

# 2024 全國大專院校與高中職 創新創意創業競賽計畫書



中華科技大學 研發處 謹製

中華民國 113 年 8 月 14 日

# 2024 全國大專院校與高中職 創新競賽計畫書

一、活動名稱：2024 全國大專院校與高中職創新創意創業競賽

二、活動目的：

在創新與創意之研發或活動深深影響產業發展的時代，創新活動已是企業不可或缺之重要考量之一，無論在實體或網路電子商務的經營，均需要發揮創新與創意才能達到成功。因此，為了提升企業經營的創新層面，透過產品創新與創意活動的發想，配合創意行銷模式的導入，將創新創意與企業經營模式相互連結，達成經營績效的提升，及新企業創業模式的成功。

為提升師生的實務操作能力並同時具備創意與創新能力，藉由競賽活動的舉辦，可為企業發掘培育優秀人才，增進團隊合作能力，縮短學用落差，達成學以致用的目的。

三、主辦單位：中華科技大學 研發處

四、協辦單位：中華科技大學 工程學院

中華科技大學 健康科技暨管理學院

中華科技大學 航空學院

五、競賽規劃與形式：

本三創競賽依據專業特色區分三個子計畫：工程學院子計畫包括機械群、動力機械群、電機電子群、海事群、土建群、設計群；健康科技暨管理學院子計畫包括、幼保類、商設類、資管類、餐旅群、商業與管理群、衛生護理類、農業群、食品群、餐旅群、商業與管理群、家政群；航空學院子計畫包括機械群、動力機械群、電機與電子群電機類、電機與電子群資電類、商業與管理群、餐旅群、外語群英語類。

(一) 競賽主題

## 工程學院：

本競賽參賽作品，可以針對但不限以下主題範圍——工程相關與生活應用等相關課題進行創新研發、管理、創意企劃、工業品或商品設計、製造與服務等成果展示，創造出更豐富的創新專題作品。

### 健康科技暨管理學院：

本競賽參賽作品，可以針對但不限以下主題範圍——生物科技、化妝品美容、幼兒保育、銀髮養生、保健食品、食品加工、烘焙實務、在地飲食、健康餐飲、生活應用等相關課題進行創意企劃、商品與服務設計、廣告設計、行銷推廣、市場開發與營運等成果展示。希望學生能盡情發揮想法，結合團隊精神，創造出更豐富的專題作品。

### 航空學院：

本競賽參賽作品，可以針對但不限以下主題範圍——飛機與發動機修護、航空零組件製造、維修管理、航電系統修護、智能無人機檢測與應用、飛行模擬軟硬體技術、客運(空服/地勤)、貨運(空運物流)、觀光旅運等成果展示，創造出更豐富的創新專題作品。希望同學們結合團隊精神，充分發揮務實致用精神，創作出更加豐富的主題作品。

## (二) 實施方式：

### 工程學院：

- 1.本競賽每位學生僅限報名一件作品，專題製作成果或作品得以自製影片、PPT 簡報等方式呈現，參賽同學須依規定繳交資料、如違反上述規定將取消資格。
- 2.參賽作品之組員及指導老師皆須屬於同一學校，指導老師最多 2 名，且須為該校編制內或代理代課教師。

### 健康科技暨管理學院：

- 1.本競賽每位學生僅限報名一件作品，專題製作成果或作品得以自製影片、PPT 簡報等方式呈現，參賽同學須依規定繳交資料、如違反上述規定將取消資格。
- 2.參賽作品之組員及指導老師皆須屬於同一學校，指導老師最多 2 名，且須為該校編制內或代理代課教師。

### 航空學院：

- 1.本競賽每位學生僅限報名一件作品(有實體尤佳)，專題製作成果或作品得以自製影片、PPT 簡報等方式呈現，參賽同學須依規定繳交資料、如違反上述規定將取消資格。
- 2.參賽作品之組員及指導老師皆須屬於同一學校，指導老師最多 2 名，且須為該校編制內或代理代課教師。

(三) 評審方式與標準：

工程學院：

由評審委員依 PPT 及現場實體審查結果，評定得獎名次。

健康科技暨管理學院：

由評審委員依現場實體審查結果，評定得獎名次。

航空學院：

由評審委員依 PPT 及現場實體審查結果，評定得獎名次。

(四) 獎勵方式：

工程學院：

高中組：

特優 4 名：獎金 5,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 6 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 2 名：獎金 2,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

大專院校組：

特優 1 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 1 名：獎金 2,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 3 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

健康科技暨管理學院：

高中組：

特優 3 名：獎金 5,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 5 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 7 名：獎金 2,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

大專院校組：

特優 1 名：獎金 3,000 元，頒發獎狀 1 張。

優等 1 名：獎金 2,000 元，頒發獎狀 1 張。

佳作 1 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

航空學院：

高中組：

特優 3 名：獎金 5,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 6 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 11 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

大專院校組：

特優 1 名：獎金 3,000 元，頒發獎狀 1 張。

優等 1 名：獎金 2,000 元，頒發獎狀 1 張。

佳作 1 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

(五) 報名方式：

工程學院：

報名方式：線上報名或郵寄。請將報名資料檔案分別為報名表（附件一）、切結書(附件二)及作品 PPT 轉存 pdf 檔案格式(作品)，檔案名稱統一為：隊伍名稱\_xx 大學/xx 高中\_依上括號名稱.pdf)，上傳報名網址 <https://forms.gle/X7q4YSi7Go7TRLGJ7>。

收件地址：11581 台北市南港區研究院路三段 245 號

收件人：中華科技大學工程學院

連絡人：呂智婷 小姐

電子郵件：ting@cc.cust.edu.tw

連絡電話：02-27821464 轉 128

健康科技暨管理學院：

報名方式：郵寄報名表暨切結書。

收件地址：11581 台北市南港區研究院路三段 245 號

收件人：中華科技大學健康科技學院

連絡人：傅敬群老師

電子郵件：ccfu@cc.cust.edu.tw

連絡電話：(02) 2782-1862 分機 243 轉 26

航空學院：

報名方式：線上報名與郵寄(或上傳)切結書。

<https://reurl.cc/r5AE6b>

收件地址：312001 台灣新竹縣橫山鄉中華街 200 號

收件人：中華科技大學航空學院

連絡人：張琬渝老師 電子郵件：[icac@cc.hc.cust.edu.tw](mailto:icac@cc.hc.cust.edu.tw)

連絡電話：(03) 5935-707 轉 127

六、重要時程：

| 日期         | 院別        | 重要時程              |
|------------|-----------|-------------------|
| 2024/08/01 | 航空學院      | 初賽作品開始收件          |
| 2024/08/15 | 健康科技暨管理學院 | 初賽作品開始收件          |
| 2024/09/15 | 健康科技暨管理學院 | 初賽作品收件截止（以郵戳日期為憑） |
| 2024/09/15 | 航空學院      | 初賽作品收件截止（以郵戳日期為憑） |
| 2024/10/01 | 工程學院      | 初賽作品收件截止（以郵戳日期為憑） |
| 2024/10/01 | 健康科技暨管理學院 | 初賽合格者由各院公布於校網頁    |
| 2024/10/01 | 航空學院      | 初賽合格者由各院公布於校網頁    |
| 2024/10/11 | 工程學院      | 初賽合格者由各院公布於校網頁    |
| 2024/10/15 | 健康科技暨管理學院 | 總決賽及頒獎            |
| 2024/10/15 | 航空學院      | 總決賽及頒獎            |
| 2024/10/19 | 工程學院      | 總決賽及頒獎            |

七、其他事項

- \* 本活動之相關活動訊息，將公布在本校網站，本計畫書內所列之競賽重要時程，若有變動一律以網站上公布之訊息為準。
- \* 參賽作品如涉有抄襲或侵犯智慧財產權者，經認定屬實，一律取消參賽資格，已獲獎者追回頒發之獎項，並由參賽團隊自負法律責任。
- \* 主辦單位得自由免費運用參賽作品之實物、照片(含幻燈片)、說明文字及電子檔等相關資料，作為展覽、宣傳、攝影或出版等用途。

八、本辦法如有未盡事宜，主辦單位保留修正及決定權利。

# 2024 全國大專院校與高中職創新競賽

(請推薦學校承辦單位於本表下方蓋章)

|      |                                                                                                                |             |    |  |    |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--|----|--|
| 作品名稱 |                                                                                                                |             |    |  |    |  |
| 學校名稱 |                                                                                                                |             |    |  |    |  |
| 科系名稱 |                                                                                                                |             |    |  |    |  |
| 確認資料 | <input type="checkbox"/> 附件一（報名表）<br><input type="checkbox"/> 附件二（切結書）<br><input type="checkbox"/> PPT（專題製作作品） |             |    |  |    |  |
| 參加學生 | 指導老師                                                                                                           |             |    |  |    |  |
|      | 組員 1                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
|      | 組員 2                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
|      | 組員 3                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
|      | 組員 4                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
|      | 組員 5                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
|      | 組員 6                                                                                                           |             | 班級 |  | 學號 |  |
| 連絡人  | 指導老師                                                                                                           | (僅一位教師代表即可) |    |  |    |  |
|      | 電話                                                                                                             |             | 手機 |  |    |  |
|      | e-mail                                                                                                         |             |    |  |    |  |
|      | 學生代表                                                                                                           | 組長          |    |  |    |  |
|      | 電話                                                                                                             |             | 手機 |  |    |  |
|      | e-mail                                                                                                         |             |    |  |    |  |
| 指導老師 | (指導老師一人代表簽名即可)                                                                                                 |             |    |  |    |  |
| 科主任  |                                                                                                                |             |    |  |    |  |

推薦學校承辦單位蓋章：

## 2024 全國大專院校與高中職 創新競賽切結書

專題名稱：\_\_\_\_\_

校名(全銜)：\_\_\_\_\_

立切結書人為參加2024全國大專院校與高中職創新競賽活動之參賽著作人，茲切結事項如有下列各項情事之一，取消參賽或獲獎資格。

1. 本作品如經人檢舉或告發為他人代勞，且查證屬實者。
2. 違反本競賽活動相關規定，有具體事實者。

此致

中華科技大學

立切結書人

簽名：

(由指導老師一人代表親筆簽名)

中 華 民 國                      年                      月                      日