

111學年度專題製作成果發表

組別	姓名	學號	指導老師	專題題目	地點
1	吳仲凱	U08157105	王逸平	以 AlGaInP 四元化合物發光二極體之最佳化操作之探討	子 111
	黎崇毅	U08157146			
	蕭詠誠	U08157148			
2	周冠廷	U08157113	王逸平	以 ROHM 量產之 AlGaInP 紅色發光二極體之載子動力學分析	子 111
	賴敬翔	U08157149			
3	張維哲	U08157022	王志良	適用於 Wi-Fi 6E、5G NR、C-Band 之小型化天線設計	子 102
	莊博翔	U08157024			
	陳志輝	U08157030			
4	周佳瑩	U08157008	王志良	應用於 UWB 及 Wi-Fi 之寬頻天線設計	子 102
	林恬希	U08157016			
	王建方	U08157902			
5	周榮輝	U08157011	王志良	氮化鋅薄膜感測器	子 102
	蘇靖傑	U08157053			
	陳展儀	U08157035			
	陳凱杰	U08157036			
6	邱泓誠	U08157121	吳亞芬	微控制器電路	子 104
	陳樂平	U08157135			
	陳翰平	U08157136			
	游天龍	U08157138			
7	李致彬	U08157112	吳亞芬	微控制器電路	子 104
	林宗德	U08157115			
	許瀟傑	U08157128			
8	胡慶翊	U08157124	吳亞芬	微控制器電路	子 104
	孫子恩	U08157126			
9	施秉宏	U08157122	吳亞芬	微控制器電路	子 104
	游子傑	U08157137			
10	孫皓宸	U08157020	許宏彬	手勢家電連動模組	子 104
	徐浩哲	U08157021			
	黃昱維	U08157042			

111學年度專題製作成果發表

組別	姓名	學號	指導老師	專題題目	地點
11	李宣	U08157111	許宏彬	宿舍多功能環境偵測器	子 104
	周紹恩	U08157114			
	林柏諺	U08157118			
	范姜明宏	U08157125			
12	余明璿	U08157005	陳華彬	IC 佈局與晶片量測	子 110
	吳澄岳	U08157007			
	陳柏翰	U08157034			
13	陳永明	U08157028	陳華彬	IC 佈局與晶片量測	子 110
	陳志誠	U08157029			
	陳勇翔	U08157031			
	陳品翔	U08157032			
14	王子瑋	U08157101	林義楠	運用機器學習實現手勢辨識解鎖 物聯網系統	子 105
	吳嘉祥	U08157108			
	呂晨宏	U08157109			
	謝昇宏	U08157150			
15	吳北開	U08157104	林義楠	智慧防盜監控系統 ESP-32 模組應用	子 105
	游律喆	U08157139			
	趙玟翰	U08157143			
16	林昊宸	U08157116	林義楠	運用 LineBot 實現一物料倉儲管 理物聯網系統	子 105
	洪振傑	U08157123			
	黃聖耀	U08157140			
	楊仕鵬	U08157141			
17	陶韋廷	U08157037	劉舜維 畢少強	流道式拉曼光譜樣品載具之製造 及其在考馬斯亮藍偵測上之應用	子 107
	王筱惠	U08157103			
	林毓承	U08157901			
18	林政諺	U08157117	劉舜維 畢少強	流道式拉曼光譜樣品載具之製造 及其在羅丹明 B 染料偵測之應用	子 107
	劉名芳	U08157144			
	蘇柏元	U08157153			

111學年度專題製作成果發表

組別	姓名	學號	指導老師	專題題目	地點
19	秦續宸	U08157127	劉舜維 畢少強	流道式拉曼光譜樣品載具之製造 及其在橘色二號染料偵測上之應用	子 107
	陳泳瑞	U08157129			
	陳冠豪	U08157130			
	陳建安	U08157132			
20	吳家丞	U08157107	唐明中	雲端虛擬化管理系統之研發	子 218
	林哲正	U08157119			
	盧永軒	U08157147			
21	林為騰	U08157017	唐明中	辨識與搜尋衣服	子 218
	莊棋鈞	U08157025			
22	黃聖陞	U08157044	唐明中	生活智慧止鼾枕	子 218
	陳宥愷	U08137132			
23	王巽曄	U08157002	唐明中	寵物辨識與自動餵養模擬設施	子 218
	周映阡	U08157010			
	林奕錫	U08157015			
24	江易澤	U08157003	黃樹林	人工智慧應用(樹梅派)	子 217
	吳家豪	U08157006			
	林承旭	U08157014			
25	吳旻芬	U08157106	陳延禎 黃樹林	物聯網應用系統之設計開發	子 217
	林琮竣	U08157120			
	王詠麟	U08157102			
	鍾雨彤	U08157152			
26	王品嫻	U08157001	陳延禎 黃樹林	感測器智慧控制之設計與開發	子 223
	林沁熒	U08157012			
	柳聿軒	U08157018			
	張瀚升	U08157023			
27	連浩宇	U08157026	陳延禎	雲端虛擬化管理系統之實作	子 223
	賴奕成	U08157050			
28	葉育全	U08157046	陳延禎	物聯網應用系統之設計與開發	子 223
	鄧宇辰	U08157049			

111學年度專題製作成果發表

組別	姓名	學號	指導老師	專題題目	地點
29	余以誠	U08157004	賴文正	T型鐵磁性材料對 2.4GHz 單極天線場型之影響	子 309
	黃星豪	U08157041			
	謝宜憲	U08157051			
	魏榮億	U08157052			
30	洪昱煒	U08157019	賴文正	溫差發電機組之研發	子 309
	陳培鈞	U08157134			
31	陳瑋琳	U08157131	董一志	智慧路燈監控應用	子 323
	蔣友維	U08157145			
32	林佳怡	U08157013	曾宗亮	電射乾式蝕刻半導體製程實務	三樓中庭
	黃王宥	U08157039			
	葉泳緒	U08157047			
33	郭晉佑	U08157027	曾宗亮	鈣鈦礦量子點發光二極體	三樓中庭
	陳彥儒	U08157033			
	黃羽華	U08157040			
	蔡庭暉	U08157048			