

BigGIS 空間資訊創新應用競賽 暑期培訓招生簡章

一、活動說明

為培育本校學生具備空間資訊分析、地理探究與專題研究能力，並參與由農業部主辦之「BigGIS 空間資訊創新應用競賽」，本校將於暑假期間辦理密集培訓課程，協助學生熟悉 BigGIS 巨量空間資訊系統，並完成競賽所需之研究提案與成果報告。

二、培訓對象

本校高一升高二之學生，具備地理、資訊或探究興趣，對空間資訊應用、地理環境問題具有高度學習動機者。

三、選手資格

為確保培訓品質與競賽表現，需符合以下條件：

1. 具高度主動學習精神，能積極參與課程與討論。
2. 可自主學習操作 BigGIS 平台，包含圖資查詢、圖層套疊與資料輸出等功能。培訓課程第一節課將進行初階操作之測驗，通過測驗者才可進行後續培訓。（備註：報名完成後將公告自學範圍與測驗之考題）
3. 可配合暑假期間集中培訓，預計需投入約三週共 20 小時 以上時數，並能參與競賽報名、報告撰寫與簡報製作。
4. 有責任感與團隊合作能力，能與隊友共同完成專題研究並代表學校參賽。

四、預定時程（培訓與競賽重要日期）

項目	時間	備註
暑期培訓	7 月中旬（約三週） 詳細日期與時間將另行公告	每週安排 2~3 次課程，總計 20 小時
競賽報名截止	114 年 6 月 20 日	由指導老師協助報名
初賽資料繳交截止	114 年 8 月 20 日	須繳交書面報告（含 BigGIS 應用）
決賽簡報檔繳交截止	114 年 10 月 4 日	通過初賽後方能參與
決賽暨頒獎典禮	114 年 10 月 22 日	台大醫院國際會議中心舉行

五、報名方式

請至圖書館辦公室洽詢左郁安老師、高中部二樓辦公室洽詢王淑娟老師。請以小組為單位進行報名（2 至 5 人）。報名截止時間為 5/29 中午 12:00。