

# 科技部科普活動

## 全國「錦圖妙計-創意統計圖競賽」徵件辦法

### 一、宗旨

鼓勵學生構思將理性的數據與創意的圖表結合，創作吸睛的統計圖並輔以文字說明。藉此希望能推動學生透過取得真實數據、整合資料以培養數字立論的習慣，並發揮數據視覺化的能力製作生動、活潑的圖表引領閱圖者能輕鬆地認識這個世界的諸種變化。

**二、主辦單位：**中國科技大學通識教育中心

**補助單位：**科技部科教發展及國際合作司大眾科學教育計畫

### 三、參賽條件

1. 全國高中職或大專校院之在學學生均有資格。可以1~6人組隊參加，每隊至多可投3件作品。
2. 應徵作品必須由參賽者原創(若少部分內容引用其他作品，必須加以註明)，並且未經任何形式在公眾報刊、雜誌、網站或校外比賽等場合公開發表(含出版品)，否則不得再參賽。作品如發現涉及抄襲或重覆投稿，則依相關法律規定處理；且本主辦單位有權取消其參賽及獲獎資格，並追回獎勵。

### 四、投稿須知

1. 請自行選定主題(如社經、藝文、科技、環境、產業、教育等議題)，蒐集相關資料，整理、分析並繪製統計圖表，結合美術設計融入主題圖像以海報形式呈現作品；同時請注意作品之取材新穎、精確合理及美觀富創意。作品內容應呈現作品名稱、統計圖式、與主題相關的圖案，並請標示資料來源、調查時期、調查對象、資料出處等。
2. 資料來源規範：  
可供免費下載使用的公開資料庫、統計模擬資料、經合法授權使用的非公開資料庫、自行收集且可發表的研究資料。請簡述資料來源，切勿使用虛構資料。所使用的資料若無法證實為真，將取消其參賽及獲獎資格，並追回獎勵。
3. 建議使用的重要統計資源：政府資料開放平臺、中華民國統計資訊網、行政院主計處或公部門之公開資料等。
4. 每份作品繳交的檔案有兩個，其一是數據資料與設計理念說明檔(附件 1)，內容依序包括資料名稱、數據表、數據表中的數字資料計算方式及數據資料來源下載網址，格式及須填內容見附件 1；其二是不含個人資料的 A2 尺寸作品圖檔(JPG、JPEG、TIF 或 PDF 檔，以 300dpi 儲存，檔案大小以 2MB 為限)。
5. 本次徵件一律採取線上報名，**投稿網址：<http://192.192.161.124/>**。所有參賽作品必須符合徵件規定，否則不予評分。敬請作者上網閱讀同意書、填寫報名資料與投稿。完成報名程序後，可線上列印報名資料，以資證明。
6. 報名作品請自行留存備份，主辦單位恕不退件。
7. 參賽報名即視為無條件同意授權展出作品。若得獎者須簽署作品授權書，作品出版權歸屬主辦單位，著作權歸屬作者。惟主辦單位得永久於任何地區以任何形式(如上網、光碟、有聲出版、書報雜誌、數位典藏、車廂、車體海報等)無償使用其著作內容於各項非營利之研究、展示及推廣教育，不另支付酬勞、版稅。

## 五、作品評審準則

1. 設計理念說明：字數限 100~500 字，內容包含創作目的、畫面安排的巧思等。
2. 作品評分項目與百分比：

作品評分項目		100%
主題明確	標題	5%
	內容清楚明確	15%
圖表精確	數據正確	20%
	資料整理	20%
創意設計	版面美觀	15%
	原創、新穎、富洞察力	25%

## 六、徵稿獎項與獎勵

投稿組別分高中職組與大專校院組，每組獎項與獎勵見下表：

獎項	名額	獎勵
特優	3 組	5000 元及獎狀
優等	4 組	3000 元及獎狀
甲等	5 組	1500 元及獎狀
佳作	8 組	800 元及獎狀
潛力獎	依參賽作品數量而定	獎狀

註：若評選團認為作品未達水準(或超乎預期)，得決議酌減某獎項錄取名額(或是增加某獎項得獎名額)，而主辦單位亦因此得於獎金總值不變的情況下調整各獎項之獎勵。

## 七、收件、截止、揭曉日期及頒獎相關事宜

1. 收件：第一學期收件期間：民國 110 年 11 月 1 日~民國 111 年 1 月 31 日；  
第二學期收件期間：民國 111 年 4 月 1 日~民國 111 年 6 月 30 日。
2. 揭曉：預計民國 111 年 8 月 30 日得獎名單公佈於中國科技大學通識教育中心網頁與「錦圖妙計創意統計圖」網頁。
3. 頒獎：各項得獎人名單公佈後，另行通知頒獎辦法。

## 八、本徵件辦法如有未盡事宜，得修訂後公告於錦圖妙計創意統計圖網頁