

# 2021 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	臺北城市科技大學	郭宏源	蔡沂成 周奕均 紀昀 蘇秀府	想名稱想到神經錯亂隊	蓮蓬盥洗裝置
第二名	國立臺灣海洋大學	謝易錚	蒙諺勳 邱彥凱 蘇柏瑜 吳家瑄	四個人	海鱷性徵辨識系統
第二名	中山醫學大學	秦群立	孫子喬 陳婷 吳旻璇 賴彥名	梳識碎屑	梳識碎屑
第三名	國立虎尾科技大學	陳國益	陳廷偉 張讓煜 張惠深 陳冠呈	好的課，值得一修再修	具自定義功能之家電控制模組
第三名	國立臺北科技大學	黃有評	蘇增耿 賴勁源 江俊霆 謝易霖	蝦爆了	好水好蝦好價錢
第三名	國立宜蘭大學	吳庭育	吳宥俞 王采筑 謝奇容 賴濰凱	松露觀察小隊	松露 AIoT 系統及地底攝影開發
第三名	南臺學校財團法人 南臺科技大學	張萬榮 歐楊昆	劉書繁 陳嘉豪 李宜庭 劉冠毅	叫你阿嬤來啊	促進長者健康之體適能健身鏡

## 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	國立虎尾科技大學	陳國益 黃珮雯	張惠深 洪瑞廷 林渝軒 吳依玲	英文學習好幫手	具學習分析之物聯網英文學習教具
佳作	中原大學	金志聿	蔡于凱 王惟彤 陳福明 陳怡君	面面俱到	面面俱到-大人物智慧魔鏡
佳作	國立臺灣科技大學	戴文凱	施泓仰 林于婷 張先昀	AllYouNeed	辨地開單
佳作	崑山科技大學	陳淵琮	許永駿 宋承鴻 吳維盛 顏廷仲	太陽能智慧監控系統	智慧太陽能監控髒汙檢測系統
佳作	國立虎尾科技大學	陳國益	郭奕賢 洪瑞廷 許舒媛	在家防疫做專題	動畫科技轎前燈
跨域整合 特別獎	中山醫學大學	秦群立	孫子喬 陳婷 吳旻璇 賴彥名	梳識碎屑	梳識碎屑

## 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	國立陽明交通大學	郭峻因	薛正義 張仁碩 陳翰群 陳冠州	自駕高爾夫球車	分散式無向量地圖自動駕駛巡檢車
第二名	國立宜蘭大學	王煌城	黃彥龍 陳偉銓 莊家郡	蓋亞拾荒救援者	智捷拾荒機器人
第二名	國立陽明交通大學	賴錦文	施君瀚 蘇煒倫 馬紀龍 李咨賢	AUV 沒有 U	水下 AI 輔助型機器人
第三名	逢甲大學	沈祖望	陳廷茂 林婉璇 張桐哲	顯微鏡下的世界	以二維嵌入式平台實現光聲顯微鏡
第三名	國立高雄科技大學	楊志雄	史祐豪	人與人的距離	wifi 連線之機械手指
第三名	國立臺灣科技大學	阮聖彰	林有紘 廖邵慈	新鮮的肝	輪胎模具瑕疵偵測系統
第三名	國立臺北大學	鄭穎仁	陳致揚 李家佑 李雋永 莊勝君	香煎小鹿	自動導覽跟隨購物車

## 智慧機器

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍	作品名稱
佳作	國立高雄科技大學	楊志雄	吳海若	椰子收割機	椰子收割機
佳作	國立勤益科技大學	彭成渝	呂思穎 柯佐勳 賴煜暉 吳茂宗	我們要有一雙智慧眼睛	全 3D 雙眼視覺工件堆疊分類系統
佳作	國立高雄科技大學	楊志雄	林頌坤	當時就挺突然的	無線充電翻越地形之探勘機器人
佳作	國立臺北科技大學	許志明	李明達 黃志偉 魏承泰	看好了我們只示範一次	防疫無人送餐服務載具
佳作	南臺學校財團法人 南臺科技大學	汪輝明 蕭育仁	余翰霖 黃永明 黃柏銘	鎖向披靡	無線之氣動式螺絲扭力控制系統
佳作	朝陽科技大學	鄭煜輝	陳柏允 彭彥愷 王育維	深度學習妳的脾氣	基於深度學習的多功能篩選產線
跨域整合 特別獎	國立陽明交通大學	賴錦文	施君瀚 蘇煒倫 馬紀龍 李咨賢	AUV 沒有 U	水下 AI 輔助型機器人

## 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	國立臺灣科技大學	戴文凱	劉維軒 林鼎傑 黃維坪	轉守為攻	智慧十字路口
第二名	淡江大學學校財團法人淡江大學	周建興	袁苡嘉 彭振君 邵才獻	TOYS	結合 AI 之互動式舌肌訓練裝置
第二名	國立臺灣海洋大學	謝易錚	鄒承儂 黃崇淵 蘇柏瑜 吳家瑄	AI-洗網君	智慧化水下箱網監控系統
第三名	亞洲大學	陸清達	蔡翔宇 陸妍諭	Pony	智在交通
第三名	中原大學	陳世綸	陳昱安 劉昱林 陳宗毅 劉陞宇	電到不行	CNN 對咬翼片進行病症判斷標記
第三名	逢甲大學	林昱成	陳昱愷 鄭至宏 李采珏	三個傻瓜們	自動化癌症化療藥物調配系統
第三名	國立陽明交通大學	金大仁	童御哲 詹前緯 趙傳晉	飛鷹隊	應用智能無人載具監測風機葉片

## 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	國立臺北科技大學	黃有評	呂明憲 周郁傑 林逸晉 簡川隆	要活就要動	跟著我一起做
佳作	國立勤益科技大學	王孟輝	洪純純 蔡盛豪 林宗翰 吳家峻	綠能智慧家	電力配電盤之智慧檢測系統
佳作	國立雲林科技大學	陳詩捷	洪琇琪 林介庭 陳億珉 鄭崇德	介意重啟	智慧腳踏車尋車燈
佳作	國立高雄科技大學	江傳文	陳亭禎 郭冠宏 范丞佑	大樹	門診去壅塞決策支援系統
佳作	國立嘉義大學	方文杰	黃梓豪 黃偉誠	舌來了	舌下之意
佳作	中原大學	陳世綸	袁嘉浚 林瑋琪 李子謙	齒生只為你	智慧型牙齒疾病辨識系統
跨域整合 特別獎	亞洲大學	陸清達	蔡翔宇 陸妍諭	Pony	智在交通

## 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	國立臺灣科技大學	洪西進	范祐恩 李約瑟	無的放矢	虛實整合射箭標靶互動系統
第二名	國立臺北科技大學	韓秉軒	林庭宇 呂怡潔 金萱 陳語嫣	吃飽睡飽精神好	切切疊疊
第二名	淡江大學學校財團法人淡江大學	周建興	陳玟羽 林士捷	天窗六門	遊戲式盲文學習系統
第三名	國立清華大學	劉俊葳	徐若寧 彭筱喬 郭兆軒	讓世界知道	虛擬導師「偶的境界」
第三名	國立臺中科技大學	林文彥	李國醫 龔湘慈 石芳綺 彭皓倫	哭哭饅頭	VR 模擬照服員
第三名	輔仁大學學校財團法人輔仁大學	莊岳儒	曾柏堯 吳兆尹 陳禹安 楊涓鈞	瘋健時代	快捷健
第三名	國立臺灣大學	吳瑞北	陳韋旭 黃靖元 黃曜廷	葛來分多加十分	虛擬實境魁地奇遊戲

## 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	國立臺北科技大學	韓秉軒	王子華 潘祉珮 郭子洋 楊慧揚	TeamWang	GroundFlow
佳作	國立臺北科技大學	林志哲	彭薪宇	RobotAlive	上肢穿戴裝置機械手臂同步控制
佳作	國立虎尾科技大學	陳國益	崔勤遠 叢鴻日 劉煜伶 陳冠呈	米格魯	多節點穿戴感測器
佳作	國立臺灣海洋大學	蔡宇軒	劉凌瑄 翁培馨 劉韋伶	專	運動骨架技術分析
佳作	中原大學	金志聿	邱郁涵 吳季蓁 呂亮進 許舒涵	Song la	音樂創作智慧小幫手
佳作	國立臺北科技大學	韓秉軒	陳語嫣 王子華	Code-G	GravityPack
跨域整合 特別獎	國立臺北科技大學	韓秉軒	林庭宇 呂怡潔 金萱 陳語嫣	吃飽睡飽精神好	切切疊疊



## 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	東吳大學	黃心怡	林鈺倫 侯玟瑜 吳佳霖	Triple S	iCLOSEToU APP
第二名	國立陽明交通大學	袁賢銘	廖家鴻 鄭人豪 閻俊宇 韓覲	BlockMan	開放銀行區塊鏈控資平台
第三名	國立政治大學	姜國輝	魏千芄	香草冰淇淋	區塊鏈藝術品媒合平台
佳 作	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學	吳濟聰	游凱淳 劉蓉瑄 李函灃 張家瑜	LINE PICK	賴皮
佳 作	國立政治大學	姜國輝	黃凱文 林奕辰 吳紹宏 郭永齊	難波萬	Suplock 區塊鏈供應鏈金融