

# 109年度科技部科普活動計畫【站上巨人的肩膀】

## 雲嘉縣市八校國中期末學習成果競賽

### 賽制變更及活動簡章

✿學習心得寫作比賽✿科學家故事四格漫畫競賽✿

總獎金 NT\$40,000 最高獎金 NT\$7,000

說明：因應全國疫情三級警戒延長至6月28日，教育部於6月7日宣布各級學校停止到校上課期間延長至7月2日。本科普活動計畫全力配合政府防疫政策，希望參與計畫的學生盡可能避免外出或群聚而增加染疫風險，因此特別設計停課不停學的居家防疫科普競賽活動，將原訂之團體組科學家傳記說故事比賽、海報設計比賽、四格漫畫競賽以及科普益智問答競賽，更改為個人型學習心得寫作競賽，以及個人組科學家故事漫畫競賽，並將競賽日期延後，讓學生在防疫期間有更多時間準備期末學習成果競賽作品。

#### ♡ 賽事規則 ♡

本年度所有賽事均經由Line官方帳號（站上巨人的肩膀：<https://lin.ee/yxa4Uk4>）聯繫，請各參賽隊伍指導老師加入並回覆。

#### 一. 科學家傳記學習心得寫作比賽：

- (1) 參賽資格：為本年度八所合作國中推薦之計畫內學生。
- (2) 人數限制：每件作品需為單一作者，不接受聯名投稿，每位學生僅能投稿一件作品
- (3) 傳記讀本：(須為本科普計畫所選定之五位科學家傳記之一)
  - ◇ 牛頓
  - ◇ 電學之父—法拉第的故事
  - ◇ 孟德爾之夢—基因的百年歷史
  - ◇ 居禮夫人—寂寞而驕傲的一生
  - ◇ 居禮夫人和她的女兒們：你所不知道科學界第一家庭的私生活
  - ◇ 愛因斯坦—他的人生 他的宇宙
  - ◇ 愛因斯坦（五南書局）

(4) 報名期間：110年6月10日(四) 00:00至110年7月9日(五) 24:00止。

報名網址：<https://forms.gle/41c2nkMpejovH5f8A>

(5) 投稿期間：110年7月10日(六) 00:00至110年7月31日(六) 24:00止

繳件網址：<https://forms.gle/fK2Nguop8JYQh1Rh9>

(6) 作品內容：格式須為PDF電子檔案，內容須包含

1. 傳記讀本名稱
2. 參與導讀日期
3. 心得文章標題
4. 心得內文

(7) 字數限制：內文 800~1000字

(8) 寫作要點：

1. 傳記內容簡介：敘述書中的主要人物、時代背景、科學發現等。
2. 內容摘錄：摘錄文中具有代表性的佳句與觀點。
3. 我的觀點：這是心得寫作最重要的部分，傳記閱讀後必然有感想，請扣緊書籍精要發表讀後觀點。引用書中文句或他人論述須加「」，「」內的引用不得超過 50 字。
4. 討論議題：由傳記與導讀演講內容提出一個可供大家共同討論的問題，通常不是可以簡單的用「是」或「否」就能回答的問題，而是可以進行申論的，但也不需過度自問自答自圓其說。

(9) 評審重點：敘事邏輯、科學內容、文筆、說服力等

(10) 獎項獎金：前三名各一名，佳作三名。

1. 第一名：獎金 7 千元，獎狀一紙
2. 第二名：獎金 4 千元，獎狀一紙
3. 第三名：獎金 3 千元，獎狀一紙
4. 佳作：獎金 1 千元，獎狀一紙

\*獎金需依稅法扣除給付全額的 10%。

(11) 得獎公佈：110年9月15日(三) 12:00。

## 二. 科學家傳記四格漫畫競賽

- (1) 參賽資格：為本年度八所合作國中計畫內學生。
- (2) 人數限制：參賽學生1名，同校指導教師1名。每件作品需為單一作者，不接受聯名投稿，每位學生僅能投稿一件作品。
- (3) 漫畫內容：各校由本年度五位科學家傳記指定讀本中選擇一本，將書中故事、科學發現、閱讀及聽講相關內容以漫畫方式呈現。
- (4) 作品規格：四張橫式 B5 尺寸漫畫（手繪或電腦繪圖皆可），以及200~250字之作品說明文字檔（含作品主題、學校及作者與指導老師姓名）。
- (5) 報名期間：110年6月10日(四) 00:00至110年7月9日(五) 24:00止。  
報名網址：<https://forms.gle/Y8C6awna8K QrZhb3A>  
**\*賽制變更前繳件之作品將直接參與競賽(維持原人數)，不必再報名。**
- (6) 投稿期間：110年7月10日(六) 00:00至110年7月31日(六) 24:00止  
繳件網址：<https://forms.gle/Fzr6X8DxUsDnbuZA8>  
繳件方式：手繪及電腦繪圖皆要填寫繳件表單，手繪作品請以掛號寄至國立中正大學 林敬鈞先生(地址見聯絡資訊)
- (7) 評分重點：主題掌握、科學內容、漫畫技巧、創意呈現
- (8) 獎項獎金：前三名各一名，佳作三名。
  - 1.第一名：學生獎金6千元，指導教師2千元，獎狀各一紙
  - 2.第二名：學生獎金4千元，指導教師1千元，獎狀各一紙
  - 3.第三名：學生獎金3千元，指導教師1千元，獎狀各一紙
  - 4.佳 作：學生獎金1千元，指導教師1千元，獎狀各一紙**\*獎金需依稅法扣除給付全額的10%。**
- (9) 得獎公佈：110年9月15日(三) 12:00。

**三.以上兩項競賽作品若涉及抄襲經查證屬實，將追回獎項並通知學校議處。**

#### **四. 著作權及相關權利**

- (1) 參賽者同意主辦單位或主辦單位之合作第三方將作品或部分內容用於本活動之宣傳與報導及相關計畫之成果報告。
- (2) 競賽結果公告前，請勿公開發表參賽作品。

#### **五.個資蒐集宣告**

- (1) 本計畫（國立中正大學）取得您的個人資料，將在個人資料保護法及相關法令之規定下，蒐集、處理及利用您的個人資料僅作為「站上巨人的肩膀」期末學習成果競賽活動報名使用。
- (2) 您同意本單位以您所提供之個人資料確認您的身分、與您進行連絡、提供您相關服務及資訊，以及其他隱私權保護政策規範之使用方式。
- (3) 若您所提供之個人資料，經發現不足以確認您的身分真實性或其他個人資料冒用、盜用、資料不實等情形，將取消報名資格。
- (4) 您瞭解此一同意符合個人資料保護法及相關法規之要求，具有書面同意本單位蒐集、處理及利用您的個人資料之效果。

#### **六.聯絡資訊**

主辦單位：國立中正大學科學教育中心

指導單位：科技部

贊助單位：科技部、光洋應用材料科技股份有限公司

計畫網頁：<https://www.chem.ccu.edu.tw/~giantsoulder/>

臉書社群：<https://www.facebook.com/groups/giantsoulder/>

聯絡人：計畫專任助理 林敬鈞 先生

郵寄地址：嘉義縣民雄鄉大學路一段168號 國立中正大學通識教育中心

連絡電話：(05) 272-0411 #17303

電子信箱：[astsusuyumi@ccu.edu.tw](mailto:astsusuyumi@ccu.edu.tw)