

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-高工中電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	無	SE01	微電腦控制智慧型割草機	台中市私立嘉陽高中	吳昭邦	紀冠豪、楊東翰、 蔡承益、蔡秉佑
電子類	千統電子	SE02	新型零電壓零電流之電源	國立新營高級工業職業學校	簡彰宏、吳進誠	莊棕茗、黃建翰、 謝定安、涂昇佑、 梅智凱、余宗翰、 鐘尉彰、郭昇哲、 顏伯勳、姜博譯
電子類	無	SE03	樹莓派遊戲機	桃園市育達高級中學	曾俊霖	許翊華、邱昌明
電子類	無	SE04	迷宮彈珠台	桃園育達高級中學	曾俊霖	鍾濟鴻、劉昇慶、 吳宜治
電子類	無	SE05	輪到我上場	桃園市育達高級中學	曾俊霖	管志淵、周煒書、 邱冠儒
電子類	千統電子	SE06	環保壓電地磚	光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校	王宏仁	黃祈傑、廖濟誠、 葉祐辰
電子類	無	SE07	ASUS樹莓派遊戲機台	桃園市育達高級中學	曾俊霖、盧昱廷	姜博翔、楊永嵩、 丁俊齊
電子類	無	SE08	3D光立方體音樂播放顯示器	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	李振輝	洪立衡、張宸碩、 許銓益、唐詩淮

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-高工中電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	千統電子	SE09	廚師小幫手自動點餐系統	新北市南山高級中學	林政煌	青滕璿、陳禹丞、黃彥翔
電子類	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	無	SE11	居家好玩機械狗	桃園市育達高級中學	曾俊霖、盧昱廷	林昱安、洪哲霆、古宇聖
電子類	千統電子	SE12	疲勞剋星-健康椅墊	國立秀水高級工業職業學校	盧彥旭、劉溢桐	賴鈺祺、洪翊菁
電子類	千統電子	SE13	給聽障生一堂鋼琴課	台北市立內湖高工/台北市立麗山高中	陳建治	柯定吾、陳貫唯
電子類	無	SE14	可客製化勞工安全雲端整合裝置系統	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校	周定寓	黃崇德、張天懋、張榮閔、歐哲銘、連政鈞
電子類	千統電子	SE15	應用GPS定位系統及護頭裝置解決地震危機	國立白河高級商工職業學校	郭啟源	賴柏霖、湯曜銓、張瀚文、張峻豪、洪荳
電子類	千統電子	SE16	體感裝置機械手臂	臺北市私立景文中學	蘇金源	林柏成、李俊彥、蕭竣嘉

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-高工中電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	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	千統電子	SE18	改良式彈擊自動計分器	臺北市立內湖高級工業職業學校	陳建治	林妮臻、游雅煊、 江永羚
電子類	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
電子類	加雲聯網	SE20	居家智能防衛	正德高中、秀水高工	吳銘鏞、梁棍閔	傅兆州、傅茂至
電子類	無	SE21	智慧風扇	景文高中	楊榮仁	陳俊昇、王維捷、 黃富磊、周冠穎
電子類	孕龍科技	SE22	數位乙級檢定訓練之偵錯輔助裝置	國立屏東高工	范佐輝 童信源	蔡建乙、陳建穎、 鄭凱元
電子類	無	SE23	單晶片溫度感測及遠端監視	國立玉井工商	吳國瑞、游杰霖	朱永誠、鄭詞鴻、 江俊奕

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-高工中電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	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、張佑璋、 周子傑、蔡承原
電子類	華電聯網	SE25	物聯網監看綠建築系統	新北市南山高級中學	林政煌	陳冠綸、葉佩函、 吳訓文
電子類	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、洪苙、張 焱閔、賴柏霖、湯 曜銓