



# 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	
時間	活動內容	地點
08:30-09:00	報到 各組場佈	濟時樓九樓
09:00-10:30	各組簡報 (每隊報告6分鐘，答詢3分鐘)	A組 第三會議室 B組 第四會議室 C組 第七會議室
10:30-11:00	現場成果展示評分	甲組 第一會議室 乙組 第六會議室
11:00-12:00	參加系友大會	國際會議廳
12:00-13:30	與系友共融餐會	濟時樓九樓、第七、八會議室
	專題成果現場展示 系友票選	第一會議室、第六會議室

## A 組 簡報地點：第三會議室

序號	作品名稱 / 作者	序號	作品名稱 / 作者
A01	超低功率可攜式數位控制振盪器 江帝緯、許哲維、潘偉明、呂崇璋	A06	建構於藍牙網狀網路之醫院電子標籤系統-網路佈建及雲端資料庫存取APP開發 陳政亨、莊承勳、陳詣承
A02	Current-Mode Lowpass, Bandpass and Highpass Filters using Single Differential Difference Current Conveyor 李淨庭、魏佐修、陳顛安	A07	以積體電路製作去氧核糖核酸資料儲存器前置處理電路之研究發展 王崑瀚、陳怡穎、綺婕、黃筱晴
A03	5GHz微帶天線 涂維展、羅益文、彭竣陽、白兆凱	A08	5G傳輸之FMCW雷達 蔡承甫、柳芷翎、廖妍妍、林葳婷
A04	心電訊號放大積體電路設計 林志韋、吳宗陽、洪盟翔、李芷萱	A09	深度學習演算法應用於物件偵測之效能分析 田啟佑、施瑞恩、程健倫
A05	自閉症青少年社交訓練遊戲介面開發 林勁、吳宗諺	A10	Mbot – 多重應用機器人 王冠璋、張銘文、郭力璋

