

# 2021 全國地球系統科學專題研究大賽簡章V.1

## 一、目的

鼓勵對科學探索有熱誠、有興趣的國內大專生，及早利用地球科學探究之經驗，深化對科學問題的理解，本專題大賽提供此跨校、跨領域的交流舞台，希望讓年輕學子能經由發現問題、規劃研究、論證建模和表達分享，有更多元且廣泛的科學探究與切磋學習的機會。

## 二、主辦單位與聯絡方式

指導單位：科技部

主辦單位：中華民國地球科學學會

承辦單位：國立臺灣師範大學地球科學系

協辦單位：地球科學研究推動中心、國立臺灣師範大學理學院、國立臺灣師範大學科學教育中心

聯絡方式：

1. 聯絡人：師大地科系李小姐

Email: [hflee@ntnu.edu.tw](mailto:hflee@ntnu.edu.tw)；電話：(02)7749-6385；FAX：(02)2933-3315

2. 官網：<https://www.es.ntnu.edu.tw/index.php/activities/tess/>

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)。  
凡參與地球與行星科學相關專題研究者，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：2021年9月25日(星期六)。(若因疫情需延期，將在11月擇日辦理)

## 五、比賽地點：

1. 早上海報評審：國立臺灣師範大學公館校區中正堂

2. 下午口頭簡報：國立臺灣師範大學公館校區理學大樓E101、E201階梯教室

## 六、評分方式：

3. 評審團成員將聘請校內外專家共同組成。

4. 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。

5. 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：

即日起至2021年7月23日(星期五)，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://forms.gle/7SpdaCrThkdwQ7FV6> 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)繳交至台師大地科系系辦陳雅玲助教

(2)郵寄至「(116059)台北市文山區汀州路四段88號國立臺灣師範大學地球科學系F407 李秀芳小姐 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、海報檔、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：(上傳網址另文通知)

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2021年9月5日(星期日)前繳交。請準時繳交檔案，當天晚間12點過後不再接受檔案。
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2021年9月12日(星期日)前繳交。
3. 報告簡報檔：檔案格式為\*.pptx及\*.pdf，請於2021年9月25日(星期六)當天報到時繳交。

## 十、獎項及獎金：

第一名：獎金-壹萬元整、獎狀乙張。

第二名：獎金-捌仟元整、獎狀乙張。

第三名：獎金-伍仟元整、獎狀乙張。

第四名：獎金-參仟元整、獎狀乙張。

第五名：獎金-貳仟元整、獎狀乙張。

佳作(依報名情況而定，最多3名)：獎金-壹仟元整、獎狀乙張。

明日之星(1名：大一大二學生)：獎金-參仟元整、獎狀乙張。

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。