

# 108年度科技部科普活動計畫【站上巨人的肩膀】

## 雲嘉縣市九校聯合期末學習成果遠距競賽

🌸科學家傳記說故事比賽🌸海報競賽🌸四格漫畫競賽🌸科普益智問答競賽🌸

活動日期：109年5月30日(星期六)

主辦單位：國立中正大學社會責任實踐計畫團隊

### 🌸 賽事規則 🌸

為配合新冠肺炎防疫政策，本年度期末各項競賽改採線上遠距形式舉行。

#### 一. 科學家傳記說故事比賽：

- (1) 本計畫團隊將於賽前派專人至各校為參賽隊伍錄製3.5~4.5分鐘競賽影片，影片錄製相關規定請參閱【說故事比賽影片拍攝辦法】。
- (2) 每支隊伍同時需提供一份200~300字的說故事比賽影片大綱，詳細說明表演主旨供評審參閱。
- (3) 每支隊伍由同校 2 位計畫內學生組成，並於報名時提供不含學校名稱之隊名，錄影當天參賽者請著便服，勿穿著學校制服，所有成績公告將依照隊伍名稱。
- (4) 比賽故事讀本為本科普計畫所選定之五位科學家傳記，包括：
  - ◇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)
- (5) 同校隊伍不得選用同一科學家之傳記讀本。
- (6) 故事發表時間為 4 分鐘。
- (7) 隊伍可自備表演道具及電腦簡報程式 (PowerPoint檔案)，但需於報名時註明道具名稱。
- (8) 影片大綱須於影片錄製當日前寄予計畫專任助理林敬鈞先生，電子信箱：astsusuyumi@ccu.edu.tw。
- (9) 評分方式：
  - 口條台風(30%)、科學內容(30%)、團隊默契(20%)、影片大綱(20%)。
  - 發表超時或短少30秒內扣1分，60秒內扣2分，依此類推。

(10) 獎項：

- **冠軍 1 隊、亞軍 1 隊、季軍 1 隊**

經由五位評審評選產生。得獎隊伍將獲頒獎盃一座、獎牌兩面、獎狀兩張，以及獎品兩份。

- **最佳人氣獎 1 隊**

將於比賽當日以遠距方式播放所有隊伍的參賽影片，由各學校學生經由線上投票產生，得獎隊伍將獲頒獎狀兩張。

- **參加獎**

除冠、亞、季軍外，每支參賽隊伍將獲贈參加獎品兩份。

## 二. 海報競賽

(1) 海報內容：每校將全年期參加本計畫之學習歷程與成果由學生設計製作成一張海報參賽。

(2) 海報規格：直式 A0 尺寸 (84.1公分×118.9公分) pdf 電子檔案，建議可由PowerPoint製作後轉存 pdf 檔案。

(3) 收件期限：109/5/22日17:00

(4) 收件人：計畫兼任助理 蕭希寧 小姐

聯絡電話：(05) 272-0411 轉分機 61411，手機：0919430676

電子信箱：ccusrb@gmail.com

(5) 評分方式：主題內容(50%)、構圖及視覺效果(30%)、創意呈現(20%)

(6) 評選結果將於活動當日遠距播放各校海報作品後頒布**特優、優等及佳作**作品，每一等第不限名額。另將由各校師生線上票選**最佳人氣獎**一名。

(7) 參賽者請遵守智慧財產權之規範，所有圖形文字必須為原創，不得模仿或抄襲他人作品。

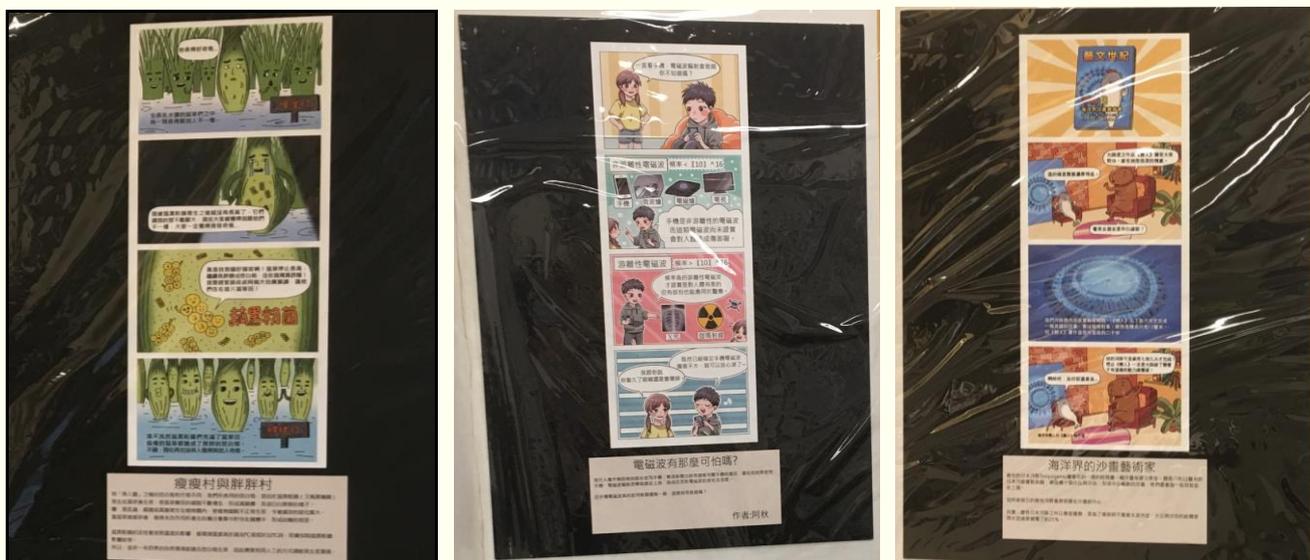
## 三. 四格漫畫競賽

(1) 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、閱讀及聽講內容以漫畫呈現。

(2) 作品規格：四張橫式A5尺寸漫畫（手繪或電腦繪圖皆可，漫畫內若有對白請以電腦打字獨立為一個圖層，貼於漫畫圖層之上），請於A5紙張背面標示四格漫畫閱讀順序，外加一張橫式A5尺寸電腦打字作品說明（200~250字，含學校名稱及作者與指導老師姓名），並將此5張紙本作品郵寄至主辦單位統一進行電子排版供評審評閱。

(3) 收件期限：109/5/22日17:00

- (4) 收件人：計畫兼任助理 蕭希寧 小姐，  
 聯絡電話：(05) 272-0411 轉分機 61411，手機：0919430676  
 電子信箱：ccuusrb@gmail.com  
 收件地址：62102 嘉義縣民雄鄉大學路一段168號，國立中正大學  
 化學暨生物化學系409實驗室。
- (5) 評分方式：主題掌握(30%)、科學知識 (30%)、漫畫技巧(25%)、  
 創意呈現(15%)
- (8) 評選結果將於活動當日遠距播放各校漫畫作品後頒布**特優、優等**  
 及**佳作**作品，每一等第不限名額。另將由各校師生線上票選**最佳**  
**人氣獎**一名。
- (6) 參賽者請遵守智慧財產權之規範，所有圖形文字必須為原創，不  
 得模仿或抄襲他人作品。
- (7) 作品經電子排版後展示範本請參閱下圖。



2019 全國科普漫畫大賽中小學作品範例

#### 四. 科普益智問答年度大賽

以視訊遠距方式進行，各校輪流回答問題，答對得 10 分，若答錯不  
 扣分，其他各校可依指定順序回答，答對得 10 分，答錯扣 5 分。  
 依競賽總分頒予**冠軍、亞軍、季軍**等獎項。

#### 五. 科普知識王年度總測驗

每位學生以Google表單線上填答方式進行年度科普知識總測驗，各校  
 平均分數最高前三名將獲頒**科普知識王第一名、第二名及第三名**獎項。