

2026 全國地球系統科學專題研究大賽簡章

一、目的

本競賽旨在促進地球系統科學教育之深化與跨領域整合，培育具備科學探究能力之青年人才。透過專題研究成果展示與競賽機制，提供全國大學部學生及高中生跨校、跨年級之交流平台，鼓勵學生投入地球科學相關研究，並在問題發現、研究設計、資料分析與成果表達等歷程中，培養其科學素養、邏輯思辨與解決問題能力。同時藉由觀摩與交流，拓展學生對地球系統、天文與行星科學之整體認識，提升學習動機與研究視野，並促進未來地球科學人才之培育與銜接。

二、主辦單位及聯絡方式

1. 指導單位：國家科學及技術委員會
2. 主辦單位：中華民國地球科學學會
3. 承辦單位：國立臺灣師範大學地球科學系
4. 協辦單位：地球科學研究推動中心
5. 聯絡方式：師大地科系辦公室，電話：(02)7749-6379，信箱：esadmin@ntnu.edu.tw
6. 活動官網：<https://www.es.ntnu.edu.tw/index.php/tess-2026/>

三、參加對象

分為大學組及高中組，全國大學部在學學生及高中在學學生（報名截止日前具學生身分者，含應屆畢業生），凡從事地球系統、太空與行星科學相關專題研究者，皆可報名參加。參賽形式可採個人或團隊方式進行；團隊組每隊人數以五人為上限。

四、時間及地點

時間：2026 年 8 月 28 日（星期五）

地點：國立臺灣師範大學公館校區中正堂（臺北市文山區汀州路四段 88 號）

五、報名方式

（一）報名期間：自 2026 年 6 月 1 日至 6 月 30 日止。

（二）報名方式：請於國立臺灣師範大學地球科學系網站完成線上報名，並於期限內繳交參賽切結書及報名費（保證金）（以郵戳日期為憑）。

（三）報名流程：

1. 線上報名：填寫報名資料，並提交 100 字以內之專題構想或摘要
（報名網址：<https://forms.gle/4DP6uKp3krYpt3886>）
2. 文件下載與填寫：至活動官網下載及填寫參賽切結書。
3. 繳交報名費：至郵局購買匯票（報名費），受款人為「中華民國地球科學學會」，請保留好匯款執據用以退費使用。
4. 文件繳交（擇一方式），繳交內容：報名費匯票及參賽切結書：
 - （1）親自繳交：國立臺灣師範大學公館校區理學院大樓 F401R 地球科學系系辦公室（陳雅玲助教）
 - （2）郵寄：(116059) 臺北市文山區汀州路四段 88 號

國立臺灣師範大學公館校區理學院大樓 F401R 地球科學系系辦公室
陳雅玲小姐 收

（四）報名結果通知：報名成功者將以電子郵件通知，並同步公告於活動官方網站。

六、報名費用

本競賽採報名保證金制度，每隊報名費（保證金）為新臺幣 1,000 元。

凡完成所有競賽規定流程者（包含繳交專題小論文電子檔、海報紙本、短講簡報檔，並於競賽當日全程出席），其保證金將於競賽當日現場退還，或於賽後以郵寄方式辦理退還。

另，經第一階段小論文審查未通過之隊伍，將以郵寄方式退還全額保證金。

七、評分方式

本競賽評審團將聘請承辦學校校內、外地球科學相關領域之專家學者共同組成，並設總召集人一名，負責統籌評審會議及相關協調事宜。各階段評分項目與比重由評審團另行訂定之。

評審方式分為兩階段：

第一階段（書面審查）：專題小論文書面審查

第二階段（實體審查）：現場短講與海報展示

八、參賽注意事項

1. 為鼓勵高中生參賽，補助通過第二階段錄取的非北北基就學高中學生自就讀學校至活動地點之台鐵自強號往返交通費（保留票根核實報支）。
2. 參賽作品限未曾在校外出版、發表或獲獎，如有違反上述情形，經查證屬實者，取消參賽或得獎資格。若作品為延續性研究（以過去相同或相似題目參賽），請務必填寫「延續性研究作品說明表」，供承辦單位確認是否具參賽資格。
3. 參賽作品不得抄襲、模仿、改編、譯自外文或頂用他人名義參賽。如有違反上述情形，經查證屬實者，將通知學校，並該校選手於明年度賽事將停權一次，若累積二次則永久停權。作品若得獎則取消資格，並追回獎狀。
4. 參賽學校對於被評為疑似抄襲或淘汰作品如有異議，須在賽事結束一個月內向中華民國地球科學學會提出異議，逾期不受理。
5. 因侵犯他人著作權或智慧財產權而涉訟，由參賽者負一切法律責任。
6. 參賽者繳交之所有資料將不退回，請自行備份。
7. 如有未盡事宜，承辦單位保留各項競賽辦法解釋之權利。

九、繳交物件

請上傳至活動網頁中指定之位置。

第一階段（收到報名成功通知信至 2026 年 7 月 28 日）

專題小論文

- 檔案格式：*.pdf
- 檔名格式：報名者姓名_題目.pdf
- 撰寫格式：依大會提供之參考格式，12 號字體、單行間距。
- 頁數限制：至多 20 頁
- 繳交截止：2026 年 7 月 28 日 23:59 前，逾期視同棄權。

第二階段（2026 年 8 月 14 日於活動官網公告入選名單）

1. 海報

- 規格：直式 A0 大小
- 繳交方式：比賽當天自行攜至會場張貼

2. 短講簡報檔

- 檔案格式：*.pptx
- 檔名格式：報名者姓名_題目.pptx
- 繳交截止：2026 年 8 月 26 日前

十、獎項及獎金

大學組：

第一名：獎金-貳萬元整、獎狀乙張。

第二名：獎金-壹萬伍仟元整、獎狀乙張。

第三名：獎金-壹萬貳仟元整、獎狀乙張。

第四名：獎金-壹萬元整、獎狀乙張。

第五名：獎金-捌仟元整、獎狀乙張。

佳作獎（數名，依報名情況而定）：獎金-伍仟元整、獎狀乙張。

特別獎（數名，依報名情況而定）：獎金-參仟元整、獎狀乙張。

高中組：

第一名：獎金-壹萬伍仟元整、獎狀乙張。

第二名：獎金-壹萬元整、獎狀乙張。

第三名：獎金-捌仟元整、獎狀乙張。

佳作獎（數名，依報名情況而定）：獎金-參仟元整、獎狀乙張。

特別獎（數名，依報名情況而定）：獎金-貳仟元整、獎狀乙張。

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。