

國立勤益科技大學

109 年度教育部智慧創新跨域人才培育計畫軟硬體創作競賽

簡章

一、創作宗旨

- (一) 鼓勵全國各大專校院各科系學生應用所學研發軟硬體，激發軟硬體設計創意及提升軟硬體設計實務經驗，並於校園培養軟硬體設計人才。
- (二) 提升國內軟硬體人才培育管道，發掘軟硬體專業人才，強化開放軟硬體技術能量。

二、參與對象

- (一) 全國大專校院在學學生。
- (二) 每隊成員至少 2 人，至多 4 人，不限科系。每隊伍僅能以一件作品參與展出。

三、創作內容

- (一) 參賽隊伍應自行創作軟硬體，軟硬體創作主題為「智慧生活」，舉凡利用智慧科技解決生活上的問題，或促使生活更加便利等軟硬體皆可。開發技術不限任何程式語言，唯於平臺展出時應為已完成之軟硬體作品。
- (二) 作品展出需撰寫作品報告書(如附表一)，並以拍攝短片方式對軟硬體進行介紹(影片長度 5 分鐘內)。可針對所創作軟硬體的創意、作品介紹、可解決的問題、開發方式、用途等進行說明。
- (三) 參賽隊伍拍攝影片時，於報名成功後，主辦單位將寄發「背景圖片」至隊長信箱，請使用本圖片作為影片背景。若未使用主辦單位提供之背景圖片，作品則繳交未齊全，將取消報名資格。另外，本校提供參賽隊伍拍攝場地，場地位於本校圖資館 5 樓磨課師攝影棚。

四、報名時程與展出平臺

報名時間	網路報名開始	2020/10/21(三)
	網路報名截止	2020/11/15(日) *截止至當日 23:59 止
參展時間	參賽作品繳交截止	2020/11/29(日) *截止至當日 23:59 止
	作品線上參展	2020/12/07(一)~2020/12/18(五)

	問卷填答與評審評選	
	抽獎	2020/12/25(五)

展出平臺網址：<http://tec.ncut.edu.tw/files/11-1038-5977.php>

五、報名與資料繳交

- (一) 本活動採線上報名，並繳交隊伍基本資料表(詳如附表二)，報名網址：<https://forms.gle/6DbmBgcEZqsiGr8o8>
- (二) 報名成功後，主辦單位會提供作品上傳區網址給參賽隊伍。
- (三) 參賽作品繳交：繳交至作品上傳區(google 雲端)。
 1. 作品報告書
 2. 5 分鐘內作品簡介(特色)影片
 3. 程式碼

六、獎勵方式

將於 2020 年 12 月 28 日將評選結果與中獎名單公布於高教深耕網站-智慧創新跨域人才培育聯盟計畫平臺。

對象	獎項	名額	獎勵金額	說明
學生軟硬體創作競賽之入圍隊伍	軟硬體創作競賽獎勵金	13	2000 元	學生參與軟硬體創作競賽(本計畫預估獎勵 13 隊，若超過將啟動評審機制)
	金等獎	1	5000 元	評審評選為第一名
	銀質獎	1	3000 元	評審評選為第二名
	銅質獎	1	2000 元	評審評選為第三名
填答問卷者	填問卷，抽禮品	50	精美禮品	活動結束後，由問卷填答者中抽出 50 名
	問卷參加獎	200		填答問卷者前 200 名(需為有效問卷)，可於活動結束後獲得精美禮品，並親至勤益科大領取，恕不提供郵寄服務。每樣禮品數量不一，送完為止。

七、活動注意事項

- (一) 為紀錄本活動，主辦單位所拍攝之活動影片、照片，參賽者應同意無償提供主辦單位作為活動成果使用。
- (二) 報名參賽即表示同意本活動規範，如有違反，主辦單位得取消該隊伍參賽資格。
- (三) 參賽作品若經檢舉有違反著作權、專利權或任何法律規範之權利，參賽隊伍將自行負擔責任，主辦單位得取消其參賽資格。

八、問卷填答注意事項：

- (一) 填答者必須依照活動網頁上的指示，完成指定動作並填寫基本資料者，方有抽獎資格。本活動抽獎規則已詳細載明於活動網頁中，參加者於參加本活動時，即同意接受所有活動規則之規範。如有違反本活動規則，主辦單位得以取消參賽資格並依法處理。
- (二) 為求活動之公平及公正，參加者若以惡意之電腦程式或其他明顯違反活動公平性之方式，意圖混淆或影響活動結果者，一經主辦單位察覺得立即取消參賽者之參賽與得獎資格，並得追回獎品及活動執行單位將保留法律追訴權力。本活動有任何因電腦、網路、技術或其他不可歸責於主辦單位之事由，而使參與本活動者所登錄之資料有所遺失、錯誤、無法辨識或毀損所導致資料無效之情況，活動小組不負任何法律責任，參加者與得獎者亦不得異議。

九、舉辦單位

主辦單位：國立勤益科技大學

協辦單位：國立臺北科技大學

指導單位：教育部智慧創新跨域人才培育聯盟計畫

十、聯絡資訊：

國立勤益科技大學 04-23924505，姚先生#2172、張小姐#2175

聯絡 E-mail：junfeng@ncut.edu.tw

國立勤益科技大學

109 年度教育部智慧創新跨域人才培育計畫軟硬體創作競賽

作品報告書

參賽隊名	
作品名稱	
作品報告書 請說明所創作軟硬體的創意、作品介紹、可解決的問題、開發方式、用途、實用性與整合性。 (字數限 600 至 1000 字)	

國立勤益科技大學

109 年度教育部智慧創新跨域人才培育計畫軟硬體創作競賽

隊伍基本資料表

參賽隊名		
隊伍帳號	(請輸入主要聯繫 E-mail，請使用 gmail 信箱)	
參賽者		
隊長 姓名：	學校與科系： 學號： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校與科系： 學號： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校與科系： 學號： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校與科系： 學號： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
指導老師		
姓名		
任教學校與科系		
聯絡電話		