

# 環保署「GIS 系統」全新改版上線

環保署「GIS 系統（地理資訊系統）」全新改版，以全新風貌提供三度空間視覺效果的環保地圖免費下載。這項服務可協助各級學校製作教學所需的「圖說式」教材，也可讓一般民眾更容易掌握包括週遭的環境資訊。

環保主題地圖種類多達十餘項共九十餘幅，地圖製作結合了地形資料，配色精美且套疊環保設施，可當作背景底圖使用。系統另導入高程地形參數，提供點、線、面三種地形分析資料，增加地形參數、地形剖面及虛擬實境(3D 立體)的地形呈現，可提供各種環境管理工作的地形坡度、坡向參考資訊。

環保署同時開放各界透過應用程式介面(API)服務方式，包括水污染管制區、機車定檢站、資源回收廠等環境資訊在地理資訊中呈現，提供民眾購屋或檢視居家環境參考。

地理資訊系統在國內運用日益普遍，配合經建會「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫」，將持續強化 GIS 系統功能，引進服務導向架構 (SOA)，未來可透過網路提供更多相關環境資訊及地圖增值應用服務。環保署「GIS 系統」網址 <http://edb.epa.gov.tw/epagdc2/>