



2020 輔仁大學電機工程學系 大學部專題成果展

活動日期

2020 年 12 月 5 日

活動地點

濟 時 樓 九 樓

專題成果展示(乙組)

地點：第六會議室

簡報 序號	作品名稱 / 作者	簡報 序號	作品名稱 / 作者
B01	生成對抗網路應用 周秉辰、吳馨茹、彭成鈺	B08	建構於藍牙網狀網路之醫院電子標 籤系統 - E-Ink及藍牙節點電路設計 與韌體開發 曾莉閔、李德軒、洪禎圻
B02	基於影像塊的非局部搜尋法 生成擬真斷層掃描 陳俊翰、王希哲、陳俊廷、陳佑謙	B09	基於深度學習之青光眼眼底斷 層掃描研究 洪士喆、王妍羚、孫佳由
B03	醫用高頻電刀 吳宇濃、林元亨、楊正加、周庭安	C05	機器學習啟動之醫療問答系統 洪鼎睿、梁偉哲、余俊安、張存謙
B04	醫療無人車 李宇哲、林益冬、陳彥廷、林建宇	C06	串接式數位控制振盪器 康文瀚、吳祥恩、李佑辰、呂嘉晉
B05	腦波訊號放大積體電路設計 高維真、林鈺庭、謝昀辰、吳怡潔	C07	最大比例結合多天線系統模擬 唐紹鏘、邵柏淘、廖軒毅
B06	仿生六足機器人動作設計與 EV3樂高機器人互動控制 張博翔、吳俊廷、唐煌	C08	雙輪式瞬態環境取樣之慣量平 衡車設計 熊忠品、何凱文、盧智臻、張用
B07	以藍牙規格構築智慧家庭系 統 林睿澤、鄭哲奇	C09	ZigBee多點跳躍感測網路與連 線遊戲實作 張瀟文、張懷文、羅又寧

