

GIS圖臺

課堂實作

教學應用

BigGIS系統應用與 地理教學創新教師培訓工作坊

引導教師將 BigGIS 融入教學課程

結合專家講座與平台實作操作，帶領教師全面認識 BigGIS 巨量空間資訊系統，學習如何將最新地理空間資料與 GIS 工具有效融入課堂教學。本工作坊特別聚焦於教學應用與競賽導向設計，協助教師掌握 BigGIS 核心功能、競賽架構與指導重點，提升學生專題探究與空間分析能力。

報名資訊

對象 高中職教師

時間 2026/5/20(三)

地點 臺灣師範大學 理圖802
(臺北市文山區汀州路四段88號
公館校區 圖書館大樓8樓)



掃描 QR code 立即報名！
報名日期即日起至2026年5月17日止


GIS圖臺

課堂實作

教學應用

第二屆 BigGIS 空間資訊創新應用競賽

 **時間** 115年5月20日（星期三）

 **地點** 臺灣師範大學 理圖802
(臺北市文山區汀州路四段88號 公館校區 圖書館大樓8樓)

時間	課程內容	講師
09:30 ~ 09:50	活動報到	
09:50 ~ 10:00	開場/長官致詞	主持人/長官
10:00 ~ 10:15	競賽說明與規則	主持人
10:15 ~ 11:00	專題演講一：專家學者分享	國立臺灣師範大學—沈淑敏教授
11:00 ~ 11:40	專題演講二：獲獎老師實務分享	國立新竹女子高級中學—藍冠麟老師 新北市立海山高級中學—王淑娟老師
11:40 ~ 12:00	專題演講三：第一屆獲獎案例拆解	農村水保署—鄭偉成副研究員
12:00 ~ 13:30	午餐交流與休息	
13:30 ~ 15:00	BigGIS實機操作	鉅網資訊股份有限公司—柯明勳總經理
15:00 ~ 15:15	休息	
15:15 ~ 16:00	BigGIS題目發想、案例解說	鉅網資訊股份有限公司—柯明勳總經理
16:00 ~ 16:30	Q&A	



第二屆

BigGIS

空間資訊創新應用競賽

災害風險 | 農村發展 | 環境保護 | 水土保持 | 氣候變遷

跨領域整合

結合地理資訊、環境議題與數據分析，培養系統思考與問題解決能力，讓不同學科在地圖上交會出新火花。



空間資料應用

運用 BigGIS 多元圖層與空間分析工具，從資料中發現趨勢，以地理資訊回應真實世界的問題。



創新實作

從議題發想、資料分析到成果呈現，將想法轉化為具體應用，打造具有實務價值的創新作品。



報名資訊

參加對象：全國各公私立高中職在校學生
(以 2026 年 5 月 30 日學籍為準)

報名期間：115 年 6 月 16 日 - 7 月 15 日

初賽繳交：115 年 6 月 20 日 - 7 月 17 日

初賽公告：115 年 8 月 11 日

決賽繳交：115 年 8 月 12 日至 115 年 9 月 4 日

決賽日期：115 年 9 月中旬

(決賽繳交資料期間公布)

競賽獎勵



特優 25,000元 2組

優選 15,000元 2組

佳作 8,000元 5組

