

檔 號：

保存年限：

國立勤益科技大學 函

機關地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號

聯絡人：賴儷芬

聯絡電話：04-23924505#2177

電子信箱：fanny0901@ncut.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國110年10月8日

發文字號：勤益科大教字第1101000277號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 A09610000Q110100027701O-1.pdf、附件二 A09610000Q110100027701O-2.pdf)

主旨：檢送「110年度教育部智慧創新跨域人才培育計畫跨域跨校專題研究成果聯合競賽」計畫及簡章各1份，敬請惠予公告，並鼓勵貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭計畫為鼓勵全國各大專校院各科系學生應用所學研發軟硬體及雲端服務，激發設計創意及提升實務經驗，進而提升國內軟硬體及雲端服務人才培育管道，發掘專業人才及強化技術能量。
- 二、競賽計畫詳如附件1、競賽簡章詳如附件2，請鼓勵貴校學生踴躍組隊報名參加。本競賽採線上報名，報名時間至110年11月14日晚上12時止，報名網址為<https://forms.gle/vTB2ZQ68VkcaLujy5>。
- 三、凡報名參賽隊伍，將核發我愛創作獎禮券壹仟元整，以資鼓勵，至多14隊。經主辦單位邀請專家學者擔任評審，評選為「評審最大獎」隊伍，將再核發禮券柒仟元整、「優質創作獎」禮券伍仟元整、「美夢成真獎」禮券參仟伍佰元整及「潛力無限獎」禮券貳仟元整。
- 四、若有未盡事宜或疑義，請洽本校教務處教學資源中心賴小姐，電話：(04) 23924505轉2177，E-mail：fanny0901



@ncut.edu.tw。

正本：公私立大專校院

副本：本校教務處教學資源中心

110/10/08
16:03:22

裝

訂

線

110 年度教育部智慧創新跨域跨校專題研究成果聯合競賽計畫

壹、活動主旨：

- 一、鼓勵全國各大專校院各科系學生應用所學研發軟硬體及雲端服務，激發設計創意及提升設計實務經驗，並於校園培養設計人才。
- 二、提升國內軟硬體及雲端服務人才培育管道，跨校交流教師教學創新與學生學習成效，培育跨領域智慧創新人才。

貳、活動對象：

- 一、線上成果展：執行智慧創新計畫之學程、學生專題成果。
 - (一)智慧感知與互動體驗、電商科技學程成果。
 - (二)修習兩門微學程之學生專題成果。
 - (三)與計畫相關之夥伴學校成果。
 - (四)軟硬體及雲端服務創作競賽之作品展出。
- 二、軟硬體及雲端服務創作競賽：各大專校院學生(每隊成員至少 2 人，至多 5 人，不限科系)。

參、活動期間：

- 一、日期：
 - (一)線上成果展：110 年 11 月 29 日(一) 至 110 年 12 月 10 日(五)。
 - (二)創作競賽：徵件日起至 110 年 12 月 22 日(三)。
- 二、展出平臺：<http://tec.ncut.edu.tw/files/11-1038-5977.php>

肆、辦理方式：

- 一、線上成果展：

參與線上成果展，僅提供平臺展示，無獎勵金補助，可做為學生檢核項目之一。並於本校高教深耕計畫/智慧創新跨域人才培育聯盟計畫平臺進行展出。
- 二、軟硬體及雲端服務創作競賽：
 - (一)參與軟硬體及雲端服務創作競賽，相關規定詳閱簡章內容(詳如附件二)。
 - (二)為鼓勵學生積極參與競賽，凡參賽隊伍將核發獎勵金壹仟元整，以茲鼓勵。計畫經費預算下，至多 14 隊，超出則啟動評審機制進行初審。評選項目如創意性、商業性、應用性、問題解決力等進行評比；評審委員由主辦單位邀請專家學者擔任。
 - (三)為達到競賽滿意度成效，特製作問卷進行調查，凡完成活動網頁上的項目填寫，即獲得問卷參加獎。
 - (四)問卷填答網址：<https://forms.gle/zKqJesVxx86UqLoW6>。

三、獎勵方式：

對象	獎項	名額	獎勵金額	說明
創作競賽 入圍隊伍	評審最大獎	1	7000 元	評選第一名
	優質創作獎	1	5000 元	評選第二名
	美夢成真獎	1	3500 元	評選第三名
	潛力無限獎	3	2000 元	入選共三名
	我愛創作獎	14	1000 元	學生參與創作競賽 (本計畫預估獎勵 14 隊， 若超過將啟動評審機制)
參與活動	問卷參加獎	200	精美禮品	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，請親至勤益科大領取，恕不提供郵寄服務。

問卷填答網址：<https://forms.gle/zKqJesVxx86UqLoW6>

110 年度教育部智慧創新跨域跨校專題研究成果聯合競賽簡章

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及雲端服務，激發設計創意及提升設計實務經驗，並於校園培養設計人才。
- (二) 提升國內軟硬體及雲端服務人才培育管道，發掘專業人才及強化技術能量。

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 5 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及雲端服務，創作主題為「防疫新生活」，舉凡利用智慧科技解決或便利眼前防疫生活中的各式問題等軟硬體及雲端服務皆可。
- (二) 開發技術不限任何程式語言，唯於平台展出時應為已完成之軟硬體及雲端服務作品。
- (三) 作品展出需撰寫作品報告書(如附表一)及製作心得(如附表二)，並以拍攝短片方式對作品進行發表。
- (四) 每隊伍有 10 分鐘內短片介紹時間，可針對所創作軟硬體及雲端服務的創意、作品介紹、可解決的問題、開發方式、用途等進行說明。
- (五) 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，場地位於本校圖書資訊館 5 樓磨課師攝影棚。

四、競賽時程與方式

報名時間	網路報名開始	徵件日起
	網路報名截止	2021/11/14(日) *截止至當日 23:59 止
比賽時間	參賽作品繳交截止	2021/11/21(日) *截止至當日 23:59 止
	初賽評選/線上參展	2021/11/29(一)~2021/12/10(五)
	決賽名單公布	2021/12/10(五)前
	決賽線上直播會議發表	2021/12/17(五)13:30~15:30
	決賽得獎名單公布	2021/12/22(三)

線上參展網址：<http://tec.ncut.edu.tw/files/11-1038-5977.php>

初賽初審、入圍決賽及得獎名單公布：

<http://tec.ncut.edu.tw/files/11-1038-6054.php>

<http://oaa.web2.ncut.edu.tw/files/11-1002-1090.php>

五、報名、資料繳交、評選與競賽方式

(一)初賽

1. 採線上報名，並繳交隊伍基本資料表(如附表三)，
報名網址：<https://forms.gle/vTB2ZQ68VkcaLuijy5>。
2. 參賽作品繳交：繳交至參賽作品上傳區(google 雲端)。
 - (1) 作品報告書(附表一)
 - (2) 製作心得(附表二)
 - (3) 10 分鐘內作品簡介(特色)影片
 - (4) 程式碼
3. 報名成功後，主辦單位會提供作品上傳區網址給參賽隊伍。
4. 凡報名成功之隊伍，主辦單位發與「我愛創作獎」，獎勵金額 1000 元，至多獎勵 14 隊，若超過將啟動評審機制評選。
5. 採書面及短片評選，由本競賽的評選小組進行審查。
6. 共遴選 6 組競賽隊伍進入決賽。

(二)決賽

1. 採線上直播會議。
2. 進入決賽之隊伍應於主辦單位通知之決賽日期與時間，以線上會議簡報方式對軟硬體及雲端服務進行發表；主辦單位將於決賽前一天通知視訊會議室，進入決賽的隊伍應於主辦單位通知之時間進入會議室進行簡報，簡報順序將依照報名順序。
3. 每隊參賽隊伍作品發表時間以 10 分鐘為限，並接受評選委員詢答。

六、評分標準

- (一)初賽：創意表現 40%、實用性與整合性 30%、作品(含作品報告書、製作心得、短片介紹)20%、難度 10%。
- (二)決賽：作品整體創意、實用性與整合性及難度 40%、直播發表現場簡報說明之豐富性、創意性及呈現效果 40%、評審委員提問回應 20%。

七、獎勵方式

將於 2021 年 12 月 22 日將評選結果及決賽直播影片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
----	----	----	------	----

創作競賽 入圍隊伍	評審最大獎	1	7000 元	評選第一名
	優質創作獎	1	5000 元	評選第二名
	美夢成真獎	1	3500 元	評選第三名
	潛力無限獎	3	2000 元	入選共三名
	我愛創作獎	14	1000 元	學生參與創作競賽 (本計畫預估獎勵 14 隊， 若超過將啟動評審機制)
參與活動	問卷參加獎	200	精美禮品	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，請親至 勤益科大領取，恕不提供 郵寄服務。

問卷填答網址：<https://forms.gle/zKqJesVxx86UqLoW6>

八、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。
- (四) 凡報名參賽者，即視為同意本報名簡章的各項內容及規定，若有未盡事宜或不可抗拒因而有所異動，執行單位保有變更內容之權力。
- (五) 填答問卷者必須依照完成活動網頁上的項目填寫，即獲得問卷參加獎。

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，賴小姐#2177

聯絡 E-mail：fanny0901@ncut.edu.tw

國立勤益科技大學

110 年度教育部智慧創新跨域跨校專題研究成果聯合競賽

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及雲端服務的創意、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

110 年度教育部智慧創新跨域跨校專題研究成果聯合競賽

製作心得



參賽隊名	
作品名稱	
製作心得 請說明製作本軟硬體及雲端服務短片的心得。 (字數限 300 至 500 字)	

國立勤益科技大學

110 年度教育部智慧創新跨域跨校專題研究成果聯合競賽

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： 科系： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校： 科系： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校： 科系： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校： 科系： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)
隊員 姓名：	學校： 科系： 級別： E-mail： 手機：	學生證(正反面)



指導老師(每組最多 2 位，含產/學/研專家學者)	
姓名 1	
學校/公司名稱	
科系所名稱/職稱	
E-mail	
聯絡電話	
姓名 2	
學校/公司名稱	
科系所名稱/職稱	
E-mail	
聯絡電話	

