

2021 年正修科技大學校園程式作品競賽

一、目的

因應資訊時代快速發展並配合本校學生未來程式設計發展所需，學習基本邏輯、應用運算思維觀念，進而轉成可以執行的程式或軟體。本活動藉由作品的參賽與觀摩，讓同學們更有動手設計製作的自信，進而將程式設計的能力帶進個人的生活及專業領域，並在未來的學習激發潛力及創造更強的競爭力。

二、主辦單位

圖書資訊處

三、報名資格

- (1) 本校在學學生。
- (2) 每隊報名至多五人，並需有 1~2 位本校老師指導。
- (3) 兩組擇一報名，可報名多件作品。
- (4) 成員中有資訊相關科系，只能報名創新專業組。
- (5) 除已獲得教育部相關競賽獎金者之外，既有的程式設計相關專題作品皆可參與競賽。

四、競賽組別

- (1) 創意應用組：限非資訊領域相關科系。
- (2) 創新專業組：不限定，但以資訊、資管、電機、電子等資訊領域相關科系為主。

五、報名方式

- (1) 透過指導老師在本校學生中擇優組隊報名或學生自由組隊參加。
- (2) 透過線上報名網址: <https://forms.gle/oiWKi3KrMviHqUex5> 填寫並上傳相關資料:
 - 1.報名表。
 - 2.作品介紹短片 mp4 檔，10 分鐘內長度，清楚拍攝並說明作品名稱、創作理念、程式設計(含重要程式碼)，如為 APP 可介紹操作使用過程；如搭配配件，請介紹運作流程。
 - 3.競賽切結書。
 - 4.公版海報設計
- (3) 上傳作品資料夾命名方式為 **科系_隊長學號_作品名稱**
(例如 企管系_40***123_美食配對系統)。

六、評分標準

- (1) 應用性 30%：利用程式設計解決生活領域上遇到的問題。
- (2) 完整性 30%：程式作品使用介面設計與完成進度。
- (3) 難易度 20%：程式設計的困難度與複雜性。

(4) 報告與解說 20%：作品特色介紹與解說能力。

七、競賽期程

- (1) 報名繳件：5 月 1 日至 10 月 15 日(星期五)中午 12 點截止。
- (2) 得獎公告：10 月 29 日(星期五)，下班前公告得獎名單於活動網頁。
- (3) 得獎展示：11 月 15 日(星期一)~11 月 19 日(星期五)，於圖書館一樓大廳展示得獎作品。

八、競賽獎金及獎狀

- (1) 各組遴選特優 1 名、優等 2 名、佳作數名，各頒予參賽師生獲獎獎狀一只。
- (2) 獎金：
 1. 創新專業組：特優 6000 元整，優等每隊 5,000 元整，佳作每隊 3,000 元整。
 2. 創意應用組：特優 6000 元整，優等每隊 5,000 元整，佳作每隊 3,000 元整。

九、其他

- (1) 本活動如有未盡之處，主辦單位得保留活動辦法修改、變更之權利。
- (2) 為求競賽客觀，參賽作品繳交後，不得更改。
- (3) 參賽作品須為自行設計，如發現不法情事者，得取消其參賽或得獎資格。
- (4) 參加本競賽之作品，主辦單位得於本活動或相關場合中公开展示，俾達到觀摩、鼓勵之效。
- (5) 參加比賽之作品，如未達獎勵標準或參賽組數未達獎勵隊數 3 倍以上，主辦單位得保留獎項從缺之權利。
- (6) 參賽作品請報名隊伍保留底稿，送件後則不再退回。