

# 112年度高中職地理資訊系統創作競賽簡章

由有意願參加之教師及學生，選定研究主題，運用地理資訊系統之相關軟體，如 ArcGIS、SuperGIS、QGIS等不拘，提出解決研究區問題的方法，競賽辦法如下：

## 一、書面報告格式

1. 報告架構不限特定格式，可依小論文架構撰寫(如研究動機、研究目的、研究方法、研究流程、研究結果、結果與討論、參考資料及附錄等)，或以其他適切方式編排。
2. 頁面規格為A4，章節標題以14號標楷粗體書寫，內文則均採12號新細明體，皆用單行間距。
3. 封面頁僅列作品名稱及參賽隊伍基本資料，研究計畫篇幅以不超過五頁、研究成果篇幅以不超過十五頁為基準(皆不包含封面頁)。

## 二、評分參考項目

1. 研究主題的意義與價值 (佔15%)
2. 資訊處理的完整與邏輯 (佔20%)
3. GIS工具應用的熟稔程度與創意 (佔30%)
4. 報告撰寫的流暢性 (佔5%)
5. 資料與圖表呈現的適切性 (佔10%)
6. 臨場表現與口語表達 (佔15%)
7. 海報呈現 (佔5%)

## 三、評選過程

### (一) 第一階段 研究計畫書面審查

#### 1. 報名

於112年07月07日(五)前(以郵戳為憑)將參賽報名表郵寄至**80201**高雄市苓雅區和平一路**116**號 地理學系，註明**112**年度高中職地理資訊系統創作競賽收，收到報名表後會用電子郵件通知。

#### 2. 繳交研究計畫書

於112年07月30日(日)23:59前將研究計畫書電子檔寄至 [giscompetition.khh@gmail.com](mailto:giscompetition.khh@gmail.com) (只需寄研究計畫書即可，成果報告不需附上)

#### 3. 評選方式

由評審委員就各組所提供之研究計畫進行評選，挑選10組優秀隊伍，於112年08月11日(五)將入選第二階段之名單公告於本競賽網站，並以電子郵件通知入選隊伍。(競賽網站：<http://giscompetition.weebly.com/>)

#### 4. 研究補助

第一階段書面審查通過的10組優秀隊伍，各補助3000元研究經費，以及1500元指導老師補助費。

### (二) 第二階段 研究成果發表(將視疫情做滾動式調整)

#### 1. 收件截止日

請入選二階參賽隊伍在112年10月06日(六)23:59之前將資料電子檔寄至 [giscompetition.khh@gmail.com](mailto:giscompetition.khh@gmail.com)

資料電子檔包括：

- (1) 成果書面(WORD檔和PDF檔各一份)
- (2) 成果報告(PPT或PDF檔一份)
- (3) 海報(PDF檔一份, 尺寸A1)

註：**PPT**與海報上不可顯示校名與指導老師姓名，只能顯示參賽學生姓名

## 2. 發表地點

國立高雄師範大學文學院二樓3216視聽暨專題教室

## 3. 發表日期

112年10月14日(六)

## 4. 發表與評選方式

所有隊伍一律使用主辦單位提供之電腦及投影機進行研究內容及成果發表，各隊伍請事先準備口頭報告之**PPT**檔案，每隊之口頭發表時間為15分鐘。由評審現場進行評選及頒獎。

## 5. 海報展示與規格

海報上需列明參展題目。各組參賽隊伍準備研究成果之展示海報一張，規格為A1尺寸。(由主辦方列印，發表當天展示)

## 6. 獎勵方式

由評審委員評選出前五名，將由高雄市政府地政局頒發競賽獎狀，分別為第一名、第二名、第三名及佳作兩名。頒發獎金依序為2萬元、1萬5千元、1萬元及5千元兩名。

## 四、計畫相關單位

1. 委託單位：高雄市政府地政局
2. 指導單位：高雄市政府教育局
3. 執行單位：國立高雄師範大學地理學系

## 五、聯絡方式

高厚恩 助理, 0975-403414, [410914006@mail.nknu.edu.tw](mailto:410914006@mail.nknu.edu.tw)

游家萍 助理, 0909-547512, [410914038@mail.nknu.edu.tw](mailto:410914038@mail.nknu.edu.tw)

趙禹碩 助理, 0986-025336, [410914028@mail.nknu.edu.tw](mailto:410914028@mail.nknu.edu.tw)