

2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-綜合類

組別	競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	名次
大專組	綜合類	UM16	可行駛於地下埋管與崎嶇路面之多功能探勘機器人	國立高雄應用科技大學	楊志雄	吳侑峰	第一名
大專組	綜合類	UM46	應用穿戴式裝置研發雲端復健與體適能訓練系統	弘光科技大學	林佩蓉	陳維祥、陳信佑、葉健全、陳建維、楊俊賢	第二名
大專組	綜合類	UM21	具二次燃燒之環保排氣管	國立高雄應用科技大學	薛明憲、王嘉男	張立光、陳世和、楊育儒、陳姿蓉、張縉慈	第三名
大專組	綜合類	UM04	光動能廣角型捕蚊燈	國立高雄應用科技大學	曾維雄	王廣靖、田崇延、詹衡勳	佳作
大專組	綜合類	UM06	隨戴隨用智能手語翻譯系統	國立高雄應用科技大學	李財福	高振祐、李婷鈺	佳作
大專組	綜合類	UM10	智慧型旅行箱	國立高雄應用科技大學	楊志雄	詹育華、劉冠廷、黃宣錡	佳作
大專組	綜合類	UM24	可於水中作業之遙控水陸兩用多功能載具	國立高雄應用科技大學	楊志雄	黃宣錡	佳作
大專組	綜合類	UM30	路口安全警示系統設計	國立高雄應用科技大學	謝欽旭、王鴻猷、李穎杰	范家禎、魏佳豪、鄭昱祺、洪獻謚	佳作
大專組	綜合類	UM33	可攜式石斑魚病毒定量檢測儀	高雄應用科技大學	陳聰毅、王大瑾、鄭平守	李浚榮、蔡智凱、姜明穎、楊怡慧	佳作
大專組	綜合類	UM50	智慧遠端控制夾取器	國立高雄應用科技大學	王鴻猷	鄭向儒	佳作
大專組	綜合類	UM05	互動式表決器之設計	正修科技大學	劉建源	莊樹昌、黃煜盛、林聖傑	佳作
大專組	綜合類	UM27	結合多感測器之大數據監控系統	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	戴志豪	佳作

2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-綜合類

組別	競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	名次
大專組	綜合類	UM36	APP無線控制恆溫電風扇之研究	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	張凱翔	佳作
大專組	綜合類	UM23	應用RSSI自動辨識於傳統喇叭鎖監控系統	樹德科技大學	施順鵬	薛雅鎂、楊鎮源、呂秀竹、李俊翰	佳作
大專組	綜合類	UM38	車用自動感測廣播之故障警告裝置	樹德科技大學	施順鵬	梁言成、劉育辰、楊智翔、王鍾霖	佳作
大專組	綜合類	UM42	行動氣象站	樹德科技大學	施順鵬	蔡炫成、莊鎮豪、曾韋璘、陳啟銘	佳作
大專組	綜合類	UM07	四軸飛行器	南臺科技大學	薛雲太	葉居丞、劉醇韓	佳作
大專組	綜合類	UM26	魚菜共生實驗系統	南臺科技大學	薛雲太	曹育維、林煒傑、林宜信、楊士範	佳作
大專組	綜合類	UM31	綠能健康智慧衣	南台科技大學	方信普	詹詠翔、林祐任	佳作
大專組	綜合類	UM39	以RPI及ARDUINO為基礎之具即時影像體感遙控無人機	南臺科技大學	李博明	白智仁、紀家郁、簡宗胤、邱建傑	佳作
大專組	綜合類	UM12	智能節水水龍頭	國立臺南大學	胡家勝	郭偉達、余俊鋒、鄧文濟、周志鵬	佳作
大專組	綜合類	UM44	3D投影	南華大學	賴信志	林岳樺、朱翊菡、許又中、王善修、黃耀正、陳弘磬、林垣亦、唐振凱	佳作
大專組	綜合類	UM34	喝水好檢單:智能水質檢測保溫瓶	國立雲林科技大學	陳錫釗	劉正舜、陳宏奕、謝侑城、葉耘呈	佳作
大專組	綜合類	UM03	以e-FFT演算法實現即時機台振動量測	國立勤益科技大學	林熊徵	葉宇辰、蘇嘉倫、黃柏鈞、蘇彥儒	佳作

2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-綜合類

組別	競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	名次
大專組	綜合類	UM08	具個人風格之電子賀卡系統	國立聯合大學	王能中	葉文政、蔡馥任、顏維慶、楊壹勛	佳作
大專組	綜合類	UM15	貼心智慧鐘	元智大學	邱偉育	陳奕文、簡漢君	佳作
大專組	綜合類	UM28	水面探測魚	元智大學	邱偉育	張竣傑、李宥儒、房則如	佳作
大專組	綜合類	UM41	智慧型攝影監控器	元智大學	邱偉育	王建翔、黃偉建、劉德謙、謝秉學	佳作
大專組	綜合類	UM11	車牌辨識應用於智慧型停車場管理系統	德明財經科技大學	李後燦	陳玥玢、劉宥慈、謝采燕、許欣郁、鄭旭辰	佳作
大專組	綜合類	UM17	高效能影像檢索技術	台灣科技大學	郭景明	吳哲逸	佳作
大專組	綜合類	UM02	以低成本體感輔助裝置應用於籃球員投球姿勢判斷與矯正分析	中國文化大學、淡江大學	夏至賢、江正雄	許昊威	佳作
大專組	綜合類	UM32	多功能音樂盆栽	亞東技術學院	林照峰	陳映圻、石玉銓、張峻瑋、張詠儒	佳作
大專組	綜合類	UM37	自動化書法撰寫機	醒吾科技大學	游孟潔	蔡明軒、溫于琰、黃偉誠、楊宗穎、廖昱銓	佳作
大專組	綜合類	UM18	多功能智慧窗	台北城市科技大學	劉銘中	陳則霖、蕭鈺麟、陳威傑、游智傑	佳作
大專組	綜合類	UM14	戶外點餐環境之偵測控制系統	聖約翰科技大學	范俊杰、趙亮琳	劉宇倫、王靖如、陳達璋、吳瑋煒	佳作
大專組	綜合類	UM22	太陽能最大功率追蹤技術	聖約翰科技大學	陳柏宏	嚴毅、林子安、石昭谷、陳罕見	佳作