

## 2015年第11屆全國電子設計創意得獎名單-大專組(電子類)

獎項	編號	學校	指導老師	題目	組員
第一名	UE07	國立高雄應用科技大學	楊志雄	救災探勘車	林昀佑、張知宇
第二名	UE20	臺北城市科技大學	張獻中	備料小幫手	劉大銘、許景淵、盧勁廷、游秀雯、黃曼婷、吳永福
第三名	UE19	國立臺東大學	黃駿賢	以SoC為基礎之輕巧型網路多媒體應用系統	陳育璋、薛福仁、王俊凱、鄭雅君、楊松穆、侯劭賢
佳作	UE03	國立高雄應用科技大學	楊志雄	具藍芽遙控可秤重之智慧型跟隨行李箱	詹育華
佳作	UE14	國立高雄應用科技大學	陳聰毅	提升POWER IC高壓電阻製程良率最佳化之研究	吳重機、謝鑑光、林政威、蘇柏州
佳作	UE36	正修科技大學	黃榕福、黃揚程	應用於鋰電池之過電壓過電流過溫度保護晶片	黃榕福、黃揚程
佳作	UE11	樹德科技大學	顏錦柱	遠端寵物互動系統	黃丞男、朱嘉偉、蕭子靖、鄭義鵬
佳作	UE12	屏東大學	顏楠源	自動沖水馬桶	李晉璋、張晨浩、廖俊凱、吳宗航
佳作	UE09	南臺科技大學	李博明	Arduino自我平衡四軸飛行器	陳彥鈞、黃煜庭、洪愷聰
佳作	UE17	南台科技大學	李博明	智慧監控車	何泰慶、侯建良、翁睿廷
佳作	UE15	南台科技大學	薛雲太	基於FPGA之OpenJTAG ICE平台設計	蔡岱融、李俊慶、吳國祥
佳作	UE04	南臺科技大學	李博明	Drawbot自動寫實繪圖機	陳信宏、張琨程、洪銘志、林志學、徐偉哲
佳作	UE32	大葉大學	陳雍宗	具自我檢測之智慧式居家安全防護系統	許家瑋、陳冠宏、陳邦璿、戴寬丞
佳作	UE02	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	電腦化扁平足診斷系統	鄭登允、董佑翔、湯承儒、林庭臣、許登翔、黃鵬宇
佳作	UE24	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	智慧床	曾獻民、安謙睿、陳志昊、蔡厚緯、張伯元、劉明彥
佳作	UE06	元智大學	林承鴻	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	邱翊睿、洪晟傑、王翊軒
佳作	UE08	元智大學	林承鴻	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	張凱鈞、陳堂訓、謝清文
佳作	UE35	元智大學	李宇軒	應用於高解析度之高效影像縮放演算法	蔡芳旭
佳作	UE33	龍華科技大學	吳常熙	8Channel穴位生理訊號擷取系統	萬宗儒、戴亦瑜、陳浩維
佳作	UE27	亞東技術學院	林照峰	智慧型輻射安全系統	黃培修、林翊群、謝廷翊、倪瑞彬
佳作	UE31	國立台北科技大學	劉邦榮	具加速回復時間之CMOS降壓型轉換器	許尚儒、張哲璋
佳作	UE22	聖約翰科技大學	郭政謙、陳輔賢	銖量吋度只為君	程濬艷、葉光騏、林坤德
佳作	UE26	聖約翰科技大學	郭政謙	多功能智慧型垃圾桶	吳冠毅、盧名軒、謝時玄
佳作	UE28	聖約翰科技大學	陸家樑	自動追日系統的設計與實現 /Design and Implementation of an Autom	鍾旻均、陳盈齊、蘇伯洧、薛秉元、陳志晟