

2023 全國地球系統科學專題研究大賽簡章

一、目的

鼓勵大專、高中生透過科學探究深化對科學問題理解並經由發現問題、規劃研究、論證與表達分享過程深化解決問題的能力，並讓對科學探索有興趣的同學有跨校、跨領域交流的舞台，並且有更多多元學習的機會。

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：國立成功大學地球科學系

協辦單位：地球科學研究推動中心、成功大學理學院、成功大學理學院科學教育中心

聯絡方式：

1. 聯絡人：成大地球科學系朱小姐、黎小姐

Email: 10606025@gs.ncku.edu.tw;

電話：(06)275-5312; (06)275-7575#65430#230

2. 官網(7/7 上架)：

<https://es-competition-2023.web.app>

三、參加對象：

全國大學部在學學生(報名截止日前具學生身分, 含應屆畢業生, 皆可報名)與受邀高中之高中生。凡參與地球、海洋、行星科學與空間資訊等相關專題研究者, 皆可以「團隊」或「個人」方式報名參加。團體組最多五人。

四、比賽時間：2023 年 9 月 8 日(五)-9 月 9 日(六)。

五、比賽地點：國立成功大學成功校區總圖書館地下一樓會議廳與外側藝廊。

六、評分方式：

1. 評審團成員將聘請校內外專家共同組成。

2. 審團設總召集人一名, 負責主持評審會議及與相關工作事務的協調。

3. 評審方式分兩階段: 第一階段為「書面資料評審」及「海報評審」, 第一階段評分後, 擇優進入第二階段的「口頭簡報」。

七、報名方式：

2023 年 7 月 7 日(星期五)起至 2023 年 8 月 10 日(星期四)，完成線上報名並繳交參賽切結書和報名保證金(匯票)至承辦單位。

步驟一：線上報名(含填寫 100 字內專題構想/摘要)

請至 <https://es-competition-2023.web.app> 報名。

步驟二：填寫參賽切結書(請至活動官網下載)。

步驟三：郵局購買匯票(報名費)。「受款人：中華民國地球科學學會」。

步驟四：將匯票連同參賽切結書繳交或郵寄:(二擇一)

(1)繳交至成功大學地科系 3005 朱虹瑄助理

(2)郵寄至「(70010)台南市東區大學路 1 號成功校區地球科學系 3005 朱虹瑄小姐 收」

八、報名費用(保證金)：

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

九、繳交物件：(另行公告上傳網址)

1. 專題小論文：檔案格式為 PDF 檔，檔名：報名者姓名_題目.pdf，以大會提供之參考格式撰寫，繳交頁數至多 30 頁(未繳交者，視同棄權)。請於報名截止日前繳交。請準時繳交檔案。
2. 海報檔：檔案格式為 PDF 檔，檔名：報名者姓名_題目.pdf，直式 A0 大小，請於 2023 年 9 月 8 日(星期五)當日繳交與張貼紙本海報。
3. 報告簡報、海報檔：檔案格式為*.pptx 及*.pdf，請於 2023 年 9 月 8 日(星期五)當天報到時繳交。

十、獎項：

第一名(1 名) 獎金 10,000 元。

第二名(1 名) 獎金 8,000 元。

第三名(1 名) 獎金 5,000 元。

佳作獎(數名，依報名情況而定) 獎金 2,000 元。

明日之星獎(1 名，大一大二學生) 獎金 3,000 元。

高中優選獎(1 名) 獎金 5,000 元。

高中佳作(數名，依報名情況而定)：獎金 2,000 元

備註：凡參賽學生全程參與者將頒發參賽證明乙紙，並頒發指導證明乙紙給予該組指導教師。

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。