

組別	類別	編號	題目	學校	指導老師	組員
大專組	綜合類	UM01	桌上型會議簡報觸控裝置開發	醒吾科技大學	游孟潔	尤鴻盛
						張瑞庭
						簡正乙
						黃毓珊
大專組	綜合類	UM02	光電影像式遠距二維空間微量位移監測系統	聖約翰科技大學	盧明智	王士嘉
						林家平
						賴韋佐
大專組	綜合類	UM03	Infrared遙控自走車	東方設計學院	胡勝耀	鮑昱男
						林偉然
						許思龍
						王璽愷
大專組	綜合類	UM04	遊樂園無人駕駛自動導覽車	國立高雄應用科技大學	楊志雄教授	鄭弘昇
						張育翔
大專組	綜合類	UM05	基於AVR仿多足生物運動之機器人	國立高雄應用科技大學	楊志雄	楊柏瑄
						林達偉
						林晉德
大專組	綜合類	UM06	無所遁形	國立臺南大學	楊文霖	鄒有舜
大專組	綜合類	UM07	3D擴增實境之醫學影像即時輔助監測系統	國立高雄應用科技大學	李財福	施閔強
						廖祿淙
						許正憲
						葉姿吟
大專組	綜合類	UM08	異常畫面即時偵測系統	國立高雄應用科技大學	陳昭和	林俞均
						楊繼儀
大專組	綜合類	UM09	互動式更衣間	華夏技術學院	鍾培文	黃勝暉
						李翊豪
大專組	綜合類	UM10	遠距離車輛故障警示系統	南台科技大學	陳世芳、陳昭綾	莊明龍
						郭豫忠
						曾冠凱



組別	類別	編號	題目	學校	指導老師	組員
大專組	綜合類	UM19	輕鬆就巡房	臺北城市科技大學	張獻中	許景淵
						林宇程
						林鴻志
						邱柏証
						曾詩翰
大專組	綜合類	UM20	工業污染源自動偵測系統	亞東技術學院	林照峰	王俊硯
						陳柏元
						倪瑞彬
						賴柏諺
大專組	綜合類	UM21	危險環境用之無線遙控環境偵防車	正修科技大學	劉建源	林鈺麒
						黃俊程
						許家銘
大專組	綜合類	UM22	多功能智慧型嬰兒車	南台科技大學	李志清	黃道亮
						黃偉榮
						王相儒
						莊坤庭
大專組	綜合類	UM23	核心能力檢核系統	踐大學資訊科技與管理學系高雄校	張良政	施泰宏
						吳祥立
						王建凱
						王秋豪
大專組	綜合類	UM24	體感裝置應用於文創之互動藝術	弘光科技大學	林佩蓉	陳炫錡
						賴錡陞
						林恩吉
						張凱捷
						陳永詮
大專組	綜合類	UM25	停車場車位管控系統	高雄應用科技大學	陳洳瑾	蔡燁
						曾宜唯
						湯敬浚

組別	類別	編號	題目	學校	指導老師	組員
						車昱均
大專組	綜合類	UM26	智慧型寵物飼養系統	南台科技大學	李志清	呂昱嫻 柯鈞智 張家維 雲彥睿
大專組	綜合類	UM27	手機保護套創意功能	臺北城市科技大學	蔡彥欣	黃泓傑 葉柏廷 連光濤
大專組	綜合類	UM28	可行駛崎嶇路面之多功能探勘車	高雄應用科技大學	楊志雄	林昀佑 張知宇
大專組	綜合類	UM29	多功能自動吸塵拖地智慧型清潔車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	陳柏翰 詹育華
大專組	綜合類	UM30	戶外多功能冰箱	臺北城市科技大學	蔡彥欣	吳昀隆 彭兆頡 吳建澄
大專組	綜合類	UM31	具香精釋放器功能之電子鞭炮開發	國立聯合大學	吳有基	羅于倫 李弘偉 邱逸俊
大專組	綜合類	UM32	光之液	南台科技大學	李大輝	吳文聖 陳常榮 李姿瑤 徐聖軒 王思詔 王丕智
大專組	綜合類	UM33	基於藍芽建構之行車安全系統	樹德科技大學	顏錦柱	簡品晟 黃柏淵 陳晉緯 曾譽升

組別	類別	編號	題目	學校	指導老師	組員
大專組	綜合類	UM34	全景式車用輔助影像縫合系統	中國文化大學 淡江大學	夏至賢 助理教授 (文大) 江正雄 教授(淡大)	林福元
						簡健丞
						胡開智
大專組	綜合類	UM35	太陽光補償紅綠燈系統	和春技術學院	陳太平老師	黃煦勛
						林智偉
大專組	綜合類	UM36	內燃機之燃油暨進氣系統預熱與降溫 控制裝置	國立高雄應用科技大學	薛明憲、王嘉男	陳世和
						張縉慈
						陳姿蓉
						張立光
						楊育儒
大專組	綜合類	UM37	利用熱電晶片應用於汽機車之水燃器 之改良	國立高雄應用科技大學	薛明憲、賴順德	楊育儒
						林康文
						江依庭
						莊佳訓
大專組	綜合類	UM38	針對暗黑圖像做對比增強的三區直方 圖均化法	逢甲大學	王壘	孫榮澤
						邱虹彰