

輔仁大學電機工程系 2022 專題成果展得獎名單

組別	作品中文名稱	作者	獎項	獎金
111-28	數位控制振盪器	陳泓宇、吳冠甫、 李婧瑄、黃鈞羿	評審獎	3000
111-23	基於物聯網藍牙網狀網路的智慧建築系統—3D 室內定位與導航應用的基礎建設實作	李鈺璽、呂宜臻、 吳儀彤	最佳人氣獎	1000
111-28	數位控制振盪器	陳泓宇、吳冠甫、 李婧瑄、黃鈞羿	優勝	3000
111-06	基於物聯網藍牙網狀網路與感測器融合的跌倒前偵測實作	李書璋、林洪瓏、 陳社杰、盧文麒	優勝	3000
111-12	支援浮點數卷積運算指令 RISC-V 處理器之設計	鄭朝元、林長駿、 廖翌城、丘昊軒	優勝	3000
111-31	超低功率可攜式數位控制振盪器	黃宥翔、徐銘璟、 劉 恆、鄭紘杰	優勝	3000
111-23	基於物聯網藍牙網狀網路的智慧建築系統—3D 室內定位與導航應用的基礎建設實作	李鈺璽、呂宜臻、 吳儀彤	優勝	3000
111-20	毫米波雷達智能生命感測器實作與優化	蔡名耀、宋旻叡、 黃振哲、崔耀允	優勝	3000
111-14	CORDIC 演算法之硬體與架構設計	王孝禔、洪皓允、 蕭明齊、黃一錕	佳作	1000
111-16	辨識系統暨多功能智慧鏡開發	鄭丞邑、潘皓鈞、 李柏頡、陳冠宇	佳作	1000
111-17	以 Simulink 實現車道數據轉換	籃紹恩、張峻瑋、 黃子凡、羅諺謙	佳作	1000
111-10	心電訊號放大積體電路設計	張宇霆、張睿榆、 吳紹楷、洪采鈴	佳作	1000
111-24	BiWork：自行車運動訓練系統	曾浩鈞、李知頤、 陳柏均、關力文	佳作	1000

注意事項

1. 請各組得獎的同學在 112 年 3 月 15 日前洽系辦公室登錄個人資料(含獎金分配方式及個人帳戶資料)，以利撥付獎金。
2. 本系預定於 112 年 6 月 17 日(六) 電機系畢業撥穗祝福禮中頒發獎狀，請注意系辦公室通知。