

# 2019 中華科技大學策略聯盟高中職學生 專題競賽計畫書



中華科技大學 教務處 謹製

中華民國 108 年 3 月 26 日

# 2019 策略聯盟高中職學生專題競賽計畫書

一、活動名稱：2019 策略聯盟高中職學生專題競賽

二、活動目的：

- (一) 落實策略聯盟高中職學校專業群科之專職製作課程，培養創新思考模式，提升實作、科技知識整合及人際溝通團隊合作的能力。
- (二) 激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創造力，進而養成研究精神。
- (三) 倡導學生研究及發明風氣，奠定科技及研究發展基礎。
- (四) 引導策略聯盟高中職學校專業群科教師，重視專題製作課程教學，以競賽方式拓展學生參與學習之視野與機會，體現課綱要規劃意旨。

三、主辦單位：中華科技大學 教務處

四、協辦單位：中華科技大學 工程學院

中華科技大學 商管學院

中華科技大學 健康科技學院

五、競賽規劃與形式：

本專題製作競賽由本校台北校區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；商管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；健康科技學院子計畫包括衛生護理類、農業群、食品群、餐旅群、商業與管理群、家政群。

**工程學院：**

- (一) 競賽主題：工程類（資電群、機械及動機群）、設計類（土木群、建築群），宜具實用與創新性、事事關懷、食衣住行、創意生活及處處創新。希望學生能盡情發揮想法，結合不同東西的長處，創造出更能豐富的專題作品。
- (二) 實施方式：

1.本競賽每位學生僅限報名一件作品，且須依規應繳交資料、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：

由評審委員依現場實體審查結果，評定得獎名次。

(四) 獎勵方式：

優等 6 隊：每隊獎金 3,000 元並頒發獎狀 1 張。

佳作 22 隊：每隊獎金 1,000 元並頒發獎狀 1 張。

(五) 報名方式：採 e-mail 或郵寄方式。

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：洪榮泰老師 電子郵件：rthong@cc.cust.edu.tw

翁玉麟助理 電子郵件：tony@cc.cust.edu.tw

連絡電話：(02) 2782-1862 轉 238 或轉 603

**商管學院：**

(一) 競賽主題：本競賽參賽作品，可以針對但不限以下主題範圍-生活應用等相關課題進行管理、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，創造出更能豐富的專題作品。

(二) 實施方式：

1.本競賽每位學生僅限報名一件作品，且須依規應繳交資料、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：

由評審委員依作品或現場實體審查結果，評定得獎名次。

(四) 獎勵方式：

特優 4 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 8 名：獎金 2,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 12 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

(五) 報名方式：採 e-mail 或郵寄方式。

收件地址：11581 台北市南港區研究院路三段 245 號

收件人：中華科技大學商管學院

連絡人：洪儒瑤老師 電子郵件：g1962@cc.cust.edu.tw

涂翠賡老師 電子郵件：twuzg@cc.cust.edu.tw

連絡電話：(02) 2782-1862 轉 214 再轉 113 (企管系)

#### 健康科技學院：

(一) 競賽主題：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，創造出更能豐富的專題作品。

(二) 實施方式：

1. 本競賽每組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。

(三) 評審方式與標準：

由評審委員依現場實體審查結果，評定得獎名次。

(四) 獎勵方式：

特優 4 名：獎金 3,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

優等 8 名：獎金 2,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

佳作 12 名：獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

(五) 報名方式：採 e-mail 或郵寄方式。

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：鄭秋玉老師 電子郵件：cycheng@cc.cust.edu.tw

蔡尚樺先生 電子郵件：sam90936@cc.cust.edu.tw

連絡電話：(02) 2782-1862 轉 283

六、 重要時程：

日期	重要時程
2019/04/01	作品開始收件
2019/05/03	作品收件截止（以郵戳日期為憑）
2019/05/14	得獎者公布於校網頁
2019/05/18	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。

**中華科技大學**  
**2019 策略聯盟高中職學生專題競賽**  
 (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） <input type="checkbox"/> 附件二（切結書） <input type="checkbox"/> 光碟片（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：

**中華科技大學**  
**2019 策略聯盟高中職學生專題競賽切結書**

專題名稱：\_\_\_\_\_

校名(全銜)：\_\_\_\_\_

立切結書人為參加中華科技大學策略聯盟高中職學生專題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