

2020

國土測繪圖資

GIS 專題

應用競賽暨研習活動



參賽資格

凡全國高中(職)、大專院校在學學生皆可組隊報名

活動日期

09/16(三)：線上報名並上傳專題報告及影片截止日

10/07(三)：大專組成果簡報決選名單公告

10/21(三)：大專組成果簡報決選發表日

11/04(三)：高中(職)組、大專組競賽獲獎名單公告

比賽作品及格式說明

(一)專題報告：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地圖主題。

(二)實作影片：錄製短於3分鐘影片，並上傳至Youtube，展現GIS實作成果

參賽辦法

(一)採單人或團體參賽方式進行。全國高中(職)以上在學學生，皆得以同校學生組隊參加，無論是單人或團體參賽均須在校內老師的指導之下參加比賽。

(二)團體參賽每隊學生人數以3人(含)為限。

(三)團體參賽學生不得跨隊參加。老師可跨隊指導，指導老師必須為參賽團隊所屬學校老師。

(四)獲獎作品將發表於本活動網站或其他公開平臺作為學習資源，提供有興趣的師生參考觀摩。

評分項目

邀請國內地理資訊學者專家組成評審小組進行評審工作。高中(職)組採一階段審查評選；大專組採二階段審查評選。第一階段初選為作品成果交付審查，第二階段為簡報決選。以第一階段評選總分數前10名之作品入圍第二階段簡報決選作業。

註：詳細比賽作品及格式說明詳見本活動網站公告及競賽案例，本團隊保有最終修改之權利；本活動各獎項名額及金額，得由評審小組是競賽情形酌予調整；頒獎時間及地點待主辦單位擇定後另行公布於本活動網站；其他未盡事宜詳見活動網站及競賽簡章。

獎勵方式

(一)優等：高中(職)組及大專組各組各取三隊頒發獎狀及獎金。高中(職)組優等獎金每隊10,000元整、大專組優等獎金每隊30,000元整。各隊成員皆可獲得SuperGIS Desktop 10.x版本免費序號(一年期)獎勵。

(二)佳作：高中(職)組及大專組各組各取兩隊，頒發獎狀，各隊成員皆可獲得SuperGIS Desktop 10.x版本免費序號(一年期)獎勵及QGIS地理資訊研習課程7小時學習券乙張(價值\$2,600元)。

GIS競賽研習會

活動報名方式採線上報名，請至競賽活動網站報名，座位席次有限，歡迎全國師生踴躍參加！

種子教師研習會

2020/04/20(一)

上午9:00~下午4:30

逢甲大學

地理資訊系統研究中心

學生研習營

2020/07/15(三)
南部場 上午9:00~下午4:00
國立鳳新高級中學

2020/07/21(二)
北部場 上午9:00~下午4:00
新北市立海山高中

2020/07/23(四)
中部場 上午9:00~下午4:00
逢甲大學

地理資訊系統研究中心



www.gis.tw/GISMAP/

