

2023 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽

得獎公告

物聯網與金融科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
第一名	國立臺北科技大學	黃有評	宋俊緯 高偉倫 林汶潔 杜冠霆	要注意喔	主動式電扶梯安全警示系統
第二名	國立中正大學	劉偉名	高丞佑 吳東晏 陳巧諭 許家誠	呱呱呱晚餐吃什麼	軌道建設現地監測與遠端示警系統
第二名	國立成功大學 國立臺灣大學	莊智清	黃定山 林千祺 李哲維	吸血鬼~獵人團	聚蚊成雷
第三名	國立臺灣大學	廖世偉	鄭鈞元 林柏呈 巫竝儒	零欠一籠馬	BuymeTicket
第三名	國立中央大學	鐘志忠	Raharjo-Andhy Setyo 陳庭漢 Kamali Seyedehfatemeh	Demon-IoT	統一通信以備災：低信號覆蓋區域
第三名	國立中央大學	胡誌麟	林巧翎 鄒穎麒	救難地震使者	結合地震盒之物聯網應急救助服務

物聯網與金融科技

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
佳作	國立中山大學	楊惠芳	危湘妤 鄔仁迪 蔡尚宸 沈蕎萱	Fun 一夏	便"捷"e 起來
佳作	中國文化大學	林世崧	吳嘉恩 鄭 穎 駱繹揚	鋼彈盪單槓	智慧防盜外賣箱
佳作	亞洲大學 國立臺灣大學	陳興忠 蔡坤諭	梁曜顯 許倍瑜 蔡佳勳	晶片模組系統實體安全	具可重組信賴供應鏈服務監控系統
佳作	國立雲林科技大學	郭智宏	陳易唯 趙詮睿	Dreamer	邊緣運算控制系統與人工智慧
跨域整合 特別獎	國立成功大學 國立臺灣大學	莊智清	黃定山 林千祺 李哲維	吸血鬼~獵人團	聚蚊成雷

智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
第一名	國立高雄大學	張保榮	莫翔宇	使命必達	基於切割訊號的晶圓打磨發生崩裂
第二名	國立中興大學	李聯旺	陳品儒 楊澤晨	精氣神	高精度追蹤定位平台
第二名	靜宜大學	蔡英德	李祐愷 陳聿脩	CopterFLY	四軸飛行器之橋樑檢測系統
第三名	國立中興大學	李聯旺	王子靜 陳玟涵 陳彥廷	腰部外骨骼	職業穿戴式主被動腰部輔助外骨骼
第三名	國立臺北科技大學	黃有評	江晉廷 郭冠榮 林嘉泓 劉家均	切得好又切得巧	智慧型自動化切魚機
第三名	國立雲林科技大學	何前程	賴顛丞 鍾鎧煜	廉價勞工	視覺式定位建圖伺服的自駕堆高機

智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
佳 作	國立中央大學	周立德	楊力瑜 黃思樺	學而時習之	學習專注度分析系統
佳 作	國立臺北科技大學	黃有評	曾喬蕤 張文睿 張翔順 Khabusi-Simon Peter	嘟嘟好就好	魚隻成長曲線測量系統
佳 作	逢甲大學	陸清達	魏以晴 翁于涵 吳昀恩	快樂小夥伴	AI 幫農
佳 作	國立臺東大學	黃駿賢	許懷恕 林虹妤 陳志睿	AiFarm	農作物病蟲害分類與預測之智能車
跨域整合 特別獎	國立中興大學	李聯旺	王子靜 陳玟涵 陳彥廷	腰部外骨骼	職業穿戴式主被動腰部輔助外骨骼

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	南臺學校財團法人南 臺科技大學	林育昇	陳羿翔 徐子宸 張戎狄	快樂的恐龍	乳癌預後患者復健裝置開發
第二名	長庚大學	謝萬雲	柳至恩 張祐瑜 彭 翔	一點時別講笑話	鏡在咫齒
第二名	國立雲林科技大學	何前程	黃嘉哲 廖信祐	俗頭	尿管結石碎石手術預測與選擇
第三名	中原大學	朱禹潔 陳世綸	吳佩蓁 陳昕妤 游雲婷 黃雅筠	地板要燒起來了	深度學習技術之古蹟地板修復
第三名	樹德科技大學 國立中山大學	陳璽煌	柯義信 洪詮盛	電巴行不行	電動公車電池能源消耗的管理系統
第三名	南臺學校財團法人南 臺科技大學	陳銘哲 周盈年	張維城 李建鋒 林奇鋹 陳育稼	腎戰士	iBandage

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	國立陽明交通大學	謝君偉	王彥晟 鄧新猷	塞車時間	紅綠燈控制降炭排及提升行車效率
佳作	國立臺北科技大學 亞洲大學	高立人	林詩涵 姚晉捷 王益柏 黃恩壽	健康守護者	可攜式多項生理訊號監測系統
佳作	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	張凱博 李季燁	怎麼沒得獎	視障者居家瑜珈自主訓練系統
佳作	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學	莊岳儒	林益冬 李鈺璽 翁培修 梁洪樺	滾球超人	滾球紀元
跨域整合 特別獎	樹德科技大學 國立中山大學	陳璽煌	柯義信 洪詮盛	電巴行不行	電動公車電池能源消耗的管理系統

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	國立政治大學	簡士鎰	陳聿薇 洪語衡 沈沁蕙 朱紘彤	Holoyoi	混合實境於色覺障礙辨識輔助應用
第二名	長榮大學	王獻章	林冠瑜 陳鉅灃 吳逢虔 賴茂霖	數位噴漆	Cyber Graffiti
第二名	國立臺南大學	朱明毅	賴宏訓 黃 邦	墨式機巧	臉部追蹤虛擬網路攝影機
第三名	南臺學校財團法人南 臺科技大學	黃基哲	鄭尚旻 呂紹華 王俚鈞 盧俊閔	積不可失	非影像式 3D 建構積木之互動遊戲
第三名	國立臺灣科技大學	潘則佑	陳侑宣 傅承威 黃暉倫 蘇珉淙	學餐沒了	排球舉球之沉浸視野決策訓練系統
第三名	國立高雄科技大學	張祥唐	Jin-Choon Teo Siew-Peng Gan 鍾嘉欣 Kelly Hancia	天氣智囊團	氣象植栽：互動氛圍綠意植生艙

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	南臺學校財團法人 南臺科技大學	陳銘哲	李建鋒 吳尚謙 林泯佑 簡千諺	智眼之星	人工智慧化療藥物調劑系統
佳 作	國立政治大學	蔡欣叡	溫紀晴 裘世綱 陳弘憲	溫室效應	全方位動態作用力點衝擊力控制器
佳 作	中山醫學大學	秦群立	劉冠岑 黃珮禎 林宛萱 黃奕璋	視不可擋	Eyes on me
佳 作	國立臺北科技大學	韓秉軒	Zi-Qing Yuan 李佩恩 張峻維	動感沙威瑪	切片成型-動態改變觸覺回饋裝置
跨域整合 特別獎	長榮大學	王獻章	林冠瑜 陳鉅灃 吳逢虔 賴茂霖	數位噴漆	Cyber Graffiti