

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-艾美特特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資401	艾美特	UM01	運用物聯網具遠端環境監控之時間與溫度顯示系統	國立高雄科技大學	陳俊吉	郭忠諺、魏佑錚
綜合類	資401	艾美特	UM12	智慧家庭管家	國立高雄科技大學(第一校區)	陳俊吉	賴承賢
綜合類	資401	艾美特	UM15	非接觸電梯控制系統	南臺科技大學	胡偉文	康睿麟、張晏誠、耿皓庭
綜合類	資401	艾美特	UM16	基於穿戴感知與人工智慧技術之智慧家庭系統	逢甲大學	許煜亮、張興政	裘詠融、張芷茜、鄭淵升、陳冠廷、李欣儒
綜合類	資401	艾美特	UM23	具Fabry-Perot色彩選擇之鈣鈦礦太陽能智慧抗菌窗	國立雲林科技大學	陳錫釗	賴儒鋒、鄭雅駿、李育誠、陳星佑
綜合類	資401	艾美特	UM34	輔助應用於行動不便人士之聲控馬桶	朝陽科技大學	蔡文宗	蘇昱宸、徐識閎、連禹睿、鄭祺勳、陳家賢
綜合類	資401	艾美特	UM36	智能魚缸	國立成功大學	廖德祿	郭奕禎、李啟華、應雨軒、林志瑾
綜合類	資401	艾美特	UM40	智慧住宅	陸軍專科學校	李石之、宋正忠	毛新誠、張洛德、黃郁涵

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-艾美特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資405	艾美特	UM08	瓦斯爐連動警示裝置	亞東技術學院	林照峰	李怡嫻、嚴健璋、謝宗廷、黃浩源、吳柏燁、朱忠彥、莊雅涵
綜合類	資405	艾美特	SM01	Kitchen 三寶	國立新營高級工業職業學校	吳進誠、簡彰宏	謝定安、涂昇佑、莊棕茗、黃建翰、王嘉朗、莊智翔、王勝霖、李松霖、陳美妘、陳泳嘉
綜合類	資405	艾美特	SM04	鎮班之寶	國立新營高級工業職業學校	吳進誠、簡彰宏	黃建翰、莊棕茗、謝定安、涂昇佑、陳安得、黃均豪、王嘉朗、王勝霖、許恩嘉、施志慧、
綜合類	資405	艾美特	SM05	物聯網監看環保垃圾桶	新北市南山高級中學	林政煌	曹純愷、常皓、詹利儂、黃炳誠
綜合類	資405	艾美特	SM06	地震發生時物聯網監看自動保護系統	新北市南山高級中學	林政煌	蕭子翔、卓佳緯、曾柏巖

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-艾美特特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資405	艾美特	SM12	數位家庭生活	中山工商	楊凱盛	吳岳皎、夏銘璋、陳奕名
電子類	資501	艾美特	UE12	居家安全管控裝置	台北城市科技大學	劉銘中	游鏡可、陳品綺、吳杏琪、郭書維、張敬璋
電子類	資501	艾美特	UE23	真空爬行洗窗機器人	高雄科技大學	楊志雄	羅仲里
電子類	資501	艾美特	UE31	i-Filter	南臺科技大學	杜翌群	陳睿豐、簡添宏、塗世文
電子類	資501	艾美特	UE32	智慧窗簾	南台科技大學	王立洋	葉星緯、陳信宏
電子類	資504	艾美特	SE10	物聯網結合手機看鬧鐘控制負載裝置	新北市南山高級中學	林政煌	洪佳緯、王寶竣、林宏洋
電子類	資504	艾美特	SE17	智慧分類垃圾桶	新北市立新北高級工業職業學校	林健仁	江承鴻、吳承翰、李庭軒
電子類	資504	艾美特	SE19	小嘿多功能聊天機器人	景文高中	蘇金源	林幸榮、湯震維、林楷翔

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-艾美特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	資504	艾美特	SE24	一氧化碳警報開窗系統	新北市立新北高級工業職業學校	林健仁	林秉儒、張佑瑋、周子傑、蔡承原
電子類	資504	艾美特	SE26	計數衛生紙	國立白河高級商工職業學校	郭啟源	張峻豪、洪荳、張焱閔、賴柏霖、湯曜銓
行動APP及大數據分析類	資704	艾美特	UA07	隨心所欲的智慧家庭	南臺科技大學	李博明	劉川楓、胡劭安、簡伯翰、黃碩裕
行動APP及大數據分析類	資704	艾美特	UA14	用於家電安全監控與節能之智能插座	龍華科技大學	吳常熙	李佶庭、何廷恩、陳嘉偉、賴珈余、王瑞程
資通類	資809	艾美特	SI02	潛水鐘與蝴蝶-行動智慧安全宅	國立羅東高級工業職業學校	林建明、楊永隆	熊少愆、許智棋、吳宗諭、林冠豪、方韋麒、
資通類	資809	艾美特	SI10	以無線傳輸技術實現智慧家電系統	松山工農	林敬堯、余耀銘	林聖祐、陶俊丞、趙哲偉