

# 2024 全國地球系統科學專題研究大賽簡章（高中組）

## 一、目的

為鼓舞對於地球科學相關領域探索有熱情與興趣的國內大專院校學生及高中學生，運用校園師資及書籍知識、期刊論文等研究資源，對科學疑問深入了解討論，並進行相關研究探討發表。地球系統專題研究大賽提供師生橫跨校園與領域的舞台，希望學子能藉由發現、假設、規劃、論證、分享，相互觀摩學習進而尋找到地球科學奧妙之處。

## 二、主辦單位與聯絡方式

指導單位：國家科學及技術委員會

主辦單位：中華民國地球科學學會

承辦單位：國立臺灣大學理學院

協辦單位：地球科學研究推動中心、國立臺灣大學大氣科學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學海洋研究所、國立臺灣大學氣候變遷與永續發展國際學位學程

聯絡方式：黃先生

Email：office@cgu.org.tw

電話：02-2363-2583

## 三、參加對象

各縣市高中學生，須提出地球、大氣、海洋、行星科學與空間資訊領域相關專題，並可以「團隊」或「個人」方式報名參加。

## 四、比賽時間

2024年8月26日(星期一)

## 五、比賽地點

國立臺灣大學博雅教學館一樓

## 六、評分方式

1. 評審團成員將聘請校內專家共同組成。
2. 評審團內設有總召集人一名，負責主持評審會議及與相關工作事務的協調。
3. 評審方式分為書面資料初審及現場海報評分。
4. 本次評分現場由參賽者於海報旁解說並進行Q&A時間，評審依序評分。

## 七、報名方式

於全國地球系統科學專題研究大賽網站線上報名，並於截止日前完成報名費繳交。2024年5月20日(星期四)起至2024年7月26日(星期五)，完成線上報名並郵寄參賽切結書和報名保證金(匯票)至主辦單位。

1. 線上報名(含填寫100字內專題構想/摘要)。
2. 填寫參賽切結書(請至活動官網下載區)。
3. 請至郵局購買匯票(報名費)，「受款人：中華民國地球科學學會」。
4. 將匯票連同參賽切結書郵寄：106923 臺大郵局第59號信箱，中華民國地球科學學會收。

## 八、繳交內容

1. 專題小論文：檔案格式\*.pdf，以大會提供之參考格式撰寫，12號字體、單行間距、繳交頁數至多20頁(未繳交者，視同棄權)。請於2024年7月26日(星期五)前繳交，逾期恕不受理。
2. 請於8月26日(星期一)當日繳交海報檔與張貼紙本海報。

## 九、報名費用

每隊報名保證金 1000 元。全程參與者(含繳交小論文電子檔及比賽當天全程出席)，將於比賽當日退還保證金給參賽者(組)。

## 十、獎項

- 第一名：壹萬元整、獎狀乙張(1名)
- 第二名：捌仟元整、獎狀乙張(1名)
- 第三名：伍仟元整、獎狀乙張(1名)
- 佳作：貳仟元整、獎狀乙張(數名)

明日之星：參仟元整、獎狀乙張(1-2名)

備註：凡參賽學生全程參與者頒發參賽證明乙紙，該組指導教師頒發指導證明乙張。

#### **十一、注意事項**

參賽者繳交之所有資料將不另退回，敬請自行備份。

如有未盡事宜，主辦單位保留各項競賽辦法解釋之權利。