

2022 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽

得獎公告

物聯網

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
第一名	中山醫學大學	秦群立	林嘉俊 陳昱翔 王靜文 簡辰潔	聲活輔導員	Watch u, iwatch
第二名	國立屏東科技大學 國立宜蘭大學	吳庭育	謝奇容 王采筑 賴濰凱 吳宥俞	大便觀察小隊	居家腸道疾病健檢系統
第二名	亞東學校財團法人 亞東科技大學	徐昌鴻	范景翔 楊程宇 賴俊傑 吳劭威	源源不絕車隊	物聯網整合雲端高續航電動車研究
第三名	從缺				
第三名	致理學校財團法人 致理科技大學 東吳大學	費聿明	彭子育 溫曉欣 潘瑀潔 林浩瀚	Lantro	物聯網驗證呼吸式隔音墊可靠度
第三名	國立中央大學	許獻聰	黃 顥 馬 寧	藍牙癢癢	基於 BLE 之 IIoT 時間敏感性網路系統

物聯網

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
佳作	國立臺南大學	陳宗禧	陳博琳 姚巧緣	2D LiDAR	2DLiDAR 居家照護輔助系統
佳作	南臺學校財團法人 南臺科技大學	田子坤 杜俊育	吳泓毅 李致翰 陳柏廷 李聖鴻	智能座椅	智能座椅
佳作	國立澎湖科技大學	陳良弼	黃祥睿 陳欣妤	GNZ48	智慧手寫繪圖教學系統
佳作	國立臺灣師範大學	呂有勝	傅瑋澤 陳玉祥 鄭鈞庭	噴水雞肉飯	環境感測及自主發電多功灑水系統
佳作	國立臺北科技大學	黃有評	簡川隆 謝易霖 宋俊緯 張翔順	有籬真好	智慧型海上箱網防盜系統
佳作	國立臺南大學	梁家銘	陳冠霖 陳天禕 楊勝景 葉力慈	iTire 聰明輪	物聯網技術之輪胎異常偵測系統
佳作	長庚大學	趙一平	雷倬昀 莊淙賢 余若慈 許珈綺	我是你的一里眼	列車前導異物偵測邊緣運算系統
佳作	國立雲林科技大學	黃登揚	王柏鴻 陳明堯 范綱庭 張珉萁	駭進您心裡	心臟左束支傳導阻滯偵測系統
跨域整合 特別獎	國立勤益科技大學	黃國興 王偉麟	郭柏鋒 廖偉勝 陳柏佑 林信義	長者的問題我們來解決	應用多場域的長照 3.0 照護系統

智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	國立臺灣海洋大學	張文桐	謝孟佑 劉承揚 鄭平浩 王家緯	堅持到底	圓棒形物件之機器視覺量測系統
第二名	國立中央大學	周立德	謝 瑄 吳秉鴻	冰上奇緣	花式滑冰動作分析系統
第二名	國立高雄科技大學	楊志雄	陳柏均	科博聞	可變形之輪足型複合式機器人
第三名	義守大學	陳志良	周佳弘 程宇謙 姜世安 程綺加	GOGOROBOT	視覺無人搬運自走車
第三名	國立臺北教育大學 淡江大學學校財團 法人淡江大學	周建興	林士捷 林彥宏	身騎白馬走三關	應用 AI 於歌仔戲教唱與身段系統
第三名	國立高雄科技大學	楊志雄	林頊坤	晚餐要吃什麼呢	手勢識別同步控制仿生機械手指
第三名	龍華科技大學 國立臺灣科技大學	林學億	卓鑫佑 許逸勛 邱兆良 曾昶祺	ZAWARUDO	具敵我辨識能力的追蹤及射擊系統

智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
佳作	東吳大學	黃福銘	王 銓 梁 崑 吳嘉恩	無人支援	無人支援
佳作	國立臺灣科技大學 國立臺灣海洋大學	謝易錚	古乙程 吳家瑄 王亮惟	我不知道	金鯧智慧分魚養殖規劃系統
佳作	逢甲大學	沈祖望	黃柏勳 賴靖文 吳忠益	你知道這是什麼嗎？	AI 影像辨識自動電阻分類機
佳作	中原大學	黃信行	蘇玫宇 楊崑婷 王鈞禾 陳柏亨	大家來找碴	輪圈外觀自動化品質檢測
佳作	國立臺北大學	林伯星	曾婉璇 王筱晴 謝阿可莎 劉豈瑞	Siteam	久坐及多坐姿偵測智慧座椅系統
跨域整合 特別獎	龍華科技大學 國立臺灣科技大學	林學億	卓鑫佑 許逸勛 邱兆良 曾昀祺	ZAWARUDO	具敵我辨識能力的追蹤及射擊系統

數位永續科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	國立虎尾科技大學	陳國益	黃韋齊 崔勤遠	你應該不會出現在天堂	空間元素分析系統
第二名	中原大學	陳世綸	林原進 莊綿恆 張紫菱 陳宗毅	恭請陳博牙仙!降肉!	使用 CNN 對環口牙片多病徵判斷
第二名	國立臺灣海洋大學	蔡宇軒	葉冠昊 徐易中 陳冠宇 周雅薰	現在要成發	走出智在的路
第三名	逢甲大學	陳烈武	時昱安 蔡育岑 黃秉泓 李瓊妮	團結畫面大	永續經螢共同體
第三名	國立陽明交通大學	謝君偉	陳柏豪 曾昱翔 吳映萱	9keybrueee	白海豚族群偵測與永續保育
第三名	國立臺北大學	林伯星	李旻軒 吳啟民 李依蓉	CPE 全隊	分析步態預測三種平衡量表分數
第三名	元智大學 銘傳大學	林智揚	張舜程 高碧珮	吉他和弦神偷	當吉他遇見 AI—吉他和弦神偷

數位永續科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
佳作	亞洲大學	陸清達	潘盈臻 劉俞均	「視」界都是你	你累了，我知道!
佳作	國立宜蘭大學	林斯寅	張棋閔 張孝全 蔡沛錦 陳睿澤	AI 調查隊	腦波訊號蒐集與視覺重建人機介面
佳作	中原大學	陳世綸 葛宗融	陳軍翰 黃于睿 陳信學	發現有點牙敗的地方了	以 CNN 為環口牙片進行病徵標
佳作	中山醫學大學	秦群立	王靜文 林嘉俊 秦瑋謙 陳筠珊	台灣桶神	iGT
佳作	國立高雄科技大學	江傳文	林彤恩 蕭裕憲 李賢全 李建威	無名之輩	手術室資源配置決策輔助系統
佳作	中原大學	陳世綸 朱禹潔	羅庚銓 葉辰宇 王證維 游雲婷	文化資產	古蹟之熱影像
跨域整合 特別獎	中山醫學大學	秦群立	王靜文 林嘉俊 秦瑋謙 陳筠珊	台灣桶神	iGT

體感互動科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	國立臺北科技大學	韓秉軒	吳浩賢 林靜瑩 呂怡潔 LUIS A. MENDEZ S.	沙包小隊	易動沙包
第二名	國立高雄科技大學	張祥唐	吳庭慈 林鈺芸 黃子芸 鄭詠之	我不反隊	智慧情緒安撫穿戴裝置
第二名	南臺學校財團法人 南臺科技大學	陳銘哲	陳慶龍 劉政宏 曾鈺恩 謝品儀	iEyeContro	智慧眼動控制家電系統
第三名	國立雲林科技大學 國立臺北教育大學 淡江大學學校財團法 人淡江大學	謝毓琛 周建興	李季燁 楊婷閔 杜旻倫 莊于葶	視障兒童之體感彩蛋	視障兒童之體感復活節彩蛋
第三名	國立臺灣海洋大學	蔡東佐	王竣樺 葉宥君 石貫志	羽球人我的超人	我的居家羽球訓練師
第三名	輔仁大學學校財團法 人輔仁大學	莊岳儒	闕 薇 王 琳 張詠翔 張詠竣	拳心拳意	竭盡拳力注意返饋
第三名	國立臺北科技大學	韓秉軒	林可凡 周育稚 陳怡璇 林靜瑩	棒棒吉他社	聲形

體感互動科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
佳 作	國立虎尾科技大學	宋啟嘉	曾煒程 蘇哲玄 潘國翔	想開外掛對不	生存遊戲輔助戰術頭盔
佳 作	國立臺北大學	林伯星	邱信瑋 溫佩旻 萬逸涵 劉嘉蕎	萬萬來挑戰	Camove
佳 作	國立臺灣海洋大學	蔡東佐	黃子毓 吳翊楷 曾昱翔	皮諾可這個電 s	ElecTrap 樂齡挑戰
佳 作	中原大學	余執彰	黃霽昕 林語潔 石顥灃	小恐龍連線中	小恐龍逃走中-多人互動手勢遊戲
佳 作	國立政治大學	簡士鎰	宋志謙 謝承霖 朱芷伶 張郁雯	SignLens	混合實境於聽障者交流系統的應用
跨域整合 特別獎	國立臺北科技大學	韓秉軒	林可凡 周育稚 陳怡璇 林靜瑩	棒棒吉他社	聲形

電商與金融科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	國立臺灣科技大學	戴文凱	張先昀 林于婷 林鼎傑	MainBody	MainBody：去背專家
第二名	樹德科技大學 國立中山大學	陳璽煌 林俊宏	洪詮盛 柯義信 宋俊毅	專心鏈功	車聯網區塊鏈之公車駕駛管理系統
第三名	輔仁大學學校 財團法人輔仁大學	林文修 黃曜輝	廖奕慈 簡筠庭 鍾昀芯	期貨金翅鶯	FuturesWarbler
佳 作	國立政治大學	林怡伶	沈婕妤 許妤婕 吳堃豪 盧柏瑜	二進位	瘋狂做菜！
佳 作	長庚大學	廖耕億	陳霏琪 潘心語 張瀨予 高子喬	BlackWhite	政府採購數據分析平台
跨域整合 特別獎	國立中央大學	胡誌麟 孫敏德	黃育靖 吳珮宜 鄒宜璇 張勛皓	LookROC	赴抵