坐落於各個多邊型圖層的屬性，以「人文地理、交通住宿、休閒娛樂、各類機關」等主題，將環境氣候、所屬學區、轄區警局、政府機構、安全資訊、交通資訊、逛街購物、社福機構、休閒娛樂、金融機構等資訊瞬間呈現面前。



- 獨創主題式地圖，活動資訊隨時取得：集合各局室網頁中的文字資訊，轉換成地圖視覺效果，讓民眾關心的生活資訊，通通一網打盡。



空間倉儲推動七大重點作業

- 訂定格式標準
- 核心圖資確認
- 訂定流通規範
- 建置詮釋資料
- 註冊機制
- 連結空間資料庫
- 圖資回饋建議

