

2016年第12屆全國電子設計創意得獎名單-大專組-電子類

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	電子類	UE26	最自然的瞬間－智能機器人車應用	國立台東大學	黃駿賢	王俊凱、陳星佑、鄭雅君、薛福仁	第一名
大專組	電子類	UE02	以DSP實現降壓型轉換器應用於交錯式脈衝電流平衡控制之鋰電池充電器	台北科技大學	劉邦榮	彭楷霖	第二名
大專組	電子類	UE34	以IoT技術建置低成本Wi-Fi智慧家庭	南台科技大學	李志清	紀國慶、陳泰宇、林祐偉	第三名
大專組	電子類	UE32	適用於鋰電池之雙向電流偵測電路晶片	正修科技大學	李宗哲	余文慶、吳培源、簡光威	佳作
大專組	電子類	UE11	以全彩LED陣列實現全功能交通號誌燈	義守大學	吳榮慶、張恩誌	林彥佐、陳佳億、曾俊傑、蕭志洋、黨浩凡、劉冠和	佳作
大專組	電子類	UE06	破風	南臺科技大學	李大輝、鄭建民	王俊皓、黃宇成、張俊瑋、何培瑜	佳作
大專組	電子類	UE08	無線多段調光與溫度自動保護之綠能路燈設計	國立勤益科技大學	洪玉城、蔡錦福	陳凱倫、許建智	佳作
大專組	電子類	UE39	智慧插座	國立勤益科技大學	蔡錦福	陳柏儒、盧憲俊	佳作
大專組	電子類	UE31	適用於非揮發性記憶體之硬體優化早終止機制低密度奇偶校驗編解碼器	元智大學	林承鴻	宋辰霈、謝孟勳、楊子頡、王莉晴、劉晴安	佳作
大專組	電子類	UE37	用於次世代記憶體處理器系統之乘加器架構設計	元智大學	林書彥	林晉毅、林浩德	佳作
大專組	電子類	UE27	一種不需感光元件的追日技術	聖約翰科技大學	陳柏宏	邱彥鈞、鐘岱祐、高裕程、許維文、陳威廷	佳作