**2019全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽得獎名單**

**附件2-1**

**一、物聯網組**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 王崑竹 陳俊翔林佳珈 王子豪 | 番茄紅了沒 | 智慧番茄園 |
| 第二名 | 亞東技術學院 | 張浚林 | 吳俊逸 李元廷施婷喻 | 垃圾分類EasyGo | 智慧分類垃圾桶 |
| 第二名 | 國防大學理工學院 | 林世崧 | 余愷笛 陳聖濤 | 魔特LoRa | 基於LoRa之智慧聯網資訊整合 |
| 第三名 | 逢甲大學 | 陳德生 | 廖益德 | 拯救文蛤小隊 | 文蛤哈哈哈-智慧文蛤養殖 |
| 第三名 | 中原大學 | 楊明豪 | 魯家瑜 林亞吟 | 智慧車安全守衛隊 | 智慧車天網防護 |
| 第三名 | 南臺科技大學 | 張萬榮 | 劉書綮 蘇柏丰林建羽 謝承佑 | AI守門員 | 防追撞車門之智慧聯網預警系統 |
| 佳 作 | 南臺科技大學 | 吳建中 | 吳向儒 陳銘鴻 | 候鳥觀察者 | 深度學習技術之侯鳥自動記錄系統 |
| 佳 作 | 國立中央大學 | 郭鎮銘 | 劉俊佑 吳育任曾柏翔 | 無人機山上救援系統 | 山上救援系統 -IoT與無人機 |
| 佳 作 | 國立雲林科技大學 | 薛雅馨 | 蔣孟翰 林敬侑楊貿勝 黃昱凱 | 智慧賣場推車 | 智慧光通訊賣場推車 |
| 佳 作 | 中山醫學大學 | 秦群立 | 魏嘉芯 許銘真曾如君 吳述蓉 | 雨傘一把罩 | 雨傘一把罩 |

**二、智慧機器組**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **學校** | **指導老師** | **參賽成員** | **隊伍** | **作品名稱** |
| 第一名 | 國立彰化師範大學 | 蕭瑛星 | 嚴家煇 江岱祐 | 蕭皇錦衣衛 | 全向輪型保全機器人 |
| 第二名 | 樹德科技大學 | 陳智勇 | 楊定曄 | 碩果僅存 | 智慧型非破壞式水果品質檢測系統 |
| 第二名 | 國立高雄科技大學 | 楊志雄 | 温柏林 | 參尚幽啞荖斯基 | 多功能爬壁載具 |
| 第三名 | 國立中興大學 | 陳正倫 | 周世鑫 蕭丞煜蕭鈞鴻 尹汝焕 | Double two | 空品監控目標比對導引物聯機器人 |
| 第三名 | 國立臺灣海洋大學 | 謝易錚 | 彭康竑 | 香又甜 | 愛不釋手 |
| 第三名 | 國立高雄大學 | 郭錦福 | 黃凱崙 邱思蓉楊于琪 詹捷茹 | 小白菜好朋友 | LINE著你的植物好朋友 |
| 佳 作 | 國立勤益科技大學 | 彭成瑜 | 黃于蘋 李佳璇蔡承宏 張皓鈞 | 智慧機器視覺 | 智慧機器視覺之機械手臂分類系統 |
| 佳 作 | 中華大學 | 俞征武 | 何星緯 張冠傑 | 快停工作室 | 智慧居家監控系統 |
| 佳 作 | 國立宜蘭大學 | 王煌城 | 焦柏琳 林希哲李聿豪 林 晨 | iFD | 智慧跟拍無人機 |
| 佳 作 | 國立高雄科技大學 | 楊志雄 | 黃冠晉 | 莫忘世上苦人多 | 球型飛行器 |

**三、數位永續科技組**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **學校** | **指導老師** | **參賽成員** | **隊伍** | **作品名稱** |
| 第一名 | 從缺 |
| 第二名 | 逢甲大學 | 沈祖望 | 林伯駿 郭季瑄徐正緯 | 徹夜難眠 | 睡眠中的隱形殺手 |
| 第二名 | 國立臺灣科技大學 | 鍾聖倫 | 卓長霖 黃立邦范晉桓 楊朝旭 | 醫藥AI天兵神將 | 隔空抓藥：AI手持藥排辨識技術 |
| 第三名 | 南臺科技大學 | 張萬榮 | 許家豪 楊子進王寶妡 黃麗潔 | AI 視聯網 | 天空之眼 |
| 第三名 | 國立暨南國際大學 | 劉震昌 | 黃仲誼 邱宥騰邱俊翔 | 甲蟲王者 | 標本3D自動化影像建模 |
| 第三名 | 逢甲大學 | 林昱成 | 謝承潣 陳駿程楊昀達 | 布魯愛死歪特多拉貢 | 手語雙向翻譯系統 |
| 佳 作 | 長庚大學 | 梁家銘 | 蘇筠雅 洪語歆黃祈豪 李亭儀 | 卍煞氣の夢幻隊卍 | 智慧訪客互動系統 |
| 佳 作 | 長庚大學 | 趙一平 | 吳蒨樺 吳東曄蘇青衛 劉咨佑 | 葡萄點名葡萄柚 | 智慧捕蚊燈 |
| 佳 作 | 國立中山大學 | 李偉柏 | 游旻昌 洪瑋襄郭士齊 湯曜謙 | Fit你適 | 以圖像辨識實現虛擬健身教練系統 |
| 佳 作 | 東海大學 | 楊朝棟 | 劉佩宣 邱金妮張天一 | HPC | 糖尿病傷口影像之分析與程度分級 |

**四、體感互動科技組**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **學校** | **指導老師** | **參賽成員** | **隊伍** | **作品名稱** |
| 第一名 | 樹德科技大學 | 陳智勇 | 高仲葳 許嘉洲楊聖達 蔡明智 | 金戈鐵騎 | 自行車模擬實境訓練平台 |
| 第二名 | 國立雲林科技大學 | 鄭秦亦 | 張益誠 蘇建升黃士豪 | 益建士隊 | 空「屋」 |
| 第二名 | 國立中央大學 | 林熙禎 | 齊秉宏 何宜親林裕洋 唐 淵 | HoloPro | HoloPro |
| 第三名 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益 | 張讓煜 叢鴻日賴學緯 李昊庭 | 吉他男孩 | 吉他教具 |
| 第三名 | 國立屏東大學 | 黃鎮淇 | 王蕾期 蕭鈺娟 謝 綺 郭藹芸 | VR虛擬實境騎馬復健 | VR虛擬實境騎馬復健系統 |
| 第三名 | 逢甲大學 | 陳烈武 | 曹致晟 蔡雨修翁嘉駿 黃唯筑 | 騎遊世界 | 虛實整合自行車隨騎 |
| 佳 作 | 淡江大學 | 周建興 | 王昱翔 張嘉鈞林彥宏 張凱博 | 想不到名字可以這樣取 | 索爾的風暴毀滅者 |
| 佳 作 | 國立屏東大學 | 黃鎮淇 | 翁嘉澤 林士程陳怡瑄 吳昊璘 | 水下世界 | 水下VR實境互動系統 |
| 佳 作 | 靜宜大學 | 劉國有 | 林滋原 張鎮顯曾 敬 余憶心 | 賽德克 | 台灣原住民VR生活館 |
| 佳 作 | 中山醫學大學 | 秦群立 | 劉宇捷 吳述蓉陳怡妙 張婷雅 | 捷「報」頻傳 | 捷「報」頻傳 |

**五、電商與金融科技組**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **學校** | **指導老師** | **參賽成員** | **隊伍** | **作品名稱** |
| 第一名 | 國立交通大學 | 黃思皓 | 陳巧莛 陳宥縈溫品堯 李 齊 | 區塊鏈gogogo | 旅遊區塊鏈點數投資交易平台 |
| 第二名 | 國立中興大學 | 陳育毅 | 陳湘淇 余翊寧 | 壹壹零伍 | 排隊寶 |
| 第三名 | 輔仁大學 | 林文修 | 林劭宇 許鈞崴 | Eicket鏈劵 | Eticket區塊鏈售票 |
| 佳 作 | 國立政治大學 | 林怡伶 | 姚佳妤 林雨萱莊景雲 張家芸 | 叮鈴鈴 | 消費者小幫手 |

**六、物聯網組 鴻海特別獎**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名次** | **學校** | **指導老師** | **參賽成員** | **隊伍** | **作品名稱** |
| 第一名 | 亞東技術學院 | 張浚林 | 吳俊逸 李元廷施婷喻 | 垃圾分類EasyGo | 智慧分類垃圾桶 |
| 第二名 | 中山醫學大學 | 秦群立 | 魏嘉芯 許銘真曾如君 吳述蓉 | 雨傘一把罩 | 雨傘一把罩 |
| 第三名 | 國立臺灣科技大學 | 鄭瑞光 | 楊博洋 江祿檠蔡維軒 姜瓔育 | 還敢不喝水阿冰鳥 | 智慧飲水機管理系統 |