

序號	專題題目	組員	指導教授	
1	Ka-Band間隙波導元件分析	何翊誌 謝富杰	吳宗達	
2	寬頻Ku波段低雜訊放大器	陳宥東	林文傑	
3	LNA設計	許仲謙	林文傑	
4	Ka-band衛星通訊應用之低雜訊放大器	王文玄	林文傑	
5	應用於衛星通訊之雙頻低雜訊放大器之設計與實現	邱紹敏	林文傑	
6	離岸風力發電機結構對RCS影響計算	鄭子瀨	林俊華	
7	應用於5G頻段用於提升增益之空腔貼片天線設計	陳俊樺	張立奇	
8	應用於低軌衛星Ka頻段雙埠雙頻雙圓極化之槽孔天線設計	魏晟恩	張立奇	
9	應用於5G頻段高速資料傳輸之右圓極化毫米波天線設計與低成本高增益天線實作	黃奕文	張立奇	
10	利用SIW實現應用於24 GHz IoR之雙工槽孔陣列天線、CPO封裝IC載板以及低成本高增益螺旋天線實作	林庭羽	張立奇	
11	胚胎師AI助理:應用VLM於生殖醫學影像之解析判讀	徐歆皓 李明哲	王榮華	
12	基於等角螺旋柔性手臂之自動抓取自走車	張俊偉	李東霖	
13	基於非監督學習之外送人員服裝色彩分類研究	王希之	李東霖	
14	基於Vision-Mamba RNN與動態激活函數的ENSO預測時空深度學習框架	吳玟頤	李東霖	
15	擴增實境校園導覽APP開發	劉昀融	張志聰	
16	基於影像辨識與深度學習之排球影像球員行為及戰術分析	陳霆鈞	李東霖	