

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	09:00	資405	UE03	喇叭花，瓶	高雄國立海洋科技大學	陸瑞漢	邱韋舜 李俊諺 吳柏翰
電子類	09:05	資405	UE07	超混沌HENON MAP同步設計及應用	樹德科技大學	顏錦柱	萬培彥 應世恆
電子類	09:10	資405	UE12	遠端遙控可自動洗米煮飯電鍋	國立高雄應用科技大學	楊志雄	粘為昊 詹朝証 楊棋歲 羅仲里 潘宣丞
電子類	09:15	資405	UE18	四軸飛行器之研製	國立高雄應用科技大學	楊志雄	潘宣丞 羅仲里 詹朝証 粘為昊 楊棋歲
電子類	09:20	資405	UE21	可智慧控制之家電附加監控	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	陳嘉彥
電子類	09:25	資405	UE23	可車輪變形行駛之多功能探勘車	高雄應用科技大學	楊志雄	潘宣丞 粘為昊 楊棋歲 羅仲里 詹朝証

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	09:30	資405	UE24	酒測系統	國立高雄海洋科技大學	陸瑞漢	陳神冠 王政傑
電子類	09:35	資405	UE27	APP環境即時監控網	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	吳峻宇
電子類	09:40	資405	UE29	模組式智慧家電	國立高雄海洋科技大學	陸瑞漢	王品鈞 張政佑
電子類	09:45	資405	UE34	高速電路板評估	國立高雄應用科技大學	施天從	吳 憲 柯哲豪 侯奕丞 蕭文威
電子類	09:50	資405	UE01	感應寵物項圈	南臺科技大學	薛雲太	何元凱 王建斌 江唯誠
電子類	09:55	資405	UE04	應用於智慧建築之陣列式微型風力發電裝置	南臺科技大學	李大輝 鄭建民	葉國成 林佳皇 賴永寶 賴杰昇 陳昕陽
電子類	10:00	資405	UE05	鬼氏木門	南臺科技大學	李大輝	許銘杰 劉鎧維 黃威誠 林佑勳

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	10:05	資405	UE06	便利式手套外接控制器	南臺科技大學	鄒文正	何彥徵 彭重銘 王泰權 林侑陞
電子類	10:10	資405	UE08	鞋墊壓力測試平台	南臺科技大學	李大輝	林茗麒 王鈺鋒 陳天山 陳致祐 卓冠傑
電子類	10:15	資405	UE14	擴增實境與多元互動之創新數位拼貼教具	南臺科技大學	侯易佑	王竹毅 蔡宏祥 孫微雅 徐嘉聖 吳泓德 莊閔鈞 吳昊澤
電子類	10:20	資405	UE16	多功能四足機器人	南臺科技大學	李博明	陳煒傑 沈威城 賴俊縣 簡任伸
電子類	10:25	資405	UE28	3DP環保回收機	南臺科技大學	楊榮林	林欣儀 許景森 羅仁鴻

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	10:30	資405	UE32	太陽能空氣細懸浮微粒濃度監測與標示系統	南臺科技大學	余兆棠	呂柏融 李文仲
電子類	10:35	資405	UE13	以肌電為基礎之互動遊戲研製	南華大學	賴信志	蘇柏源 林明杰 孫翊嘉
電子類	10:40	資405	UE20	智能住宅安全防護應用系統	大葉大學 電機系	陳雍宗	張任廷 胡慶岳 林柏志 呂明修
電子類	10:45	資405	UE11	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
電子類	10:50	資405	UE22	具運動感測sensor與軌跡追蹤之穿戴式無線遙控車	龍華科技大學	吳常熙	林鈺堡 唐廷庸 李婕羽
電子類	10:55	資405	UE26	具手持式裝置顯示之穿戴式十二導程ECG心律儀	龍華科技大學	吳常熙	陳柏嘉 王友廷 郭洋榕 林佳德 曾泓凱

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	11:00	資405	UE30	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
電子類	11:05	資405	UE33	適用於DSRC之具有100%硬體使用效率之FM0/Manchester Codec超大型積體電路架構	元智大學	李宇軒	蔡芳旭
電子類	11:10	資405	UE02	結合3G及GPRS於雲端冷鍊運送監控	聖約翰科技大學	杜日富	陳威宏
電子類	11:15	資405	UE09	關懷銀髮族起居之裝置	台北城市科技大學	劉銘中	陳品綺 吳杏琪 張哲維 游鏡可 劉宇祥
電子類	11:20	資405	UE10	自動化動態負載燒機測試系統之電子設計與實現	國立台北科技大學	李俊賢	高銜佑
電子類	11:25	資405	UE15	智慧收納盒	亞東技術學院	謝昇達	陳庚立 張永昇
電子類	11:30	資405	UE17	無線穿戴式快速血壓量測與管理系統設計	亞東技術學院	蕭如宣	陳心育
電子類	11:35	資405	UE19	用webduino及手機APP控制的智慧型延長線	明志科技大學	許宏彬 劉舜維	黃冠群 張嘉峻

## 2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	評審地點	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	11:40	資405	UE31	以Arduino為基礎之超音波繪製平面圖自走車	德明財經科技大學	李後燦	曾慈文 周子欽 姜冠宇 黃冠儒 黃彥荃