



遠哲文創科學探究競賽



工作坊暨競賽 活動簡章



指導單位：教育部

贊助單位：新代科技股份有限公司

主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會

協辦單位：國立自然科學博物館、台北市化學學科平台、化學學科中心、臺北市立中山女子高級中學、國立彰化師範大學、高雄市立高雄高級中學

壹、緣起

遠哲科學教育基金會為提升國民科學素養，長期推動實際動手做的科學探究活動，特在2020年起辦理「遠哲文創科學探究競賽」。鼓勵對科學探究有興趣的學生，發揮好奇心、想像力、理性思維與創意，將自身科學探究歷程，運用文字、影像、漫畫等方式進行創作，以激發全國高中職與國中學生對自然科學之興趣。

貳、目的

一、真實探究

學員紀錄科學探究活動動手實作的過程中，個人或小組互動下的思考、情緒、行為等的學習歷程，以培養學員進行真實的科學探究能力。

二、反思學習

學員將選定之科學議題之探究歷程創作成科學探究之故事、漫畫或短片，進行反思學習。經由科學探究故事，讓團隊學生及其他觀看的學生學習。

參、活動辦法

一、文創科學探究與實作工作坊(全日)報名辦法

網路報名時間：2026年3月11日(三)10:00-4月8日(三)23:59

(依報名先後順序入取，額滿為止。)

參加對象：凡對科學探究有興趣的高中職與國中生，皆可以個人或團隊名義報名。

(一)請上本基金會官網活動專區「第七屆遠哲文創科學探究競賽-實作工作坊」報名。

(二)各區工作坊辦理前10日，以E-MAIL寄發工作坊行前通知。也可自行至活動報名頁面查詢是否錄取。

二、文創科學探究競賽報名辦法

網路繳件時間：2026年8月5日(三)-9月8日(二)23:59

參加對象：凡對科學探究有興趣的高中職與國中生，皆可以個人或團隊名義報名競賽。

(一)每人限參加一隊，每隊成員至多5人。

(二)本競賽分科學探究故事寫作、科學探究故事短片、科學探究故事漫畫三類別，每隊不限類別報名(可同時投稿不同類別)例：科學短片組同學若腳本編排完整，也可同時投稿科學寫作組。



報名請掃我

(三)請於繳件時間內至本基金會官網活動專區「第七屆遠哲文創科學探究競賽-作品繳件區」報名。

(四)參與過前六屆之競賽者仍可報名參加。

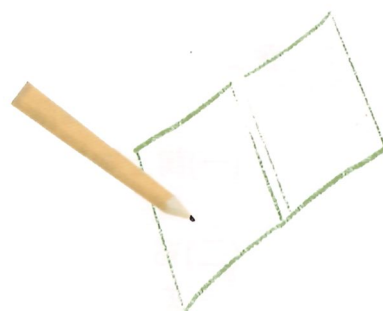
(五)頒獎典禮為2026年11月底前擇期舉行。

三、各區實作工作坊辦理時間

| 區域 | 時間 | 地點 |
|---------------------------------|---------------|--------------|
| 中區 | 2026年4月18日(六) | 國立自然科學博物館 |
| 科學探究講者: 焦傳金 教授 (國立清華大學分子醫學研究所) | | |
| 南區 | 2026年5月23日(六) | 高雄市立高雄高級中學 |
| 科學探究講者: 王涵青 教授 (國立成功大學生科產業系) | | |
| 北區 | 2026年6月6日(六) | 臺北市立中山女子高級中學 |
| 科學探究講者: 陳俊太 教授 (國立陽明交通大學 應用化學系) | | |

四、工作坊課程內容 (各區工作坊具體時間安排，以行前通知為準)

| 時間(分鐘) | 課程內容 | | |
|-------------|----------|--------|--------|
| 9:00-9:30 | 學員報到 | | |
| 9:30-9:40 | 文創探究競賽介紹 | | |
| 9:40-11:40 | 科學探究講座 | | |
| 11:40-12:40 | 午餐休息 | | |
| 12:40-14:10 | 科學寫作技巧 | 科學漫畫技巧 | 科學短片技巧 |
| 14:10-14:30 | 休息時間 | | |
| 14:30-16:00 | 科學寫作實作 | 科學漫畫實作 | 科學短片實作 |



聯絡人: 遠哲科學教育基金會 李小姐
電話: 02-2363-3118 分機 17
E-mail: yt17@ytleee.org.tw

