

108 年度華夏科技大學資訊科技暨工程學院專題競賽辦法

壹、依據：本校「108 高教深耕計畫」之發展學校亮點特色中「2-4 亮點重塑璀璨發光」辦理之。

貳、目的：以「智慧生活時代潮流」為主題，激發學生創新能力與創意發想，應用所學之專精並強化製作能力並。

參、主辦單位：資訊科技暨工程學院

協辦單位：研發處

肆、辦法：

一、參賽資格：

(一) 各大專院校及高中職在學學生，經各科、系、所指導師或主任推薦之作品。

(二) 成品遴選以最近兩年完成之成果為限，如曾得獎作品而無重大改良者不得再報名參加。

(三) 參加作品不得抄襲，並應為原創作品。

二、競賽分組與報名方式：

(一) 本競賽共分 2 組，大學研究生組與高中職五專(3 年級以下)兩大組，各組分類如下

A. 電機、電子類組

B. 資訊工程類組

C. 機器人與機械類組

(二) 參賽學生得依其學習領域，經指導老師推薦選擇分組參加。

(三) 各競賽組報名不足 6 隊者，由主辦單位決定併入相近類組評分，不得異議。

三、報名文件資料：以節約為原則，資料一律平裝，交寄或送達華夏科技大學資訊科技暨工程學院(新北市中和區工專路 111 號 電子館 F104)。

(一) 繳交報名表(如附件一)，每隊指導老師至多 2 名，研究所以下每隊報名學生人數至多以 4 人為限，研究生有報名參與者，以研究生 1 人加研究所以下學生 2 人或單獨 2 人報隊為限，超過人數視為報名無效。

(二) 完成報名隊伍需於 108 年 11 月 11 日前，繳交「成果報告書」一式三份(參考格式如附件二)至受理報名單位(以節約為原則，資料一律平裝)。

四、報名期限：

(一) 自即日起至 11 月 5 日止，請勿延誤。

(二) 本校參賽隊伍由各系、所彙整報名表，逕向資訊科技暨工程學院 段先生報名(F104 院辦公室 [TEL:02-8941-5100](tel:02-8941-5100) 轉 3131 (一律以系所為單位團體報名)。

(三) 外校參賽隊伍請於期限內寄達或送達。

五、競賽評分時間：

(一) 108 年 11 月 16 日(星期六) 13:30 至 17:00。

(二) 主辦單位得視參賽隊伍數量，彈性調整評分時間。

六、競賽場地：華夏科技大學中正堂 A202。

七、進駐佈置日期：各參賽隊伍統一於 11 月 16 日 中午 12 時至 13 時進場佈置海報及作品。

八、評審及評審標準：

(一) 評審遴選：由主辦單位依競賽組別邀請專家學者組成評審委員評分。

(二) 評分標準：創意性 40%、實務性(技術性)30%、整體性(包含成果報告書)30%

(三) 評審方式：參賽各隊報告及操作展演 10 分鐘、評審發問 5 分鐘，每隊共 15 分鐘。競賽行程表如附件三。

九、獎勵：

(一) 獎勵：

1. 各競賽組擇優錄取前三名頒發獎狀乙禛及全隊獎金(禮券)，第一名 3000 元、第二名 2000 元、第三名 1000 元。
2. 各競賽組各至多錄取佳作二名頒發獎狀乙禛及全隊獎金(禮券)500 元。

(三) 入圍作品決審成績未達標準時，經評審會議議決，獎項得從缺。

十、其他應注意事項：

- (一) 評分時參賽隊伍視需要自行準備投影機、製作海報(A1 大小)、可以電腦列印，或用海報紙人工手繪、或立體剪貼，各自發揮創意，並張貼於大會規定之位置，其他位置不得隨意張貼海報，違者扣總分 5 分。
- (二) 競賽結束後，由大會統一規定撤場時間，未公佈成績前不得撤場，離開前請清潔場地、整理及復原。

十一、附則：本辦法如有未盡事宜，得另行補充之。

108 年度華夏科技大學資訊科技暨工程學院專題競賽報名表 編號：_____ (由主辦單位填寫)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|------|
| 作品名稱 | | | | |
| 決賽類(組)別 | <input type="checkbox"/> 電機、電子 <input type="checkbox"/> 資訊工程 <input type="checkbox"/> 機器人與機械 | | | |
| 校(系、科)別 | | | | |
| 簽認 | 報名入確已詳細閱讀競賽辦法，願依相關規定參賽。參賽代表簽名：_____ | | | |
| 參賽者 (請親自簽名) | 指導教授 | 簽章： | | |
| | 指導教授 | 簽章： | | |
| | 組員 | 姓名 | 班級 | 聯絡電話 |
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| 作品簡介 (200 字以內) | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/>當日有電源需求。因場地電力有限，須於報名時勾選，以便安排。 </div> | | | |
| 代表聯絡人 | | | | |
| 姓 名： | 電話(H)： | 手機： | | |
| 學號(電腦代號)： | E-mail： | | | |
| 系(科)主任 簽章 | | | | |
| 中華民國 年 月 日 | | | | |

*每組報名學生人數至多僅以四人為限，**研究生報名參賽以研究生 1 人加研究所以下學生 2 人或單獨 2 人。**
 請於 **108 年 11 月 5 日以前**，以校(科、系)為單位送繳資訊科技暨工程學院段先生(ivaneric22@go.hwh.edu.tw)
[TEL:02-8941-5100#3131](tel:02-8941-5100#3131) 院辦公室彙整。

附件二

108 年度華夏科技大學資訊科技暨工程學院「專題競賽」

成果報告書

題目：_____

組別：_____

學校名稱：_____

科系班級：_____

指導教授：_____

參賽組員：_____

：_____

：_____

：_____

中華民國 年 月 日

目錄

- 一、前言
- 二、研究目的
- 三、文獻探討
- 四、研究方法
- 五、研究內容
- 六、結果與討論
- 七、結論
- 八、參考文獻

※僅供參考

108 年度華夏科技大學資訊科技暨工程學院 專題競賽 行程表

| 日期 | 起訖時間 | 活動項目 | 地點 |
|---|---------------------|--|----------------|
| 108 年 11 月 16 日 (星 期 六) | 12:00 13:00 | 競賽隊伍攤位佈置 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | 12:30 13:20 | 1. 競賽隊伍報到 2. 評審會議 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | 13:30 13:50 | 大會開始 長官致詞 貴賓致詞 競賽開始 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | 13:50 14:00 | ※ 各分組評審,依報名編號順序逐隊進行檢錄及評分 ※活動服務組向大會確認選手參賽資料及缺席棄權名單、競賽組引導各組評審前往競賽攤位評分,未完成報到手續者不得再要求參賽 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | 14:00 17:00 | 競賽分組(大學研究生組與高中職五專(3年級以下)兩大組) A. 電機、電子類組 B. 資訊工程類組 C. 機器人與機械類組 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | | 競賽成績評定:評審結束成績核算後,立即由競賽組提供大會最後成績 | 華夏科技大學中正堂 A202 |
| | | 頒獎典禮:各分組賽事結束後立即於會場進行頒獎典禮 | 華夏科技大學中正堂 A202 |