**2023全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽得獎名單**

* 1. **物聯網與金融科技組**

**附件2-1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 林柏呈巫竑儒 | 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 |
| 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 |

* 1. **智慧機器組**

| 名次 | 學校 | 指導教授 | 參賽成員 | 隊伍 | 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 | 高精密追蹤定位平台 |
| 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 | 賴顗丞 鍾鎧煜 | 廉價勞工 | 視覺式定位建圖伺服的自駕堆高機 |
| 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 | 曾喬蓁 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 |

* 1. **數位永續科技組**

| 名次 | 學校 | 指導教授 | 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 林奇鋐 陳育稼 | 腎戰士 | iBandage |
| 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 |

* 1. **體感互動科技組**

| 名次 | 學校 | 指導教授 | 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 沈沁蓁 朱紜彤 | Holoyoi | 混合實境於色覺障礙辨識輔助應用 |
| 第二名 | 長榮大學 | 王献章 | 林冠瑜 陳鉅澐 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 王俍鈞 盧俊閎 | 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 黃暐倫 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 |
| 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 | 温紀晴 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 黃奕瑋 | 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 | 王献章 | 林冠瑜 陳鉅澐 吳逢虔 賴茂霖 | 數位噴漆 | Cyber Graffiti |