



1st 遠哲 X 文創 簡章

科學趣味競賽



指導單位：教育部

主辦單位：遠哲科學教育基金會

承辦單位：國立臺灣師範大學化學系-系學會、國立清華大學化學系-系學會
國立彰化師範大學-理學院、國立東華大學應用數學系
高雄醫學大學-基礎科學教育中心

一、活動目的：真實探究，反思學習

二、競賽內容

1. 各團隊在參加「遠哲科學趣味競賽」的科學探究歷程中，選擇能對自然科學具備好奇心與想像力、發揮理性思維的亮點，用文字、影像、漫畫表達創作科學探究故事(請自行給故事命名)，參加本競賽。
2. 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，每一團隊擇一類參加，惟參加本競賽所選擇的類別，必須與參加「科學探究故事創作工作坊」的類別相同。

三、參加對象

限參加「第 26 屆遠哲科學趣味競賽」分區競賽隊伍報名，可再邀請一位對「寫作」或「短片拍製」或「漫畫」，其中一種有擅長項目的同學一起合作，每隊成員合計至多 4 人。

四、參加方式

1. 每隊推派 1-2 名隊員參加「科學探究故事創作工作坊」。
2. 分區賽結束後 15 天內報名上傳參賽作品。

五、競賽作品類別 (每隊選擇一類參賽)

科學探究故事寫作、科學探究故事短片、科學探究故事漫畫。

六、科學探究故事創作工作坊時間

時間	地區
109 年 10 月 17 日 (週六)	北區，台灣師範大學分部
109 年 10 月 17 日 (週六)	中區，彰化師範大學
109 年 10 月 18 日 (週日)	東區，東華大學
109 年 10 月 18 日 (週日)	南區，高雄醫學大學

七、報名

1. 遠哲文創科學趣味競賽一律採網路線上報名(報名時間同遠哲科學趣味競賽)。
2. 報名時所需上傳資料
 - (1)學生證及身分證影本
 - (2)領隊/指導教師同意書、家長同意書、參賽同意書、隱私權保護政策與個人資料授權使用同意書。
3. 參賽作品繳交時間為團隊參加各區「遠哲科學趣味競賽」分區賽結束後 15 天內上網繳交。
4. 報名需繳交保證金新台幣 500 元，於本基金會收到參賽作品無誤後退回。

八、參賽作品規格：請見遠哲文創科學趣味競賽活動辦法。

九、評審

1. 由本基金會聘請科學探究、寫作、影片製作、漫畫等專家，分別組成評審小組評審。
2. 評審重點
 - (1)科學探究 (40%)：好奇心與科學探究、想像力與創意、科學論述、動手經驗。
 - (2)表現技巧 (60%)
 - a. 寫作：修辭、文意流暢、架構完整、圖文搭配適當。
 - B 短片：敘事能力、拍攝與表現技巧、重點明確清晰。
 - c. 漫畫：繪畫技巧、主題表現、表達能力、創意。

十、獎勵

1. 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，每類分別給下列獎項，若經評審未達標準，可從缺。
 - 頭等獎一隊：圖書禮卷 10,000 元，每位隊員頒發獎狀乙紙。
 - 優等獎二隊：圖書禮卷每隊 5,000 元，每位隊員頒發獎狀乙紙。
 - 三等獎五隊：圖書禮卷每隊 2,000 元，每位隊員頒發獎狀乙紙。
 - 佳作若干隊：每位隊員頒發獎狀乙紙。
 - 特別獎若干隊：每位隊員頒發獎狀乙紙。各獎項實際獲獎名額由評審小組依參賽作品作最後決議。視報名情況可重新分配獎項。
2. 經審核通過參加本競賽的團隊，每位隊員都給予參加本競賽的證明，每位領隊/指導教師致送感謝狀。

十一、決審與頒獎典禮

- (1)109 年 12 月 24 日前通知入圍者。
- (2)109 年 12 月 27 日中午前決審，下午頒獎典禮與遠哲科學趣味競賽頒獎典禮同時舉行，地點在台灣師大分部。

詳細活動辦法請見：遠哲文創科學趣味競賽活動辦法

