

## 2015年第11屆全國電子設計創意競賽特別獎參與名單-千統電子

序號	組別	競賽類別	地點	編號	題目	學校	指導老師	特別獎項	隊員姓名
1	大專組	資通類	資301	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	陳華明教授、林憶芳教授	千統電子	巫德彥、徐書逸
2	大專組	資通類	資301	UI02	無人駕駛自動導覽車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	千統電子	鄭弘昇、張育翔
3	大專組	資通類	資301	UI03	智慧型防盜系統	國立高雄應用科技大學	楊志雄	千統電子	林達偉、林晉德、李孟哲
4	大專組	資通類	資301	UI06	緊湊天線濾波器模組	龍華科技大學	陳逸謙	千統電子	徐瑞陽、翁敏哲
5	大專組	資通類	資301	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	千統電子	葉竑志、謝俊彥、劉柏豎
6	大專組	資通類	資301	UI13	應用於WLAN單頻之MIMO天線	南台科技大學	陳文山	千統電子	白騏銘、許家耀、姚智豪
7	大專組	資通類	資301	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	千統電子	廖開富、趙紫旭
8	大專組	資通類	資301	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	千統電子	潘韋翰、謝宏昌、陳家安、謝偉志、林念儀
9	大專組	資通類	資301	UI18	應用於行動裝置LTE700/2300/2500之低姿態平面	國立高雄應用科技大學	潘建源、詹正義	千統電子	張雅程、方穎昇
10	大專組	資通類	資301	UI19	智慧居家亞健康照護系統設計與實作	淡江大學、台北護理健康大學	張志勇、洪論評	千統電子	陳正昌、翁崇銘、許仕佺、黃耀禾、宋建廷、李
11	大專組	行動APP類	資301	UA01	姿勢控制自走車	正修科技大學	黃志峰	千統電子	楊聖玄、蘇建威、吳冠廷
12	大專組	行動APP類	資301	UA02	電子聽診器	正修科技大學	黃志峰	千統電子	吳振璋、魏崇閔、陳俊璋
13	大專組	行動APP類	資301	UA07	單機一體快篩檢測儀	南台科技大學	侯安桑	千統電子	王信勝、何應朋
14	大專組	行動APP類	資301	UA12	聽障生聽打系統	國立虎尾科技大學	陳國益	千統電子	陳俊廷、吳政侑、黃于軒、唐家豪
15	大專組	行動APP類	資405	UA09	公車站牌招停裝置	臺北城市科技大學	張獻中 副教授	千統電子	許景淵、盧勁廷、郭偉中、林宇程、唐偉家、李
16	大專組	行動APP類	資405	UA19	結合Android手機之門禁管理系統	萬能科技大學	鍾彥文	千統電子	潘皓群、王方
17	大專組	綜合類	資501B	UM06	內燃機之無葉片空氣增壓裝置	國立高雄應用科技大學	薛明憲、王嘉男	千統電子	陳世和、張縉慈、陳姿蓉、張立光、楊育儒
18	大專組	綜合類	資501B	UM2	主動協尋的智慧型音樂穿戴定位	高雄應用科技大學	洪盟峰	千統電子	蔡侑倫、宋明展

## 2015年第11屆全國電子設計創意競賽特別獎參與名單-千統電子

序號	組別	競賽類別	地點	編號	題目	學校	指導老師	特別獎項	隊員姓名
19	大專組	綜合類	資501A	UM1	盲人導盲	國立虎尾科技大學	陳國益	千統電子	蕭孜洛、黃仁奕、許俊凱
20	大專組	綜合類	資501A	UM2	智慧型魚塭管理系統	國立高雄應用科技大學	李財福教授	千統電子	郭軒毓、施閔強、賴行健
21	大專組	綜合類	資501A	UM2	智慧型遠端控制LED調光系統	國立雲林科技大學	郭柏佑	千統電子	吳志中
22	大專組	綜合類	資501A	UM2 9	輕鬆控制邏輯機器人	國立虎尾科技大學	陳國益	千統電子	梁維倫、盧柏安、陳凱威、林上威
23	大專組	綜合類	資501A	UM3 5	Android 藍芽遙控及影像定位四軸直升機	南台科技大學	薛雲太	千統電子	黃敬倫、林祐任
24	大專組	綜合類	資501A	UM4 1	無線感測驅鳥機電系統	聖約翰科技大學 資訊與通訊系	范俊杰	千統電子	陳林暉、莊家豪、李昊天、李靖辰
25	大專組	綜合類	資501A	UM4 3	智慧倉儲傳輸系統	國立高雄應用科技大學	謝欽旭 王鴻猷 李穎杰	千統電子	劉昀、張翔琤
26	大專組	綜合類	資501A	UM4 8	有效回收之探空氣球結合四旋翼無人飛行器	國立暨南國際大學	周耀新	千統電子	劉佩宜、黃郁雯
27	大專組	綜合類	資501A	UM4 9	物聯網式公共置物櫃設計	樹德科技大學	潘善政	千統電子	黃柏淵、吳政彥、洪堂喬、翁煒智
28	大專組	綜合類	資501A	UM5	RFID智慧整合打卡系統	國立高雄應用科技大學	李財福	千統電子	劉昀、張翔琤、吳承翰
29	大專組	電子類	資704	UE02	電腦化扁平足診斷系統	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	千統電子	鄭登允、董佑翔、湯承儒、林庭臣、許登翔、黃
30	大專組	電子類	資704	UE03	具藍芽遙控可秤重之智慧型跟隨行李箱	國立高雄應用科技大學	楊志雄	千統電子	詹育華
31	大專組	電子類	資704	UE06	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	元智大學	林承鴻	千統電子	邱翊睿、洪晟傑、王翊軒
32	大專組	電子類	資704	UE07	救災探勘車	國立高雄應用科技大學	楊志雄	千統電子	林昀佑、張知宇
33	大專組	電子類	資704	UE08	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	元智大學	林承鴻	千統電子	張凱鈞、陳堂訓、謝清文
34	大專組	電子類	資704	UE10	太陽能可變形耳機	南臺科技大學	鄒文正	千統電子	郭宏志、許博勛、賴信諺
35	大專組	電子類	資704	UE19	以SoC為基礎之輕巧型網路多媒體應用系統	國立臺東大學	黃駿賢	千統電子	陳育瑋、薛福仁、王俊凱、鄭雅君、楊松穆、侯
36	大專組	電子類	資704	UE21	桿弟服務滿意度評價系統	南臺科技大學	余兆棠	千統電子	吳華恩、張原華、王坤侑

2015年第11屆全國電子設計創意競賽特別獎參與名單-千統電子

序號	組別	競賽類別	地點	編號	題目	學校	指導老師	特別獎項	隊員姓名
37	大專組	電子類	資704	UE23	小型化可攜式印表裝置開發	醒吾科技大學	游孟潔	千統電子	楊博勝、陳志和、廖昱銓、賴稚儒
38	大專組	電子類	資704	UE24	智慧床	國立暨南國際大學	程德勝、孫台平	千統電子	曾獻民、安謙睿、陳志昊、蔡厚緯、張伯元、劉
39	大專組	電子類	資704	UE28	自動追日系統的設計與實現 /Design and Implementation of an	聖約翰科技大學	陸家樑	千統電子	鍾旻均、陳盈齊、蘇伯洧、薛秉元、陳志晟
40	大專組	電子類	資704	UE30	可結合太陽能的無線調控照明系統之研製/	聖約翰科技大學	陸家樑	千統電子	張楷昕、葉彥宏
41	大專組	電子類	資704	UE31	具加速回復時間之CMOS降壓型轉換器	國立台北科技大學	劉邦榮	千統電子	許尚儒、張哲瑋
42	大專組	電子類	資704	UE36	應用於鋰電池之過電壓過電流過溫度保護晶片	正修科技大學	李宗哲	千統電子	黃榕福、黃揚程
43	高工中	電子類	資401	SE09	自動化停車導航裝置	立志中學	戴宏原	千統電子	黃郁軒、張展衡、宋述洧
44	高工中	電子類	資401	SE16	H·D·E農務履帶車	立志中學	戴宏原	千統電子	王翔宇、陳顛任、符凱鴻
45	高工中	電子類	資401	SE20	LED滅蚊殺手	立志中學	蔡宇軒、蘇慧雯、蘇姮鈺	千統電子	楊景仁、初珞君、李驊峻、謝鎮遠、鄒名峻
46	高工中	電子類	資401	SE14	智慧型逃生指示燈	高英高級工商職業學校	蔡忠憲	千統電子	陳雅宜、陳喻涵、徐芝琳
47	高工中	電子類	資401	SE25	老人急救手環	光華高工	黃芳瑩	千統電子	吳育庭、彭建軒
48	高工中	電子類	資401	SE26	太陽能超音波互動牆	光華高工	黃芳瑩	千統電子	廖祿杰、許洛翟
49	高工中	電子類	資401	SE12	一『嗚』驚人—以無線射頻識別系統來控制博愛座之研究	私立東海高級中學	許國財	千統電子	蔡文傑、鄭鈺蓓、謝佳霖
50	高工中	電子類	資401	SE04	arduino藍牙尋跡自走車	私立景文高中	蘇金源	千統電子	李發、余承致、朱邵雲
51	高工中	電子類	資401	SE11	智慧型染髮輔助偵測器	桃園育達高級中學	周士弼	千統電子	歐德威、吳勇諄
52	高工中	電子類	資401	SE01	2357質數遊戲學習機	國立東勢高級工業職業學	林昱芑	千統電子	張証寓、邱維武
53	高工中	電子類	資401	SE06	地球儀圖控教學系統	國立新營高級工業職業學校	王振裕、蕭景仁	千統電子	郭秉勳、馮聖荃
54	高工中	電子類	資401	SE13	車用紅綠燈遠端提醒系統	新北市私立東海高級中學	許國財	千統電子	陳子涵、江政穎、陳冠廷
55	高工中	電子類	資401	SE23	環保節約路燈系統	新北市私立南山高級中學	林政煌	千統電子	胡秉睿、陳柏翰、韓鎮鴻、蔡梓濬、林經倫
56	高工中	電子類	資401	SE08	停車場管理系統	羅東高工	張瑞源、游宇聖	千統電子	郭奕辰、李益維、莊庭豪、陳宏凱

## 2015年第11屆全國電子設計創意競賽特別獎參與名單-千統電子

序號	組別	競賽類別	地點	編號	題目	學校	指導老師	特別獎項	隊員姓名
57	高工中	電子類	資401	SE19	停車安全小幫手	國立白河高級商工職業學校	郭啟源	千統電子	盧建宇、郭俊廷、李浩佑
58	高工中	資通類	資405	SI02	攝住小偷雲端汽車防盜	高雄高工	蔡志宏	千統電子	歐鎧豪、黃泓諭、蘇佳佑
59	高工中	資通類	資405	SI04	空氣品質監控系統	國立新化高級工業職業學校	蔡勝偉	千統電子	林慶軍、林禹辰
60	高工中	資通類	資405	SI07	無線WiFi定位智能垃圾桶	中山高級工商職業學校	楊鎮澤	千統電子	林家宏、柳彥廷、沈榮偉
61	高工中	資通類	資405	SI10	多功能無人載具	台中市光華高工	游宗育	千統電子	董乙慧、林傑凱、張凱程、張建威
62	高工中	資通類	資405	SI11	快速點餐機	新北市私立南山高級中學	林政煌	千統電子	張德宣、吳睿庭、徐國紘、張恩齊、陳勇成
63	高工中	資通類	資405	SI12	RFID居家防盜系統	復興商工	謝建立	千統電子	許王鴻、陳信行、涂育誠
64	高工中	資通類	資405	SI13	多功能逃生出口燈	立志中學	宋修賢	千統電子	許期紬、陳文豪、陳冠熾、李睿同、劉富強
65	高工中	綜合類	資504	SM22	超音波藥劑噴霧器	中山高級工商職業學校	楊鎮澤	千統電子	潘偉隆、翁晉飛、楊皓安、張峻榮
66	高工中	綜合類	資504	SM23	APP無線遙控紅外線感應監視器	中山高級工商職業學校	楊鎮澤	千統電子	陳思哲、張文瑋、鄭淇、楊修明
67	高工中	綜合類	資504	SM18	太陽能自動供水器	育達高中	李宗汶	千統電子	詹明諭、卓暉倫、蕭冠葦
68	高工中	綜合類	資504	SM08	外星圖騰密碼鎖	高苑工商職業學校	李清煌 郭宗祐	千統電子	張曉慶、江嘉誠、韓凱迪
69	高工中	綜合類	資504	SM13	智能行動美食暨送餐服務系統	國立岡山高級農工職業學校	王勝欽	千統電子	曾柏家、謝雅琇、李薇欣
70	高工中	綜合類	資504	SM10	雲端行車監控暨事故回報系統	國立岡山高級職業農工學校	王勝欽	千統電子	林季蓮、蔣朝煒、許方于、楊琇涵
71	高工中	綜合類	資504	SM09	松鼠地鼠傻傻分不清楚	國立岡山農工	林立銘	千統電子	石振寬、陳坤煌、尤冠杰
72	高工中	綜合類	資504	SM04	零件櫃物料管控系統	國立新營高級工業職業學校	王振裕、陳忠謀	千統電子	魏辰樺、謝宸豪、周子佑
73	高工中	綜合類	資504	SM12	智能機械手臂	國立臺南高級工業職業學校	林義順、張士元	千統電子	蘇秉翔、林奕君、王翊丞、江怡璇、周政叡
74	高工中	綜合類	資504	SM26	提升學習情境系統	新北市私立南山高級中學	林政煌	千統電子	賴韋帆、游家豪、謝鎮遠、李得豪
75	高工中	綜合類	資504	SM27	環保節能房屋系統	新北市私立南山高級中學	林政煌	千統電子	陳敬翰、莊奕舜、陳睿益、徐文志、吳宇昇

## 2015年第11屆全國電子設計創意競賽特別獎參與名單-千統電子

序號	組別	競賽類別	地點	編號	題目	學校	指導老師	特別獎項	隊員姓名
76	高工中	綜合類	資504	SM11	打火三兄弟	新北市復興高級高工職業學校	謝建立	千統電子	李權益、王俐文、林佳靜
77	高工中	綜合類	資504	SM02	經濟型水平方位儀	臺中市私立嘉陽高級中學	王基栢	千統電子	王柏昇、白承宗、蔡欣諭
78	高工中	綜合類	資504	SM19	走在時代的尖端—腳踏車方向燈含自動修正功能	臺北市立松山高級工農職業學校	劉建忠、王淳葦	千統電子	林奕廷、張鈺蔚