

# 2025 全國地球系統科學專題研究大賽簡章（高中組）

## 一、目的：

為鼓勵國內大專校院學生及高中學生進行科學專題研究，提升學生自主學習，問題分析、獨立思考與實作等能力。本專題大賽提供跨校、跨領域的研究發表舞台，促進師生之間的研討、互相切磋學習機會，建立豐富的研究風氣，讓地球科學領域有更多元化的學術性交流，提高學術水平。

## 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：國立中央大學地球科學學院

協辦單位：地球科學研究推動中心、國立中央大學地球科學學院學士班、國立中央大學大氣科學學系、國立中央大學地球科學學系、國立中央大學太空科學與工程學系、國立中央大學應用地質研究所、國立中央大學水文與海洋科學研究所

聯絡方式：地科學院辦公室 楊小姐

Email: [yuhsien@ncu.edu.tw](mailto:yuhsien@ncu.edu.tw)

電話：(03)4227151#65679

## 三、參加對象：

各縣市高中學生，須提出大氣、地科、太空、海洋、地球環境資源、災害、行星科學與空間資訊領域相關專題，並皆可以「團隊」或「個人」方式報名參加。

## 四、比賽時間：2025 年 8 月 26 日（星期二）

## 五、比賽地點：國立中央大學教研大樓羅家倫講堂與北棟一樓活動空間（海報展示）

## 六、評分方式：

1. 評審團成員將聘請校內外專家共同組成。
2. 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。
3. 評審方式分為兩階段：  
第一階段（書面審查）：以大會提供之參考格式撰寫專題小論文，至多 20 頁。  
第二階段（實體審查）：簡報短講及海報 QA。  
分數占比：書面審查 40%、簡報短講 20%、海報 40%。

## 七、報名方式：

即日起至 2025 年 7 月 11 日（星期五）止，並於截止日前完成上傳書面資料、參賽切結書及報名費繳交。

1. 採線上報名：請至 <https://forms.gle/luZ9FPySLe31iykJ8> 報名，填具相關資訊，並將書面資料（專題小論文）及參賽切結書檔案上傳。

- 2.參賽切結書及專題小論文格式：請至活動官網下載。
- 3.請至郵局購買匯票（報名費），「受款人：國立中央大學地球科學學院」。
- 4.將匯票郵寄：『320317 桃園市中壢區中大路 300 號 國立中央大學地球科學學院 楊小姐收』。

#### 八、繳交物件：

- 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 2025 年 7 月 11 日（星期五）23:59 前上傳，逾時不受理。
- 2.海報（直式，A0）：比賽當天自行攜至會場張貼。
- 3.切結書（全體組員皆需簽名）：請參賽者於 7 月 11 日前上傳。
- 4.由評審團進行評審，經第一階段（書面）審查後，於 8 月 4 日（一）公告進入第二階段審查名單。進入第二階段審查的參賽者，請於 8 月 5 日至 8 月 19 日繳交簡報檔（檔案格式\*.pptx），繳交頁數至多 2 頁，逾期不受理。

#### 九、報名費用：

每隊報名費（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、獎項及獎金：

- 第一名：貳萬元整、獎狀乙張（1 名）
  - 第二名：壹萬伍仟元整、獎狀乙張（1 名）
  - 第三名：壹萬元整、獎狀乙張（1 名）
  - 佳作：伍仟元整、獎狀乙張（數名，視情況調整）
- 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紙

#### 十一、注意事項：

- 1.參賽者繳交之所有資料將不退回，請自行備份
- 2.如有未盡事宜，主辦單位保留各項競賽辦法解釋之權利