

機械與機電工程學系104學年度總結性課程-機電實作專題成果展

成果展評分時間:10月7日 上午：展場海報評分AM10:00~12:00 下午：口頭報告PM13:30

口頭報告地點：A組 工EN2021-1會議室 B組 工EN2021-2會議室

編號	姓名	指導老師	專題題目	海報展示位置	展場評分佔40%	口頭報告順序	口頭報告評分60%
1	蘇立珩*、莊宗益、周佩勳	彭昭暉	結合語音與人臉辨識功能之四旋翼公文派遣系統	A1		13:30	
2	李岱恩*、鄭良謹、劉照瑄	林哲信	應用於快速農藥檢測之紙基微流體電噴灑游離晶片開發	A2		13:45	
3	江益賓*、林冠龍、李奕	王郁仁	微型壓電定位平台	A3		14:00	
4	黃昱陽	許聖彥	甲烷空氣預混火焰在介尺度三維階梯管內之火焰行為分析	A4		14:15	
5	陳亦寧*	潘正堂、林洸銓	滾筒式近場靜電PVDF有序大面積之壓電纖維	A5		14:30	
6	高子雯*、陳彥伶	林哲信	BGA製程中光阻剝除液對合金錫球及銅底層之抗蝕效能研發	A6		14:45	
7	蔡政哲*、高振翔、許家偉	劉耿豪	硬性與軟性分類演算法於醫學影像之應用	A7		15:00	
8	倪培榮*、高裕軒	潘正堂	金屬玻璃反射層應用於複合均光透鏡開發與應用	A8		15:15	
9	陳彥伶*、高子雯	林哲信	封裝製程中之脫膠失效晶粒之表面特性分析及電漿處理效能探討	B1		13:30	
10	郭彥玲*	光灼華	哥德式線性滑軌滾珠及滑軌參數與接觸應力之關係	B2		13:45	
11	周祐陞*、黃信諭、閻其暘、陳佑維、林佑龍	潘正堂	小型反射式抗菌金屬玻璃LED無影手術燈	B3		14:00	
12	吳委諺*、江舶豪、余浩正	邱源成	電動升降設備之設計與製造	B4		14:15	
13	蔡佳翰*、林冠翰、趙振廷	黃永茂	鈦的抽線可能性分析	B5		14:30	
14	鄭名翔*、劉宇軒、胡連鈞、李治廣、吳陽佐	錢志回	質子交換膜燃料電池功率變化對熱應力之影響	B6		14:45	
15	林采蓉*	彭昭暉	應用多感測器實踐室內無線定位系統	B7		15:00	
16	許家偉*、蕭宇豪、邱思齊	林哲信	創新阻塊結構設計之微管道應用於高效液體整流	B8		15:15	
17	陳宏融*、賴建璋、林宗軒、盧人瑜、陳冠銘	彭昭暉	火災偵測系統設計與應用	B9		15:30	

〕起