

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組資通類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
資通類	UI01	磁共振無線充電系統與迴圈共振天線之研製	國立高雄應用科技大學	陳華明、林憶芳	巫德彥 徐書逸
資通類	UI02	無人駕駛自動導覽車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	鄭弘昇 張育翔
資通類	UI03	智慧型防盜系統	國立高雄應用科技大學	楊志雄	林達偉 林晉德 李孟哲
資通類	UI04	智慧型廚具物連網	亞東技術學院	林照峰	施博翔 張智翔 陳祐陞
資通類	UI05	高效能夜間車輛偵測技術	中國文化大學、國立臺灣科技大學	夏至賢、郭景明	吳逸庭
資通類	UI06	緊湊天線濾波器模組	龍華科技大學	陳逸謙	徐瑞陽 翁敏哲
資通類	UI07	基於Android平台之自行車路徑即時回報系統	聖約翰科技大學	陳建忠	葉竑志 謝俊彥 劉柏豎
資通類	UI08	應用於GSM六頻之直接饋入式單極天線設計	南台科技大學	陳文山	呂子齊
資通類	UI09	影像式即時車輛碰撞預測系統	高雄應用科技大學	陳昭和	馮凱偉 駱冠銘
資通類	UI10	應用於WLAN單頻之MIMO天線	南台科技大學	陳文山	白騏銘
資通類	UI11	極端亮暗視訊畫面之即時優化系統	高雄應用科技大學	陳昭和	洪正中

2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組資通類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
資通類	UI12	移動模糊畫面之即時復原系統	國立高雄應用科技大學	陳昭和	楊繼儀
					羅永祥
資通類	UI13	應用於WLAN多頻之MIMO天線	南台科技大學	陳文山	許家耀
					姚智豪
資通類	UI14	搖桿式無線求助器	正修科技大學	劉建源	朱君奇
資通類	UI15	低成本、易架設之室內GPS	南台科技大學	林瑞源	王冠群
					葉育璋
資通類	UI16	具有隙縫之凸型槽孔以CPW饋入之寬頻圓極化天線	國立高雄應用科技大學	潘建源	廖開富
					趙紫旭
資通類	UI17	應用腦波感測器之數位學習輔助系統	國立高雄應用科技大學	王鴻猷、謝欽旭、李穎杰	潘韋翰
					謝宏昌
					陳家安
					謝偉志
					林念儀
資通類	UI18	應用於行動裝置LTE700/2300/2500之低姿態平	國立高雄應用科技大學	潘建源、詹正義	張雅程
					方穎昇
資通類	UI19	智慧居家亞健康照護系統設計與實作	淡江大學、台北護理建康大學	張志勇、洪論評	陳正昌
					翁崇銘
					許仕佺
					黃耀禾
					宋建廷
					李修安
資通類	UI20	用於生理訊號無線傳輸之TDMA多對一通訊系統設計	龍華科技大學	吳常熙	洪千峻
					曾泓凱
					周建丞

## 2015第11屆全國電子設計創意競賽-大專組資通類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
資通類	UI21	一拍即合	樹德科技大學	陳毓璋	陳慶賢
					蔡東憬
					吳東昇
					鄭仲原