

2015 輔仁大學電機工程學系專題成果展參展名單

組別	作品名稱	指導教師	作者
1	<u>適應性盲蔽決策回饋等化器</u>	袁正泰	鍾詩緯、紀昌佑、李繼衡
2	時變通道下 OFDM 系統的通道估測之研究	余金郎	李立心、謝承儒、戴美華
3	NXT 傳輸機器人	蔣欣翰	洪士婷、李韙丞、黃至正
4	EEG 腦波分析-Gamma 聽覺誘發電位及大腦震盪活動	曾乙立	鄭涵云、張榕舫、陳俊霖、李韋志
5	物聯網 DIY! 實現在 Zigbee 多點跳躍式網路上進行網路遊戲	莊岳儒	李力和、黃祈盛
6	正交振盪器	沈鼎嵐	魏尚凱
7	生醫訊號放大器	沈鼎嵐	蔡欣穎
8	於 ARM-SOC 實作與驗證 16 位元的 RISC	林寬仁	邱錦洋、林敬昆
9	影像拼接	王元凱	陳天佑、林慶東、孫崇斌
10	運輸機器人(台灣第一名)	蔣欣翰	左浥晨、廖俐智、王載文、林承霈
11	電動車太陽能混合型充電控制系統	蔣欣翰	王子郡、連庭緯
12	智慧型自動偵測消毒機器人	蔣欣翰	王翔毅、吳啓鴻
13	以實地模擬研究之智慧型廣告牆設計	劉惠英	周政勳、黃柏源
14	基於手勢辨識之互動式全息投影	王元凱	余乾碩、陳奕瑋、林溫評
15	具太陽能供電之服務型機器人	蔣欣翰	鄧宗岳、陳季希
16	即時大腦震盪活動的擷取與顯示系統	曾乙立	李信皇