

## 2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-資通類

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	資通類	UI27	利用腦波儀器與姿態控制結合 FPV操控無人飛行器	國立暨南國際大學	周耀新	郭芷玲、楊家昀、 楊偉倫、陳荷文	第一名
大專組	資通類	UI05	快速運動模糊視訊畫面之即時 清晰化系統	高雄應用科技大學	陳昭和、陳聰毅	王翔麟、余碩文	第二名
大專組	資通類	UI15	混合式高效能除霧系統	國立台灣科技大學	郭景明	薛晉宇	第三名
大專組	資通類	UI07	應用於無線區域網路之寬頻圓 極化菱形槽孔天線	國立高雄應用科技大學	潘建源、詹正義	張雅程、廖開富	佳作
大專組	資通類	UI13	應用於監控中之獵人臉系統	國立高雄應用科技大學	陳昭和	郭志賓	佳作
大專組	資通類	UI16	應用於行車攝錄器之前方偵測 防撞系統	國立高雄應用科技大學	陳昭和	伍健和、楊炎萍	佳作
大專組	資通類	UI23	電腦視覺影像處理智慧型自動 撿球機	國立高雄應用科技大學	楊志雄	林晉德、吳侑峰、 羅仲里	佳作
大專組	資通類	UI17	智慧型自動結帳購物車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	李孟哲	佳作
大專組	資通類	UI02	基於手勢控制之DALI通訊協定 系統	南臺科技大學	胡偉文	邱宇賢、張柏凱、 林信希	佳作
大專組	資通類	UI04	結合手機APP之一氧化碳偵測 與中毒防制系統設計	南臺科技大學	陳世芳	高揚傑、劉佳瑋、 陳景揚、林佳餘	佳作
大專組	資通類	UI06	具有強健型數位脈衝解調之電 力線通訊模組設計與實作	南臺科技大學	胡偉文	邱宇賢、林信希、 張柏凱、廖元廷、 曾智賢	佳作
大專組	資通類	UI12	應用於 GSM900/DCS/PCS/UMTS/LTE 2300/WLAN頻段之Dongle天線	南台科技大學	陳文山	許瑜珊	佳作
大專組	資通類	UI18	無線電子鳴槍與終點計時系統	南臺科技大學	余兆棠	高偉哲、林聖修、 林奕成、張原華	佳作

## 2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-資通類

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	資通類	UI20	智慧感知之植物小管家	南臺科技大學	洪國鈞	林振鴻、林佳儒、 林子晏	佳作
大專組	資通類	UI28	以微定位技術實作長照機構行動管理系統	弘光科技大學	林佩蓉	林俊瀚、許民聖、 鄧智文、李鴻偉、 游凱丞	佳作
大專組	資通類	UI22	遠距非接觸式多人生理信號量測	元智大學	陳敦裕	陳國瑞	佳作
大專組	資通類	UI19	盆栽植物智慧型澆水系統之設計	台北科技大學	黃有評	曾偉軒、楊鎬、盧 彥廷、林含章	佳作
大專組	資通類	UI11	智慧穿戴狗項圈	亞東技術學院	林照峰	李云樺、朱峻賢	佳作
大專組	資通類	UI29	使用藍芽4.1多聲道無線揚聲器	龍華科技大學	吳常熙	吳展侑、吳正安、 陳庭緯	佳作
大專組	資通類	UI03	智能語音管理系統	臺北城市科技大學	張獻中	沈哲宇、吳永福、 唐偉家、吳士民、 劉大銘、許景淵、 邱宏智、吳秉宸	佳作
大專組	資通類	UI10	災害管控裝置	臺北城市科技大學	劉銘中	魏世丞、宋翊平、 黃楷翔、魏子翔	佳作
大專組	資通類	UI14	工廠電力設備安全守護神	聖約翰科技大學	陳柏宏	林大鈞、郭子祿、 楊易昇、陳罕見、 吳宗敬	佳作
大專組	資通類	UI24	藍牙定時提醒系統	聖約翰科技大學	趙亮琳、范俊杰	翁思浩、林先彥、 楊凱竣	佳作