

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE01	一氧化碳中毒防制系統	南臺科技大學	陳世芳	莊明龍
					林榮達
					吳航毅
					陳文盛
					陳景揚
電子類	UE02	電腦化扁平足診斷系統	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	鄭登允
					董佑翔
					湯承儒
					林庭臣
					許登翔
					黃鵬宇
電子類	UE03	具藍芽遙控可秤重之智慧型跟隨 行李箱	國立高雄應用科技大學	楊志雄	詹育華
電子類	UE04	Drawbot自動寫實繪圖機	南臺科技大學	李博明	陳信宏
					張琨程
					洪銘志
					林志學
					徐偉哲
電子類	UE05	以波表法實現電子樂器之研究	陸軍專科學校	宋正忠、李石之	葉姿辰
					白承皓
					簡瑞雪
					陳敬淵

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE06	疊代多輸入多輸出接收器系統下 可同時解迴旋碼和渦輪碼之最大 事後機率演算法解碼器設計	元智大學	林承鴻	邱翊睿
					洪晟傑
					王翊軒
電子類	UE07	救災探勘車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	林昶佑
					張知宇
電子類	UE08	適用於寬頻電力線傳輸之運算停 止高平行化渦輪解碼器設計	元智大學	林承鴻	張凱鈞
					陳堂訓
					謝清文
電子類	UE09	Arduino自我平衡四軸飛行器	南臺科技大學	李博明	陳彥鈞
					黃煜庭
					洪愷聰
電子類	UE10	太陽能可變形耳機	南臺科技大學	鄒文正	郭宏志
					許博勛
					賴信諺
電子類	UE11	遠端寵物互動系統	樹德科技大學	顏錦柱	黃丞男
					朱嘉偉
					蕭子靖
					鄭義鵬
電子類	UE12	自動沖水馬桶	屏東大學	顏楠源	李晉瑋
					張晨浩
					廖俊凱
					吳宗航
電子類	UE13	互聯自動斷電插座	國立臺北科技大學	周進文	張育山

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE14	提升POWER IC高壓電阻製程良率最佳化之研究	國立高雄應用科技大學	陳聰毅	吳重機
					謝鎰光
					林政威
					蘇柏州
電子類	UE15	基於 FPGA 之 OpenJTAG ICE 平台設計	南台科技大學	薛雲太	蔡岱融
					李俊慶
					吳國祥
電子類	UE16	自然之力	南台科技大學	李大輝	蘇耕儀
					林文智
					蔡宗穎
					趙逸軒
電子類	UE17	智慧監控車	南台科技大學	李博明	何泰慶
					侯建良
					翁睿廷
電子類	UE18	wifi無限距離遙控車	南台科技大學	薛雲太	黃閔暉
					陳寬益
					洪偉鈞
電子類	UE19	以SoC為基礎之輕巧型網路多媒體應用系統	國立臺東大學	黃駿賢	陳育瑋
					薛福仁
					王俊凱
					鄭雅君
					楊松穆
					侯劭賢

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE20	備料小幫手	臺北城市科技大學	張獻中	劉大銘
					許景淵
					盧勁廷
					游秀雯
					黃曼婷
					吳永福
電子類	UE21	桿弟服務滿意度評價系統	南臺科技大學	余兆棠	吳華恩
					張原華
					王坤侑
電子類	UE22	銖量吋度只為君	聖約翰科技大學	郭政謙、陳輔賢	程濬艷
					葉光騏
					林坤德
電子類	UE23	小型化可攜式印表裝置開發	醒吾科技大學	游孟潔	楊博勝
					陳志和
					廖昱銓
					賴稚儒
電子類	UE24	智慧床	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	曾獻民
					安謙睿
					陳志昊
					蔡厚緯
					張伯元
					劉明彥

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE25	不怕萬藥，沒有萬一	亞東技術學院	許書務	高嘉鴻
					高嘉謙
					黃聖祐
					彭俊傑
電子類	UE26	多功能智慧型垃圾桶	聖約翰科技大學	郭政謙	吳冠毅
					盧名軒
					謝時玄
電子類	UE27	智慧型輻射安全系統	亞東技術學院	林照峰	黃培修
					林翊群
					謝廷翊
					倪瑞彬
電子類	UE28	自動追日系統的設計與實現 /Design and Implementation of an Autom	聖約翰科技大學	陸家樑	鍾旻均
					陳盈齊
					蘇伯洵
					薛秉元
					陳志晟
電子類	UE29	獵能箱	南臺科技大學	李大輝	詹原彰
					劉欣彥
					紀文力
電子類	UE30	可結合太陽能的無線調控照明系 統之研製/	聖約翰科技大學	陸家樑	張楷昕
					葉彥宏
電子類	UE31	具加速回復時間之CMOS降壓型 轉換器	國立台北科技大學	劉邦榮	許尚儒
					張哲瑋

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	UE32	具自我檢測之智慧式居家安全防護系統	大葉大學	陳雍宗	許家瑋
					陳冠宏
					陳邦璿
					戴寬丞
電子類	UE33	8Channel穴位生理訊號擷取系統	龍華科技大學	吳常熙	萬宗儒
					戴亦瑜
					陳浩維
電子類	UE34	穿戴式無線遙控車	龍華科技大學	吳常熙	陳柏嘉
					柯宏霖
					江志冠
電子類	UE35	應用於高解析度之高效影像縮放演算法	元智大學	李宇軒	蔡芳旭
電子類	UE36	應用於鋰電池之過電壓過電流過溫度保護晶片	正修科技大學	李宗哲	黃榕福
					黃揚程