

107 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽決賽入圍隊伍

機器人、自動控制與儀錶類

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
107020	我們不一樣	智慧型瓦斯烘豆機外掛監控模組
107029	這時候只要笑就可以了	農業四點零智慧控制水產養殖系統
107048	超爽的我撿到壹佰塊	可行駛顛頗地形之半圓六足機器人
107069	笑靨靨夯尻	具物件追蹤抓取之越障探勘機器人
107071	單身一萬年	衛星定位聲納避障潛水兩棲探勘車
107074	你的安全 我看得見	具人臉辨識之保全型機器人
107077	我吳無敵國境之南左轉	遠端監測多功能健檢之平衡代步車
107087	追球手	基於電腦視覺之自動撿球機器人
107088	昇哥別逼我	可行進於彎曲管之多功能監控載具
107093	智慧鷹揚	智慧型動態空間安全監控系統
107117	TigerPower	具人工智慧導航自走車
107118	重返農藥	RCNN 影像辨識之機器人
107119	該叫什麼好呢	虛擬實境之機械手機與遠端控制
107123	平衡不簡單	踩著球走
107124	柏孝與他們的小夥伴們	三角鐵琴
107135	必需藥幫盲	視障者藥物辨識輔具及其雲端平台
107141	3D IN INK	桌上型 3D 列印機
107144	智慧機器人應用	智慧機器人應用
107148	我思故我在	懸吊行程偵測之動態避震控制系統
107165	給你 32 個讚	夢想上青天
107167	朝九晚九	結合動態路徑規劃之智慧搬運車
107170	明辨是非	明辨是非
107172	風調雨順	風調雨順
107173	最佳男助腳	最佳男助腳

107 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽決賽入圍隊伍

信號處理與通訊類

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
107014	QQ 軟糖	具備多重感測之智慧長照床墊
107015	我們的隊名剛好十個字	應用於醫療儀器之無線閘道器系統
107021	L2A0B8	心心相印
107026	勝利必取	智慧型駕駛身心狀態評估系統
107036	YNZ	智慧旅行推薦引擎
107041	世界光明燈	物聯網之雲端智慧監測地下水道
107049	手護你的健康	應用於體適能之互動手環
107065	人機 一體	多功能健康防護耳機
107070	跳起來跳起來	VR 控制器
107075	MicroCloud	具低成本與高隱密性之私有微雲端
107076	SmartLight	智慧型車用吸頂燈
107089	足漸康復	負壓治療應用於糖尿病腳部傷口
107095	不缺電	太陽能儲電之智慧型電能管理系統
107097	鼯鼠導遊	步態計算室內導航
107098	RESONAL	居家安全門禁監控管理系統
107099	智慧型穿戴式感溫口罩	智慧型穿戴式感溫口罩
107100	抹茶拿鐵	智出心裁
107101	英文 hen 重要	應用於無線網路技術之英文教具
107103	監管人	高爾夫球電動車隊之雲端監管平台
107116	用心體會	紅外線於照護應用之單晶片設計
107126	夜貓史迪奇	物聯網功能之寺廟籤詩下載系統
107131	加 9UltraElf	即時運算壓縮之生物電感測器系統
107134	CYC	應用物聯網控制器於設備即時監控
107136	今天天氣好嗎	全息陪伴機
107161	高智商的能兒	基於卷積神經網路之手語辨識系統
107178	卡娜嗚嗚滋拉	異質機台聯網技術之應用系統開發

107 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽決賽入圍隊伍

智慧生活類

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
107022	智慧化嬰兒車	智慧嬰兒車
107024	LENS	穴道定位與透過機械手臂穴道按摩
107027	嗨囉 嗨囉 嘿	防止沉迷遊戲和過勞之滑鼠
107028	跟屁蟲	具即時自動跟隨功能之自走車
107033	小車車	智慧聯網行動協尋感測系統
107038	TeslaS	應用於智慧電網之電動車驅動系統
107040	智慧簾隊	智慧窗簾
107043	海堤消波塊	智慧車流追蹤系統
107066	掌上觀蚊	智慧捕蚊燈插座盒
107079	Legend	智慧 巡視保全垃圾桶
107107	攻疲不憊	疲勞駕駛警示系統
107142	凍保團體	智慧冰箱之食材存放紀錄系統
107143	與樹同行	智慧盆栽
107147	SUNNY	智慧起跑架
107149	Nabot	基於深度學習之環境感知導航系統
107150	為了釣魚	體感釣魚遊戲
107152	智能鞋盒	智能鞋盒
107158	高智商登能兒	面面俱道
107159	AR 智慧家庭控制系統	使用擴增實境的智慧家庭控制系統
107164	閃電開快車	方便找
107168	門停若視	門停若視
107169	不二髮門	不二髮門
107171	千變萬化	千變萬化
107179	椅脊棒	椅脊棒