

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
大專組	資通類	UI01	極端對比畫面之優化系統	陳昭和	高雄應用科技大學	丁文新 林信宇
大專組	資通類	UI02	縮小化低損耗陶瓷天線	陳逸謙	龍華科技大學	蘇千芳 劉哲銘 洪嘉懋 翁敏哲
大專組	資通類	UI03	自動關閉之藍牙遙控開關	趙亮琳、范俊杰	聖約翰科技大學	洪增軒 葉仁丞 黃章璿
大專組	資通類	UI04	應用於GPS之新型圓極化開迴圈式平面單極天線	潘建源 詹正義	國立高雄應用科技大學	林煜哲 呂庭宇 陳明毅 許斯翰
大專組	資通類	UI05	RFID手環雲端應用系統之醫院內遠端即時監控病人生理訊號	李財福、鐘國家	國立高雄應用科技大學	賴行健 施閔強 潘韋翰 黃凱俊 陳詩涵
大專組	資通類	UI06	高速車載式攝影防震系統	陳昭和	國立高雄應用科技大學	彭敏揚 馮凱偉
大專組	資通類	UI07	自動車牌辨識系統	顏瑞成	國立聯合大學	羅聖迪
大專組	資通類	UI08	用於生理訊號無線傳輸之TDMA 多對一通訊系統設計	吳常熙	龍華科技大學	黃懋勝 洪承佑 劉泓志
大專組	資通類	UI09	俯視型移動物偵測暨追蹤系統	陳昭和	國立高雄應用科技大學	焦在麒 郭志賓
大專組	資通類	UI10	車載通訊裝置之天線設計與實現	陳華明、林憶芳	高雄應用科技大學 光電與通訊工程系	呂英豪 魏皓哲

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
						蔡紋琳
大專組	資通類	UI11	適用於LTE-A標準的強化型渦輪多輸入多輸出系統建制與模擬	林承鴻	元智大學	郭書瑋
						謝毓鴻
						洪晟傑
						邱翊睿
大專組	資通類	UI12	混合式高K值的介質共振天線之研究	陳逸謙	龍華科技大學	徐瑞陽
						李志宏
						劉驊賢
大專組	資通類	UI13	三頻緊湊U型單極天線	陳逸謙	龍華科技大學	陳琮穎
						游弘名
大專組	資通類	UI14	iOS/Android多模式影像遙控車	王炳聰	崑山科大	李柏毅
						夏彰廷
						劉峯岳
						黃彥愷
大專組	資通類	UI15	偵測型影像式GPS定位無人船	李志清	南臺科技大學	鄧文凱
						陳維陞
						田雅慧
						黃慈滿
大專組	資通類	UI16	結合心律監控之居家看護	顏錦柱、陳毓璋	樹德科技大學	黃雅琦
						林冠廷
						陳耀文
						方誠佑
大專組	資通類	UI17	具有縮小化之寬頻圓極化開槽孔天線設計	潘建源 詹正義	國立高雄應用科技大學	趙紫旭
						陳怡婷
大專組	資通類	UI18	紅外線室內定位系統設計與應用	余兆棠	南臺科技大學	楊睿峯
						姜泰安
						蘇偉諺
大專組	資通類	UI19	改善二維轉三維視覺技術應用於立	陳文山夏至賢 助	中國文化大學 淡江大學	李紹恩

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
			體顯示裝置	理教授(文大) 江 正雄 教授(淡大)		李信廷 徐嘉良 劉哲瑋
大專組	資通類	UI20	應用於無線網路之USB Dongle天線	陳文山	南臺科技大學	柯欣諺
大專組	資通類	UI21	手機萬用藍芽家電遙控器	郭晉魁	崑山科技大學	陳怡妘 何永傑 王政勛 張志軒