

勞動部勞動力發展署中彰投分署青年職涯發展中心暨創客基地

2017 TCN 創客松 Start-Up 活動簡章

【活動目標】

全球 ICT 資訊與通信科技(Information and Communication Technology, 簡稱 ICT 產業)發展重點已轉移至物聯網技術應用與周邊服務。國際研調機構 Gartner 指出,目前只是物聯網浪潮的開端,未來還有數十年的榮景可期,預測物聯網裝置之數量將從 2014 年的 37 億台成長到 2020 年的 250 億台,2013 年到 2020 年間的年均複合成長率為 35.2%,於未來數年內絕對是消費趨勢,而各式高階影音效果的智慧電視,也儼然成為智慧科技的物聯網操控樞紐,現階段,從智能穿戴裝備、智能家電、智慧車到無人機,都已經有廠商提出 IOT 整合概念,透過一個橋接裝置,搭配現在人手必備的行動終端(手機、平板或智能錶等)把這些裝置「串接」起來,到了今年,智能聯結的產物將會無所不在,本次活動以三天二夜馬拉松形式進行,參賽者在有限比賽時間中,自由搭配各式裝置與設備,將 IOT 的物聯能力發揮到最大,創造物聯新魅力。

【辦理時間】

2017 年 9 月 8 日(五)~9 月 10 日(日),為期 3 天 2 夜。

【競賽主題】

競賽內容以 IOT(物聯網)連結『智慧科技』為主,以下建議方向提供給參賽者參考:

- 物聯科技:整合各項虛實技術元素,應用創作於金融服務、智慧製造、物流運輸、醫療管理及能源管理等相關產業。
- 智慧家居:利用創意發想,整合居家設備與機電規劃相關應用。
- 健康照護:居家照護輔具、養生福祉及智慧服務系統等相關器材設備應用。
- 環保及綠能:環境偵測、改善與能源再生之管理及應用。
- 虛擬實境:運用虛擬實境(VR)或擴增實境(AR)技術,結合影音播放平台或其他領域,帶給使用者更好的體驗。

【活動地點】

國立臺中科技大學中正大樓一樓閱覽室

【報名日期】

即日起至 2017 年 8 月 23 日(三)18:00 前,報名額滿截止,名額有限,請把握機會立即報名。

【活動對象】

為期 3 天 2 夜,歡迎 18 歲以上青年朋友及符合以下其一條件者踴躍報名參加:

1. 對機電整合設計有興趣及關注產業應用者。
2. 運用數據分析開發之自行創業者。
3. 程式開發、資料分析、設計相關背景者。
4. 不同專業領域且具備團隊溝通及合作精神者。
5. 對動手實做有濃厚興趣，願意接受挑戰者。

註：主辦單位依參賽動機、地區保留審核參賽權利。

【辦理單位】

指導單位：勞動部、勞動部勞動力發展署

主辦單位：勞動部勞動力發展署中彰投分署 TCN 創客基地

協辦單位：國立臺中科技大學

承辦單位：就業情報資訊股份有限公司

【活動費用】

免報名費

【評分標準】

標準	概述
技術面 20%	1. 操作性：是否能有效的實現功能與好的程式效能 2. 穩定性：是否具穩定性、能長期使用 3. 實做技巧：是否使用模組化設計方法、技術框架複雜度
創新面 20%	主題情境完整性、有創意
應用面 20%	針對各產業現況問題提出可行之具體解決方案
外觀面 20%	介面設計是否容易操作、美觀及效能
行銷面 20%	簡報、展示能力、符合「智慧科技」主題程度

【競賽獎項】

活動獎項，總計提供 5 名，每名提供獎金 3 萬元禮券，其中「Start-Up 創客獎」額外提供 1 萬元禮券，總獎金總計 16 萬，歡迎各方好手前來挑戰。

Start-Up 功能獎 – 技術面最高得分

Start-Up 創意獎 – 創新面最高得分

Start-Up 潛力獎 – 應用面最高得分

Start-Up 造型獎 – 外觀面最高得分

Start-Up 創客獎 – 綜合分數最高得分

【報名資訊】

統一線上報名(網址：<https://goo.gl/BkTuPY>)，符合對象資格者，於報名截止日前完成申請，以

確保自身權益。

【競賽規則】

1. 本活動須全程參與(詳如競賽流程表)，無法全程參與者請斟酌報名。
2. 參賽者有個人身體狀況異常或其他特殊狀況，需主辦單位加以照護者，應事先告知。若經主辦單位判斷確實無法提供所需照護或認為不適宜參加者，得告知參賽者後，不受理報名申請或取消參賽。
3. 中途棄權者的參賽者或團隊，必須支付主辦單位已使用器材、場地及餐費等相關費用。
4. 本次活動提供 80 名參賽者報名，備取 20 個名額，主辦單位將依報名之先後次序進行篩選，並保有錄取參賽者的審核決定權。
5. 因參賽者工具需求不同，活動會場空間僅提供基本電力與賽事作業空間，參賽者如需使用各式機具，需由參賽者自備。
6. 賽事期間不得攜帶半成品及成品參加，但可帶套件模組前來參賽。
7. 每組人數至少 2 人，上限 5 人，如單獨報名者將由大會透過破冰遊戲協助組隊。
8. 參賽團隊有下列情形之一者，主辦單位有權取消其參賽資格，並針對得獎團隊得撤銷其得獎資格並追回獎金、獎狀或其他獎項。
 - 8-1. 參賽者或參賽團隊所提報之各項資料有虛偽不實。
 - 8-2. 若經人檢舉或告發為他人代勞且有具體事實者、或涉及智慧財產權等權利之侵害。
 - 8-3. 內容涉及猥褻、暴力、色情、誹謗、種族歧視等違反公共秩序與善良風俗，或違反參賽資格者。
 - 8-4. 在比賽會場有其他影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為。
 - 8-5. 有侵犯或損及業者商譽者。
 - 8-6. 參賽者報名每人身份別只限報名 1 隊，若重複報名或資料重複，主辦單位有權決定取消報名資格。
 - 8-7. 參加活動之參賽者於報名完成，視同承認本規定之效力，如有未盡事宜，主辦單位保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利，恕不另行通知。
9. 參賽團隊同意遵守主辦單位所規定之競賽辦法及評審委員所決議之各項評審公告、規則及評審結果。對於競賽相關疑義或異議，應於競賽期間向主辦單位提出，不得於賽後，有任何詆毀競賽公平性之行為。
10. 得獎團隊同意配合主辦單位基於推廣與宣傳之需要，無償提供參賽作品相關資料、影片剪輯、接受攝影等作為競賽專輯、宣傳影片於國內、外為非營利之使用。其參與本競賽

相關活動之肖像權(拍照及錄影)並無償授權主辦及執行單位使用，包括但不限於重製、公開傳輸、公開播送等權利。

11. 凡參加報名者，應完成閱讀並完全同意遵守本競賽之一切規定，若有其他未盡事宜，則以本競賽網站最終公告之說明為準。
12. 活動前將寄發報到通知書，以確認相關報到事宜，錄取後如無故取消或未報到者，將列為本活動之拒絕往來名單。
13. 競賽期間，主辦單位於會場中每日邀請 5 名專家或學者，指導參賽者的比賽活動實做。
14. 主辦單位保有活動各項內容調整之權力。

【注意事項】

1. 參賽成員請於報到時間前於青年職涯發展中心完成報到後，再至會場參加創客嘉年華開幕儀式。
2. 本競賽場地採取電腦管制進出，包含於活動出入口、糧食供應區、休息區及提供參賽者登錄、協助工作人員作活動現場管理與紀錄參賽者活動資訊，請隨身配掛以識別身份。
3. 得獎團隊，個人須依稅法相關規定預扣繳所得稅。凡獎金金額超過新臺幣 20,000 元(含)者，執行單位依法代得獎人扣繳 10%之稅金；如非本國籍人士獲獎或代表團隊領獎，則需另依外國人相關稅法稅率進行扣繳。獎金或獎品經主辦單位交付及雙方確認後，後續相關事宜即與主辦單位無涉。
4. 主辦單位保有隨時修改及終止本活動的權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於本競賽網站，恕不另行通知。

【參賽者個人資料蒐集、利用告知】

1. 主辦單位及執行單位為辦理本項競賽及後續輔導、聯繫、結案事宜，蒐集、處理及利用參賽者個人資料，依據個人資料保護法第八條告知以下事項，參賽者必須同意主辦單位及執行單位蒐集、處理及利用其個人資料。
2. 蒐集參賽者個人資料：請務必詳實填寫報名表內各項資料，依個資法規定，參賽者提供之報名資料，僅供本次活動業務使用。
3. 個人資料的利用：於中華民國境內做為競賽管理、報名作業、活動期間身分確認、活動聯繫、競賽活動相關訊息聯繫發布、問卷調查、相關統計分析等與競賽相關作業及競賽結束後相關輔導、結案作業需要之使用。利用期間，自蒐集時起至競賽結束後之輔導作業結束止。
4. 報名參賽者對個人資料權益：可以向主辦單位或執行單位請求就提供的個人資料查詢閱

覽、製給複製本、補充、更正、停止蒐集、處理或利用或刪除。但，因行使以上權利致影響參賽或相關輔導權益，不得向主辦單位或執行單位要求任何損害賠償。

2017 TCN 創客松 Start-Up 競賽流程表

	時間	內容	活動地點
Day 1 09/08(五)	09:00 - 10:00	參賽人員報到、參賽證領取與登錄住宿需求	中正大樓一樓閱覽室
	10:00 - 10:30	創客松活動說明與環境導覽	
	10:30 - 11:00	引導前往創客嘉年華開幕儀式現場	創客嘉年華活動現場 (國立臺中科技大學體育館)
	11:00 - 12:00	參與創客嘉年華開幕儀式	
	12:00 - 13:00	午餐時間(提供餐點)	中正大樓一樓閱覽室
	13:00 - 13:30	引導前往全國性研討會現場	
	13:30 - 17:40	參與全國性研討會	
	17:40 - 19:30	晚餐時間(提供餐點)	
	19:30 - 21:00	創客松活動開場與破冰遊戲	
	21:00 - 隔日	智慧科技 Flip Time(創客松接力場)	
Day2 09/09(六)	時間	內容	活動地點
	09:00 前	早餐時間(提供餐點)	中正大樓一樓閱覽室
	09:00 - 09:30	活動第二天競賽隊伍登錄到場	
	09:30 - 11:30	智慧科技 Flip Time(創客松上午場)	
	11:30 - 12:00	作品進度確認 #1	
	12:00 - 13:30	午餐時間(提供餐點)	
	13:30 - 16:30	智慧科技 Flip Time(創客松下午場)	
	16:30 - 17:00	作品進度確認 #2	
	17:00 - 18:30	晚餐時間(提供餐點)	
18:30 - 隔日	智慧科技 Flip Time(創客松接力場)		
Day3 09/10(日)	時間	內容	活動地點
	07:30 前	早餐時間(提供餐點)	中正大樓一樓閱覽室
	07:30 - 08:00	競賽隊伍審查登錄	
	08:00 - 09:00	作品進度確認 #3	
	09:00 - 12:00	評審時間	創客嘉年華活動現場 (國立臺中科技大學體育館)
	12:00 - 13:30	午餐暨評審討論會	
13:30 - 14:30	創客松競賽成品發表與頒獎典禮		

備註:以上預擬辦理流程，將依照實際狀況作調整。