

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	09:00	資501A	UM02	3D列印客製化玩具設計	東方設計學院	胡勝耀	程玉榕 葉俊亭 徐雅萱 蘇暘哲 莊恒安 邱業東
綜合類	09:05	資501A	UM03	胎溫胎壓	高雄第一科技大學	陳俊吉	魏佑錚
綜合類	09:10	資501A	UM05	大型車近接人車之偵測 與提醒裝置	正修科技大學	劉建源	許仕賢 蔡亞倫 徐一宸
綜合類	09:15	資501A	UM06	健康照護求助器	正修科技大學	劉建源	黃威翔 王玟傑 謝文凱
綜合類	09:20	資501A	UM07	學童伴讀之智慧公仔	正修科技大學	劉建源	王皆順 莊清國 潘星融
綜合類	09:25	資501A	UM10	居家安全遠端預警系統	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	戴志豪 張凱翔

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	09:30	資501A	UM12	線上規劃即時互動式多迴路多狀態電源控制器	樹德科技大學	顏錦柱	王濬棠 沈嘉韋 羅彬 陳浩恩
綜合類	09:35	資501A	UM14	可行駛於顛簸崎嶇地形之探勘機器人	國立高雄應用科技大學	楊志雄	粘為昊 詹朝証 楊棋威 羅仲里 潘宣丞
綜合類	09:40	資501A	UM16	可爬窗式真空吸盤機器人	國立高雄應用科技大學	楊志雄	羅仲里 潘宣丞 楊奇崴 詹朝証 粘為昊
綜合類	09:45	資501A	UM19	雲端化即時環境監控之時間溫度顯示系統	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	郭忠諺
綜合類	09:50	資501A	UM20	多功能步行輔助器	樹德科技大學	潘善政	周子傑 黃信璋 顏愷徵 楊界評

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	09:55	資501A	UM22	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
綜合類	10:00	資501A	UM27	居家型健康照護穿戴式系統	國立高雄應用科技大學	楊志雄	林達偉
綜合類	10:05	資501A	UM37	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
綜合類	10:10	資501A	UM01	阿基米德胃痛拼圖	南臺科技大學	張勝麟	葉泳志
綜合類	10:15	資501A	UM26	寵物大觀園	崑山科技大學	蔣元隆	劉書庭 吳柏亨 郭奕緯 鄭力維
綜合類	10:20	資501A	UM30	Rashow 校園互動多媒體看板	長榮大學	鍾毓驥	羅葉丞 曾威齊 陳彥任 劉傑銘 陳重佑

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	10:25	資501A	UM35	基於Raspberry Pi實現 單機多娛樂平台	南臺科技大學	李博明	賴尚昱 郭冠志 謝明達
綜合類	10:30	資501A	UM28	衝火機器人	南華大學	賴信志 莊文何	張瑞鴻 蘇志華 王亦歆 黃政賢 劉璋昌 黃聖中
綜合類	10:35	資501A	UM38	地震防災門鎖控制實作	南華大學	賴信志 莊文河	唐振凱 林岳樺 林垣亦 謝筑煊 王富慶
綜合類	10:40	資501A	UM11	皮膚零距離	國立雲林科技大學	陳錫釗	張鈞皓 陳庭芸 蔡松佑 顏銘賢

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	10:45	資501A	UM36	智慧型肉品安全檢測儀	國立雲林科技大學	陳錫釗	邱博鍵 劉又瑄 呂青龍 蘇柏任 陳羿任 陳揚閔
綜合類	10:50	資501A	UM21	十二穴位經絡健診專家系統設計之研究	龍華科技大學	吳常熙	劉宇庭 郭洋榕 邱士原 陳浩維
綜合類	10:55	資501A	UM34	兩軸機械手臂控制演算法實現之研究	龍華科技大學	吳常熙	蕭均穎 陳庭緯 鍾祐奇 羅閔泓 萬宗儒
綜合類	11:00	資501A	UM04	具有物聯網功能廚具和熱溫差供電的鍋子	亞東技術學院	林照峰	張峻瑋 張詠儒 石玉銓 李旻峰
綜合類	11:05	資501A	UM08	智慧灰色卡爾曼演算法在觸控面板電子之座標誤差改善設計與應用	國立臺北科技大學-電機工程系	李俊賢	張穎瀚 李世斌

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	11:10	資501A	UM09	改良型多段被動式之電池平衡與管理系統設計	國立台北科技大學	李俊賢	許恭銘
綜合類	11:15	資501A	UM13	可替換口罩感測體溫裝置	亞東技術學院	林照峰	孔祥鈞 闕居德 郭建業
綜合類	11:20	資501A	UM15	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
綜合類	11:25	資501A	UM17	智能居家安全暨舒適監控系統	聖約翰科技大學	范俊杰 吳榮厚	陳郁淳 黃子豪 楊筑涵
綜合類	11:30	資501A	UM18	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
綜合類	11:35	資501A	UM23	太陽能遠端偵測系統	聖約翰科技大學	陳柏宏	陳致仰 林廷鴻 鄭兆榮 羅康泰

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	11:40	資501A	UM24	摯愛中年e學院	致理科技大學	陳瑛琪	王維德 辛舷瑚 范氏月 孫于涵 陳冠頤 卓昀慕
綜合類	11:45	資501A	UM25	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
綜合類	11:50	資501A	UM29	Dream Mobile	致理科技大學	張慧	馬詠祥 林昱均 洪子平 蘇柏翰 游祐承 鄭博允

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

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
綜合類	11:55	資501A	UM31	智慧窗台系統	聖約翰科技大學	楊明達 王錦銘	張家豪 葉崇瑋 楊博仲 賴藍平 張凱翔