

2020 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	靜宜大學	羅峻旗	張 開 黃偉恩 邱建逢 吳旻玲	聲紋制物	聲紋控物
第二名	長庚大學	梁家銘	賴怡誠 張峻瑋 陳冠綸 張淵翔	熊貓睏寶	基於影像辨識之 AI 行動商店服務
第二名	國立臺北科技大學	黃有評	侯宏昇 潘正尉 周郁傑	蝦米? 已經算好了	又快又準的魚蝦苗計數
第三名	逢甲大學	沈祖望	曾冠豪 洪于策 莊承達	智慧教室 AIoT	智慧教室 AIoT
第三名	亞東技術學院	徐昌鴻	蕭翰濤 游廷瑋 羅振綸 阮俊銘	黑色公事包	物聯網機電整合產線影像識別
第三名	中原大學	陳世綸	張維凱 張峻庭 徐家慧 林鉉婷	一枝獨秀	智慧園藝光週期室內造景
第三名	樹德科技大學	陳智勇	張育銘 魏毓延 高仲葳 黃彥翔	點食成金	影像式餐點售價評估系統

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	國立聯合大學	王能中	黃柏翰 汪子軌 陳曜閔 張 丞	居家輔助幫手	智慧居家照護輔助系統
佳 作	天主教輔仁大學	黃曜輝	蕭鈺鈴 周筱瑄 郭子綾 曾筠宜	撒挖低咖	Drone Memory
佳 作	國立虎尾科技大學	陳國益	賴學緯 莊歲任 吳子揚 郭奕賢	做伙來爬山	探空汙
佳 作	國立勤益科技大學	王孟輝	魏紹恩 王志豪 羅思婷 洪純純	陽光普照	具智慧網功能之光伏故障監控系統
跨域整合 特別獎	中山醫學大學	秦群立	謝雅竹 葉品郁 丁敬訓 陳婷	明鏡照形	明鏡照形

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	謝易錚	李柏諺 陳佑庭	生蠔加熱溫生蠔	水下立體視覺應用於 AI 養殖漁業
第二名	國立高雄科技大學	楊志雄	王奕盛	南橋賭神	可攀爬於樹面之森林資源監測機器
第二名	國立臺灣科技大學	阮聖彰	張庭偉 張哲瑋 林琨霖 唐中倫	還我暑假來	泛用環境偵察機
第三名	國立虎尾科技大學	陳國益	陳廷偉 陳泓穎 張廷嘉 蔡昀庭	啊我的豆花三十塊	全自動行李搬運跟隨平台
第三名	南臺科技大學	張萬榮	劉信宏 黃泓翔 吳衍新 許智昇	成鐸點	基於深度學習 PCB 瑕疵辨識系統
第三名	朝陽科技大學	鄭煜輝	陳瑤璵 謝沅嶸 周益寬	每天通勤兩小時	智慧桌球視覺計分系統
第三名	國立中山大學	謝東佑	趙偉霽 邱翔 侯憲璋	EEFJ 好踏實	智慧垃圾桶

智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
佳 作	長庚大學	陳元賀	吳禹辰 張愷芬 簡鴻文	KKC	馬鈴薯篩選系統
佳 作	國立臺東大學	黃駿賢	楊少瑜 吳佩蓉 黃瑋亭	專題好難	基於 AI 邊緣之智慧搜救系統
佳 作	國立高雄科技大學	王敬文	黃界銘 賈平陽 薛欣舫 蘇竑憲	魚兒魚兒水中游	人工智慧計算魚群數量
佳 作	南臺科技大學	杜翌群	許成彬 蔡圓華	聆揚	聆音護貝
佳 作	國立宜蘭大學	黃朝曦	鄒秉宏	感受旋律	高階藍牙音箱研製
跨域整合 特別獎	國立臺北科技大學	何昭慶	楊福生 戴立綸 喬遠程 王皓平	曾幾何時	自動光學 CAD 生成系統

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	國立臺北科技大學	黃有評	張晨晏 蘇增耿	蟲蟲維機	智慧型精子篩選系統
第二名	國立交通大學 國立聯合大學	黃志彬	李 安 洪苡閔 趙郁萍	Focus	漏水潛勢智慧系統
第二名	南臺科技大學	張萬榮	李遠龍 涂御倫 周佳瑩 林 璇	EyeWall	愛臥
第三名	國立臺灣科技大學	洪西進	吳冠毅 鄭雅勻 阮氏雲 武亭忠	給我看看你的手	深度學習在手機上掌靜脈辨識系統
第三名	國立虎尾科技大學	許永和	朱冠融 張瑜玟 朱育萱	一拍即合	多感測融和之智能運動量測系統
第三名	國立臺灣科技大學	鍾聖倫	范晉桓 李憶萱	革蘭氏陽性菌	AI 醫療語音辨識技術
第三名	國立交通大學	王蒞君	邱佳詮 李昀叡 劉明政 洪丞宗	WangWang 來	空中熱點服務-災區通訊快速復原

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	陸妍諭 溫雅婷	Pony	行動裝置 AI 人數快速計算 App
佳 作	國立中正大學	王欽戊	林浩鑫 楊家維 黃喬郁 時光輝	超電隊	創新無線電波轉電神奇之旅
佳 作	南臺科技大學	黃基哲	王祥宇 翁聖峰 張睿哲 周鴻錡	壓力山大	面面俱到
佳 作	國立高雄師範大學	李文廷	黃傳鈞 楊智耀 林柏呈 吳孟賢	FriendinAI	艾格寧斯-你的 AI 朋友
佳 作	國立勤益科技大學	林正乾	林 佑	隨時有電	太陽光電儲能智慧雲端調度平台
跨域整合 特別獎	逢甲大學	沈祖望	童韋翔 吳紹瑋	視木以待	以嵌入式為基礎木材智慧感測器

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	淡江大學 國立雲林科技大學	周建興	林士捷 葉家妙 林泓錡 倪琪涵	雲淡風輕	多感槌球
第二名	逢甲大學	沈祖望	李易儒 黃 新 賴柏瑋	摘除工坊	以實境模擬甲狀腺經口手術
第二名	樹德科技大學	陳智勇	陳建名 蘇俊維 劉羽哲 方昱諒	焊衛戰士	擴增實境焊接模擬訓練系統
第三名	國立臺灣科技大學	戴文凱	孫上晏 艾奎華 邱彥誠	3D 建築師	風格化 3D 建築生成工具
第三名	國立虎尾科技大學	陳國益	尤琮閔 崔勤遠 張惠深 劉姝辰	咻咻咻	虛幻戰線
第三名	國立嘉義大學	盧天麒	葉哲睿 黃紀嘉	選我就隊	隨「基」應變
第三名	國立雲林科技大學	黃登揚	邵竣德 余昱霆 張 靖 楊僑欣	文藝青年組	布袋系 Master

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	國立臺灣海洋大學	馬尚彬	郭垣佑 林子平 韋彥安 趙俊凱	實況精華分析團隊	精華影片擷取系統之設計與實作
佳 作	聖約翰科技大學	陳日昌	鄭福成 許元瀚	R7-4800H	網紅神器
佳 作	中原大學	金志聿	邱郁涵 許芷瑜 陳哲頌 董 謙	智慧音樂創作小精靈	即時行樂 Song la
佳 作	國立暨南國際大學	周耀新	楊博丞 陳鈺鈞 葉貽燕 黃嫻馨	湯姆貓與傑利鼠	最佳動化
佳 作	中山醫學大學	秦群立	陳怡妙 張婷雅 林俊丞 劉俊圻	適在臂行	適在臂行
跨域整合 特別獎	國立臺北科技大學	胡縉祥	劉人愷 林東申 劉哲均	劉林劉	風形

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	中原大學	金志聿	唐琳鈞 羅耀勛 張有淇 李家琪	蝦款	蝦款
第二名	國立中興大學	郭姝妤	黃聆恩 許可儂 蔡易彤 羅述慈	牽著你走未來	股金中外
第三名	國立高雄師範大學	李文廷	吳孟賢 陳建宇 劉峻維 曾霽宸	妝典大師	CosME - 妝典
佳 作	樹德科技大學	陳璽煌	張恩庭 林翰屏 謝乙平	勞工的法槌	駕駛工時管理暨職業駕駛數位履歷
佳 作	國立臺北教育大學	王鄭慈	陳泰元 謝子玄 秦睿德 薛又方	Tea or Me?	動動小嘴 點餐 Easily!
佳 作	長庚大學	廖耕億	蕭泊諺 賴貞霖 戴佑辰 陳庭萱	八零末	4 監情
跨域整合 特別獎	銘傳大學	楊重任	李承諭 翁紹軒 林佑貞 吳宣誼	影武者	財富自由