

114學年第1學期大四專題製作分組報告

領域	組別報告	專題名稱	指導教師	學生1	學生2	學生3	學生4	領域小計
光電半導體領域	1	以Cu/n-ZnO蕭特基結構提升氣體感測之研究	林彥勝	11102016A鄭0堯	11102026A葉0丞	11102034A郭0哲		26
	2	優化AZO薄膜結構提升紫外光偵測之研究	林彥勝	11102008A蘇0庭	11102048A黃0珵			
	3	以製程優化摻鎵氧化鋅透明導電膜特性之研究	林彥勝	11213012A郭0偉	11213023A王0雅	11213027A許0童		
	4	電洞注入層對有機發光二極體(OLED)特性影響	蘇水祥	11102036A卓0偉	11102049A蔡0恩	11102054A李0秦		
	5	氧化鎵變阻式記憶體之研究	李冠慰	11102005A楊0富	11102002A陳0廷	11102050A李0翔		
	6	GaN FET之模擬	李冠慰	11102031A陳0謙	11102024A曾0泰			
	7	微波元件之模擬	黃榮生/ 李冠慰	11102039A張0安	11102019A陳0一	11102040A林0緯	11102004A徐0杰	
	8	具反射層P-i-n Si太陽能電池分析	黃榮生	11108022A陳0歲				
	9	利用Sentaurus TCAD軟體模擬不同氧化層材料對特性之影響	陳柏勳	11102023A葉0鴻	11102011A謝0婷			
	10	利用Sentaurus TCAD軟體模擬不同閘極金屬對特性之影響	陳柏勳	11102010A蔡0瑜	11102047A張0勤	11102053A王0逸		
電子智慧系統領域	1	基於ESP32低功耗物聯網智慧灌溉裝置設計	黃克穠	11102009A鄭0恩	11102003A李0念	11102033A蔡0助	11102020A蘇0恩	14
	2	智慧室內環境調節系統	黃克穠	11102006A許0虹	11102012A葉0誼	11102038A薛0明	11102045A陳0志	
	3	人機互動-智慧風扇	王周珍	11102052A王0雍	11102801A謝0詳	11043044A王0傑	11102802A張0銘	
	4	AI電梯手勢控制系統模擬	王周珍	11102007A張0霖	11102025A陳0君			

