

2023 全國地球系統科學專題研究大賽簡章(高中組)

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：

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，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、參賽資格：

本屆比賽高中組將由優先完成報名之 15 組隊伍錄取參加。

1. 以填寫報名表單之順序依序排列。
2. 於 8 月 10 日(四)之前完成作品說明書繳交。
3. 於 8 月 11 日(五)公布完成繳交作品說明書之前 18 組隊伍(正取 15 組，備取 3 組)，錄取之隊伍填寫參賽切結書、購買匯票並於 8 月 18 日(五)前繳交至主辦單位，即為完成報名。

※註：若有正取隊伍未於 8 月 18 日前繳交切結書與匯票，視為棄權，將由順位隊伍遞補。

八、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，並於通知後繳交參賽切結書和報名保證金(匯票)至承辦單位完成報名手續。

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。

步驟二：2023 年 8 月 10 日(星期四)前繳交作品說明書，將說明書檔案寄至 10606025@gs.ncku.edu.tw。

步驟三：填寫參賽切結書(請至活動官網下載)。

步驟四：收到報名成功通知後，郵局購買匯票(報名費)。

「受款人：中華民國地球科學學會」。

步驟五：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」

九、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。

十、繳交物件：(另行公告上傳網址)

1. 作品說明書：檔案格式為 PDF 檔，檔名：報名者學校_姓名_題目.pdf，以大會提供之參考格式撰寫(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：報名者學校_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。

十一、 獎項:

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。

十二、 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。

