

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
大專組	電子類	UE01	天然資源運用消波塊之發電系統	李大輝	南台科技大學	李盈輝
						呂奕寬
						張煥杰
大專組	電子類	UE02	多功能下水道機器人	許仕	正修科技大學	李溫仁
						邱凱迪
						廖子矜
大專組	電子類	UE03	下水道淹水預警系統	許仕	正修科技大學	陳冠銘
						戴燦毓
						簡資霖
大專組	電子類	UE04	輻射容忍度RFID系統	林照峰	亞東技術學院	白玠
						謝廷翊
						林翊群
						黃培修
大專組	電子類	UE05	感測式的LED調光器	黃志峰	正修科技大學	陳彥豪
						陳政豪
						劉勝華
大專組	電子類	UE06	滅火器LED存量顯示	黃志峰	正修科技大學	蔡翼雲
						吳昀濤
						王文彬
大專組	電子類	UE07	電腦化扁平足診斷系統	程德勝、孫台平	國立暨南國際大學	鄭登允
						吳翔盛
						劉明彥
						徐牧凡
						蔡厚緯
						張伯元
大專組	電子類	UE08	LED智能引導方向移動地板逃生系統	鄧一中	臺北城市科技大學	常中嶺
						盧勁廷
						郭偉中

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
大專組	電子類	UE09	我想搭公車	張獻中	臺北城市科技大學	許景淵 林宇程 張百任 游秀雯
大專組	電子類	UE10	手勢骨架控制之智慧型居家防盜服務系統	顏錦柱	樹德科技大學	李宗達 張皓勛 郭亮逞 許祐禎
大專組	電子類	UE11	好閃好傘	蔡彥欣	臺北城市科技大學	王俊傑 藍鴻羽 丁偉
大專組	電子類	UE12	車內輕生預防系統	余兆棠	南台科技大學	巫柏松 黃靖峰 張嘉翔 張展瑜
大專組	電子類	UE13	語音控制系統	吳亞芬 許宏彬	明志科技大學	翁世奇 施政廷
大專組	電子類	UE14	智慧型語音家電輔助裝置	吳亞芬 許宏彬	明志科技大學	陳維佑 廖宜俊 張登逸
大專組	電子類	UE15	好神燈	蔡彥欣	臺北城市科技大學	汪子倫 喻玠理 王銘謙 林柏村
大專組	電子類	UE16	非侵入式可程式經皮導藥系統	程德勝	國立暨南國際大學	池威毅 徐牧凡 吳翔盛 張柏元

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
						黃鵬宇 鄭登允
大專組	電子類	UE17	新型火災警報系統	鄭國華	樹德科技大學	林君宇 邱鈺翔 許俊欽 張簡培德 王亭淵 張簡紹帆
大專組	電子類	UE18	巨物索餌感測裝置(第II版)	楊榮林	南台科技大學	蔡博涵
大專組	電子類	UE19	籃球場夜間照明感測裝置	盧勤庸	德霖技術學院	吳勁霆 謝孟哲 何品萱 曾富源
大專組	電子類	UE20	智能照護拐杖	林錦垣	國立聯合大學	黃昇輝 張藝寶 葉天賜
大專組	電子類	UE21	創意音樂遊樂器	李博明	南臺科技大學	黃冠儒 張右昇 黃俊豪
大專組	電子類	UE22	生醫無線模組的建構	吳崇民	崑山科技大學	楊智傑 楊舜翔 陳育嶸
大專組	電子類	UE23	門鈴觸控手機監控系統	黃基哲	南台科技大學	陳麒元 蔡憲誌 王子瑋
大專組	電子類	UE24	無線充電鐵路模型	蔡崇洲	崑山科技大學	蘇柏翰 林煜修 張博凱

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
大專組	電子類	UE25	數位紅外線遙控器開發	游孟潔	醒吾科技大學	林俊丞
						蔡明翰
						古振遠
						呂怡婷
						洪子惟
大專組	電子類	UE26	以SoC為基礎之電梯監控系統	黃駿賢	國立臺東大學	陳丁葦
						郭維倫
						周佶璇
大專組	電子類	UE27	非侵入式遠距2D成像偵測表層組織之系統	程德勝、孫台平	國立暨南國際大學	陳志昊
						蔡厚緯
						李禮盈
						張柏元
						池威毅
						林政宇
大專組	電子類	UE28	機車型安全帽輔助系統	吳亞芬、許宏彬	明志科技大學	沈柏宇
						游又勳
						洪偉哲
大專組	電子類	UE29	自適應可變搜尋範圍畫面更新率提升轉換演算法	李宇軒	元智大學	黃盟仁
大專組	電子類	UE30	生醫電阻抗細胞偵測系統	程德勝、孫台平	國立暨南大學	林政宇
						李禮盈
						劉明彥
						黃鵬宇
						陳志昊
						鄭登允
大專組	電子類	UE31	視訊空間域錯誤隱藏演算法使用Separated-Direction Interpolation技術	李宇軒	元智大學	黃柏翔
大專組	電子類	UE32	物品移動感測器	謝原泰	南台科技大學	吳啟賢
						劉宗傑

組別	類別	編號	題目	指導老師	學校	組員
大專組	電子類	UE33	環保LED警示器	黃新賢、陳振聲	正修科技大學	王文男
						鍾相宏
						洪振傑
						陳瑞明
						鄭宇展
大專組	電子類	UE34	適用於低密度奇偶校驗碼之最小和演算法有效停止校驗點 運算技術	林承鴻	元智大學	黃子軒
						陳堂訓
大專組	電子類	UE35	可重置渦輪碼/低密度奇偶校驗碼多模式軟輸入軟輸出解碼 核心設計	林承鴻	元智大學	謝宗儒
						俞冠均
						沈晉堃
						宋辰霈
大專組	電子類	UE36	EEG/ECG/EMG類比前端擷取電路	吳常熙	龍華科技大學	陳柏辰
						游弘承
						黃順昭
大專組	電子類	UE37	為身心障礙患者設計之生理輔助控制系統	吳崇民	崑山科技大學	章子軒
						朱宥儒
						高笙哲
						林皇坤