

## 2019 輔仁大學電機工程系專題成果展得獎名單

組別	作品名稱	指導教師	作者	獎項	獎金
C04	AIOT 智慧型紫外光消毒機器人	徐國政	林 洋、蔡峻明、蔣 彤、林子又	評審獎	
C09	自閉症孩童社交訓練介面：眼神凝視與情緒判斷之遊戲開發與生理回饋	曾乙立	林家揚、吳秉憲、閔遠哲、黎沛佑	最佳人氣獎	
C04	AIOT 智慧型紫外光消毒機器人	徐國政	林 洋、蔡峻明、蔣 彤、林子又	優勝	3,000
B05	應用於精準運動的藍牙 BLE Mesh 傳輸技術研究與實作	莊岳儒	賴 萱、白浩馳、江嘉揚、詹舒閔	優勝	3,000
B04	智慧物聯網回收系統	劉惠英	謝惟光、張楷珉、周昆頡、班源容	優勝	3,000
C09	自閉症孩童社交訓練介面：眼神凝視與情緒判斷之遊戲開發與生理回饋	曾乙立	林家揚、吳秉憲、閔遠哲、黎沛佑	佳作	1,000
C02	LLC 半橋諧振式直流轉換器	李永勳	許致賓、羅祥瑜、陳君正	佳作	1,000
A02	貨架空位偵測-以深度學習為方法	王元凱	蕭閔中、王怡淳、郭文琪、黃 雋	佳作	1,000
A05	物聯網 ZigBee 多點跳躍感測網路與網路遊戲實作	莊岳儒	黃眉茜、謝昕容、黃啟馨	佳作	1,000
C05	串接式數位控制震盪器之實現	盛 鐸	陳緯彥、鄧子瑜、胡雅淨、張育祥	佳作	1,000
B07	肌電訊號放大器積體電路設計	沈鼎嵐	王冠權、曾裕程、洪靖亭	佳作	1,000
A01	基於機器學習之中文醫療問答系統	劉惠英	劉彥廷、倪至謙、徐成宏、陳韋銘	佳作	1,000
A08	10GHz 測速測距雷達	林昇洲	塗錡鵬、林科宏、許祐家、李思彥	佳作	1,000
C01	自動駕駛之物件偵測 Squeezedet 實作與分析	王元凱	吳宗翰、王璽鈞、王永信、蔡宜庭	佳作	1,000
B02	仿生六足機器人動作設計與群體合作控制	徐國政	馬俊宇、謝翔宇、王子誠、潘柏愷	佳作	1,000

### 注意事項

- 訂於在 109 年 6 月 6 日畢業撥穗祝福茶會中頒獎，屆時敬請出席盛會，接受頒獎。
- 請各組得獎的同學在 109 年 6 月 15 日前至系辦公室填寫個人資料。  
(含個人帳戶資料，以利撥款)