

2017國土測繪圖資 GIS專題應用競賽

地理比你想的更好玩！

生活中遇到的許多議題，例如空汙危害區域、預測病毒傳染地圖、不動產價格區位分佈等，都可以透過地理資訊軟體來解決哦！

運用內政部豐富的測繪圖資，尋找問題解法、實際操作GIS軟體，層層分析，解開疑惑、找出解答~這個夏天，挑戰不一樣的國土測繪GIS應用！

📍 參賽資格

凡全國高中職、大專院校在學學生皆可組隊報名，採單人或團體參賽方式進行，團體參賽每隊學生人數以三人(含)為限。

📍 活動日期

(一) 競賽研習會(4場): 5月22日、5月23日、5月24日、6月1日。

(二) 繳交專題競賽作品: 9月20日前。

(三) 公告競賽優勝名單: 10月20日。



📍 比賽作品

(一) 專題報告: 須繳交專題全文，包含專題主題、繪製過程的文字說明、及地理資訊系統相關軟體繪製完成之主題地圖。

(二) 實作影片: 以影片錄製方式展現GIS實作成果，片長不得超過3分鐘。

📍 國土測繪圖資

參賽者可提出下列圖資需求，符合上限規定者免費提供使用。

- 數值地形模型
- 臺灣通用電子地圖數值資料檔
- 地段外圍圖檔
- 國土利用調查成果數值資料檔

📍 獎勵方式

(一) 優等: 頒發獎狀及10,000元獎金。

(二) 佳作: 頒發獎狀。

相關活動訊息及公告，以網站更新內容為主，

請參賽者至本活動網站查看

<http://www.gis.tw/2017GISMAP>



📍 競賽研習會

(一) 說明: 舉辦4場競賽研習會，內容包含競賽活動說明、圖資來源及GIS資料說明、專題案例分享及操作等課程。

(二) 參加對象: 參與競賽的師生，名額有限，請至活動網站報名。

(三) 場次及地點:

北部場
5/24 (三)
09:00~12:30
國立臺灣師範大學

中部場
5/22 (一)
09:00~12:30
臺中女中
地理學科中心

東部場
5/23 (二)
09:00~12:30
宜蘭蘭陽女中

南部場
6/01 (四)
09:00~12:30
臺南一中

This summer,
挑戰GIS應用無極限~!!