



# 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

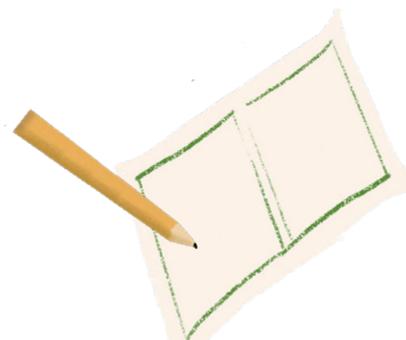
- (三)請於繳件時間內至本基金會官網活動專區「第七屆遠哲文創科學探究競賽-作品繳件區」報名。
- (四)參與過前六屆之競賽者仍可報名參加。
- (五)頒獎典禮為2026年11月底前擇期舉行。

### 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@ytlee.org.tw

