

# 國立中央大學工學院「酷派爭霸讚—程式設計菁英賽」活動簡章

109年05月21日院行政會議通過

- 一、辦理目的：提供國立中央大學工學院(以下稱本院)學生互相切磋觀摩程式設計之機會，以激發學生創意，提昇專題製作之水準。
- 二、參賽對象：以本院大學部在學學生為主。
  - (一)鼓勵跨系級組隊。
  - (二)參賽隊伍限每隊6人以下，其中，如有外院學生，限至多1人。
- 三、競賽日期：110年06月08日(星期二)，細部時間另行公告。
- 四、競賽地點：工程五館一樓A102視聽教室及開放空間。
- 五、競賽題目：由參賽隊伍依專題方向自行訂定，程式語言不限。
- 六、競賽程序：
  - (一)學系推薦：請各學系於110年01月15日(星期五)前提送推薦表【附件1】，推薦隊伍數不限。如學生為跨系參賽，則由專題性質較相近的學系推薦。
  - (二)參賽順序抽籤：由本院於110年01月22日(星期五)辦理公開抽籤，抽籤結果與參賽編號公告至本院網站。
  - (三)參賽資料繳交：請於110年04月12日(星期一)中午前繳交參賽資料，參賽資料不齊全、未符合本競賽所規定之格式以及逾期繳交者皆視同棄權。
    1. 參賽資料繳交方式：本院於完成參賽順序抽籤程序後，將以電子郵件方式各別通知各隊參賽編號，並分享雲端資料夾予各隊使用，請各隊注意查收電子信箱，並於規定期間內將參賽資料上傳至雲端資料夾。
    2. 參賽資料格式說明
      - 成果報告書(範例請參【附件2】)：
        - (1) 檔案格式須為PDF檔，請將檔名命名為【參賽編號\_\_成果報告書】。
        - (2) 內容請依以下順序及A4頁面格式編排：
          - a.封面(1頁)
          - b.作品簡介(含圖片,1頁)
          - c.專題團隊及任務分工(1頁)
          - d.成果報告(10頁以內)
          - e.專題製作心得(2頁以內)
      - 成果介紹海報(模板請參【附件3】)：
        - (1) 檔案格式須為PDF檔，請將檔名命名為【參賽編號\_\_海報】。
        - (2) 海報尺寸A0，寬84cm×長120cm。
      - 成果介紹影片：
        - (1) 請將檔名命名為【參賽編號\_\_影片】或提供影片連結網址。
        - (2) 請提供2-3分鐘成果介紹影片一支(100MB以內，可用Media Player Classic播放之影片)。
    - (四)現場成品審查：
      1. 各隊分配一個攤位(含桌面、展示海報板)，桌面之擺設由團隊自由發揮，但須自備筆電以進行簡報、演示。
      2. 各參賽隊伍之口頭簡報時間3分鐘(以內)，現場問答時間7分鐘。
      3. 各參賽隊伍均需安排人員解說作品內容及進行必要之操作，以利評審委員與現場參觀人員瞭解。

## 七、評分項目與比重

(一)專題成果書面審查（佔總成績60%）

(二)專題成果現場審查（佔總成績40%）評比標準含團隊整體表現。

## 八、獎勵方式：

(一)凡參與本競賽之學生，均頒發參賽證明乙幀。

(二)競賽獎項及獎勵如下：

1. 第一名：頒發新臺幣3萬元獎金及獎狀。

2. 第二名：頒發新臺幣2萬元獎金及獎狀。

3. 第三名：頒發新臺幣1萬元獎金及獎狀。

4. 佳作：取若干隊，每隊頒發新臺幣5千元獎金及獎狀。

(三)若競賽名次相同，以專題成果現場審查分數高低作為名次先後順序。

(四)獲獎名額由評審團依參賽隊伍之競賽品質裁定，必要時，得部分從缺。

九、本院保有修改、變更或暫停本競賽之權利，如有未盡事宜，悉依本單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告。

十、相關訊息請查詢本院<http://www.ec.ncu.edu.tw>及各系網站。

## 十一、聯絡資訊：

聯絡人：黃英霈、黃惠美

E-mail：ncu4000@ncu.edu.tw

聯絡電話：(03)4227151轉34000

# 【附件 1】國立中央大學工學院「酷派爭霸讚—程式設計菁英賽」學系推薦表

單位：\_\_\_\_\_

序	成員資料	學系名稱	學號	姓名	電話	電子信箱	指導教授 (無則免填)	專題名稱
	隊長							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊長							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊長							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							
	隊員							

(如表格不敷使用，請自行增列)

- ※說明：1. 請各學系於 110 年 01 月 15 日(星期五)前提送本推薦表單。  
 2. 參賽隊伍限每隊 6 人以下，其中，如有外院學生，限至多 1 人。

學系承辦人簽章：\_\_\_\_\_

學系主管簽章：\_\_\_\_\_

國立中央大學工學院  
酷派爭霸讚—程式設計菁英賽  
成果報告書

『○○○○(專題名稱)』

指導教授：\_\_\_\_\_ (無則免填)

參賽隊員1：\_\_\_\_\_ (隊長)

參賽隊員2：\_\_\_\_\_

參賽隊員3：\_\_\_\_\_

參賽隊員4：\_\_\_\_\_

參賽隊員5：\_\_\_\_\_

參賽隊員6：\_\_\_\_\_

收件編號(由主辦單位填寫)

## 目錄

一、作品簡介.....	頁碼
二、專題團隊及任務分工.....	頁碼
三、成果報告.....	頁碼
四、專題製作心得.....	頁碼

## 一、作品簡介(1 頁為限)

請說明創作理念，可依照應用性、創意性、挑戰性及完成性等方向擬定內容，並附作品圖片。

## 二、專題團隊及任務分工(1 頁為限)

請介紹團隊成員，說明任務分工方式、團員個人經歷等。

### 三、成果報告(10 頁以內)

專題名稱:\*\*\*\*\*

隊員 1，隊員 2，隊員 3，隊員 4，隊員 5，隊員 6(至多 6 人)

摘要：

一、 動機

二、 研究方法

三、 結果討論

四、 結論

版面為 A4 規格，內文距上下左右邊界均 2.0cm。字型大小：大標題 14 粗體，其餘皆用 12。中文為標楷體，英文採 Times New Roman 字型。圖、表均置中，表說於表前，圖說於圖後，圖的解析度至少 300dpi。



四、專題製作心得(2 頁以內)

隊員 1:

隊員 2:

隊員 3:

隊員 4:

隊員 5:

隊員 6:



國立中央大學  
National Central University



工學院  
College of Engineering

# 酷派霸讚 爭霸讚 程式設計菁英賽

(隊伍編號：XXX)

隊員1，隊員2  
隊員3，隊員4  
隊員5，隊員6

專題名稱：XXXXXX

(內容由參賽隊伍自行發揮)