

2017 第十三屆全國電子設計創意競賽-千統電子特別獎

編號	組別	類別	特別獎	題目	學校	指導老師	隊伍人員
UE03	大專組	電子類	千統電子	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
UE04	大專組	電子類	千統電子	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
UE10	大專組	電子類	千統電子	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
UE14	大專組	電子類	千統電子	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
UE17	大專組	電子類	千統電子	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
UE22	大專組	電子類	千統電子	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
UE23	大專組	電子類	千統電子	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、楊棋崑、羅仲里、詹朝証
UE28	大專組	電子類	千統電子	3DP環保回收機	南臺科技大學	楊榮林	林欣儀、許景淼、羅仁鴻
UE32	大專組	電子類	千統電子	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
UM05	大專組	綜合類	千統電子	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
UM09	大專組	綜合類	千統電子	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
UM11	大專組	綜合類	千統電子	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
UM12	大專組	綜合類	千統電子	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
UM13	大專組	綜合類	千統電子	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
UM14	大專組	綜合類	千統電子	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
UM16	大專組	綜合類	千統電子	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、楊奇崑、詹朝証、粘為昊
UM20	大專組	綜合類	千統電子	多功能步行輔助器	樹德科技大學	潘善政	周子傑、黃信璋、顏愷微、楊界評
UM21	大專組	綜合類	千統電子	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

UM23	大專組	綜合類	千統電子	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
UM30	大專組	綜合類	千統電子	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
UA11	大專組	行動APP類	千統電子	智慧型飲食卡路里估算餐盤	亞東技術學院	林照峰	陳昱銓、李育修、李福軒
UA25	大專組	行動APP類	千統電子	基於 Can Bus 協定的車用數位溫度計實作	樹德科技大學/資訊工程系	陳璽煌	陳盈瑞、羅佳馨、林暉傑、林俊吉、廖宗慶
UI09	大專組	資通類	千統電子	應用於攜帶式裝置之多頻天線	南臺科技大學	陳文山	梁明翰、廖韋戰
UI14	大專組	資通類	千統電子	安全型計時器	聖約翰科技大學	趙亮琳、范俊杰	潘東良、賴俊儒、林鈺翔、楊佳恩
UI17	大專組	資通類	千統電子	一吐為快	中山醫學大學	秦群立	康云芸、金名捷、楊承勳、蘇瑞慈、楊子儀、陳暉恩
UI18	大專組	資通類	千統電子	數位化考試之物聯網系統	南台科技大學	胡偉文	張復亮、邱宇賢、郭羿寬、耿皓庭、呂明杰
UI23	大專組	資通類	千統電子	完全製具飛行穩定演算之四旋翼控制系統	龍華科技大學	吳常熙	戴亦瑜、謝易杰、鍾祐奇
SE05	高工中	電子類	千統電子	自行車夜用警示器	國立澎湖高級海事水產職業學校	莊曲霖	張維哲、李崇本、蔡文雄、林俊宇
SE10	高工中	電子類	千統電子	自動提醒乘客公車安全系統	新北市南山高中	林政煌	陳俊廷、黃彥翔、曾啟睿
SE14	高工中	電子類	千統電子	新式逃生指示繩	復興商工	林明德	黃政修、許家豪、張益嘉
SE15	高工中	電子類	千統電子	遠端遙控即時回饋之射擊代理人系統	臺北市立松山高級工農職業學校	鄭才新	陳哲宏、盧俊傑
SE16	高工中	電子類	千統電子	醉佳防駕	台北市立內湖高級工業職業學校	胡南亦	陳灝、葉瑞峰、簡祥宇
SI02	高工中	資通類	千統電子	以車速控制紅綠燈及節約能源路燈系統	新北市南山高中	林政煌	林駿豪、楊子毅、徐詳威
SI03	高工中	資通類	千統電子	智慧型安全娃娃車裝置	新北市南山高中	林政煌	吳幸紋、吳萱、王明祥、劉名浩
SM06	高工中	綜合類	千統電子	提升學生學習情境系統	新北市南山高中	林政煌	鄞兆宏、陳永明、張竣評
SM11	高工中	綜合類	千統電子	阿基米德光罩與楔形太陽能電池效能組合	立志中學	宋修賢	曾詠婷、戚芷宣、鄭尹萱