

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-華電聯網特別獎

編號	組別	類別	特別獎	題目	學校	指導老師	隊伍人員
UE11	大專組	電子類	華電聯網	薄膜氣體感測系統之設計與分析	龍華科技大學	陳逸謙	游育誠、沈彥儒、杜岳軒、曾冠茂
UE30	大專組	電子類	華電聯網	防瞌睡駕駛警報系統	龍華科技大學	吳常熙	王友廷、戴亦瑜、謝易杰
UM15	大專組	綜合類	華電聯網	智慧型多工省水灌溉系統	亞東技術學院	林照峰	江承恩、陳柏寰、林紹緯、房韋辰
UM18	大專組	綜合類	華電聯網	以物聯網技術實現智慧背包於人身安全防範與保護-Zisafer	國立臺北科技大學	李來春、龍祈濤	陳昱安、吳唯廉
UM22	大專組	綜合類	華電聯網	以肌電訊號輔助患者實現正確性復健姿勢之數據量化分析系統	國立高雄應用科技大學	李財福	廖晟富、高振祐、李婷鈺
UM25	大專組	綜合類	華電聯網	登革熱剋星	聖約翰科技大學	陳柏宏	王煥合、郭書宇、林豐達、邱彥鈞
UM37	大專組	綜合類	華電聯網	車用型酒精感測器	高雄應用科技大學	朱紹儀	廖華聖、陳政穎、李淑燕、許庭章
UA05	大專組	行動APP類	華電聯網	可應用於戶外課程活動之主動式即時點名暨人員搜尋之雲端APP	致理科技大學	吳亦超	劉兆勳
UA06	大專組	行動APP類	華電聯網	多功能智慧健康衣	南臺科技大學	李大輝	陳柏宏、董新偉、游子毅
UA08	大專組	行動APP類	華電聯網	應用iBeacon、NFC與人臉辨識技術建置快取寶系統之購物推薦	國立勤益科技大學	吳世光	魏子珊、羅方廷、黃群昌、王筱筑
UA13	大專組	行動APP類	華電聯網	路人皆知	中山醫學大學	秦群立	康云芸、金名捷、楊子儀、楊承勳、蘇瑞慈、陳暉恩
UA23	大專組	行動APP類	華電聯網	神捕英雄聯盟	國立暨南國際大學	周耀新	詹雅惠、周霈菱、黃藹怡、楊舜丞、凌浩維
UA26	大專組	行動APP類	華電聯網	結合適地性物聯系統與電池交換之動態救援網開發與應用	國立臺北科技大學	戴楠青	張翰崴
UI13	大專組	資通類	華電聯網	汽車防撞警示暨車禍發生即時通報系統	聖約翰科技大學	范俊杰、趙亮琳	鄒裕麟、吳治緯、吳瑋煒、詹凱傑
UI15	大專組	資通類	華電聯網	按親不單純	中山醫學大學	秦群立	金名捷、楊承勳、蘇瑞慈、楊子儀、陳暉恩、康云芸
UI19	大專組	資通類	華電聯網	行車安全監控系統	樹德科技大學	陳毓璋	余家丞、葉信良、李維仁、曾俊淇、林家德、孫佑誠、陳進福

UI22	大專組	資通類	華電聯網	智慧公車系統	國立臺東大學	黃駿賢	江旻晏、吳奕廷、夏旻展、 廖盈琪、羅振豪、蔡承軒
UI25	大專組	資通類	華電聯網	利用深度學習應用於籃球投籃姿勢辨識之研究	中國文化大學、國立臺灣科技大學	夏至賢、郭景明	夏至賢、郭景明、陳昭和、 廖昱程
UD01	大專組	大數據分析類	華電聯網	偵測懸浮微粒與紫外線之穿戴式肩章	亞東技術學院	林照峰	汪詩珊、李政哲、鄭丞凱
SE03	高工中	電子類	華電聯網	加速度計用於生存遊戲之自動計分防彈背心	臺北市立內湖高級工業職業學校	陳建治	陳俊仰、蔡承祐
SE17	高工中	電子類	華電聯網	太陽能行動電源冰晶隨身風扇	光華高工	張語娟	余銘曜
SA01	高工中	行動APP類	華電聯網	「秤」其不意的警報器	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	蔡力耕	孫兆佑、蔡一鵬、黃耀軍
SA02	高工中	行動APP類	華電聯網	實用菜籃秤	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	蔡力耕	莊景勛、卓正修、劉玗
SA05	高工中	行動APP類	華電聯網	腦波專注力監控系統	中山工商	劉榮生	吳建亨、徐唯鑫、潘佳麟、 許哲維、林鑫呈
SI04	高工中	資通類	華電聯網	空汙指數語音播報員	高雄市立高雄高級工業職業學校	蔡志宏	蕭孟騰、賴頡、吳柏佑
SI06	高工中	資通類	華電聯網	QRcode結合學號光學辨識之學校器材借用系統	國立中興大學附屬高級中學	張啟中	劉彥甫、黎柏麟
SM13	高工中	綜合類	華電聯網	自動清潔	光華高工	王宏仁	林俊吉、陳奕安、許孟元