

2019 第十五屆全國電子設計創意競賽得獎名單-高工中綜合類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	獎項
高工中綜合類	SM10	手機智能遠端控制交通號誌	景文高級中學	吳永義	蔡承諺、黃怡瑄、 蔡孟汝、姚沛琳、	冠軍
高工中綜合類	SM09	智慧聲控椅	光華高工	王宏仁	林俊吉、黃翔彥、 蔡彩錦、王立煌、 林義舜、林建誠、 徐晟勳、	亞軍
高工中綜合類	SM08	四足蜘蛛	立志中學	宋修賢	李碩安、陳杰希、 王冠傑、	季軍
高工中綜合類	SM01	預防褥瘡產生的提醒照護系統	中山高級工商職業學校	張金中	曲偉誌、陳柏維、 陳韋臣、張簡宗晟	佳作
高工中綜合類	SM02	無限延伸的開關	國立屏東女中	吳福田 (屏東縣明正國中)	吳韋君、吳庭葳	佳作
高工中綜合類	SM03	自動計時清理系統	國立新營高工	吳國隆	胡丞智、蔡一豪、 蔡全祐、吳駿陞、 黃均豪、李奉庭、 朱建丞、陳宥廷、 陳美耘、黃建翰、	佳作
高工中綜合類	SM04	手機安全充電寶	中山高級工商職業學校	李錦昌	陳聖旻、陳建宇、 張瑋翔、	佳作
高工中綜合類	SM05	沉睡精靈	立志中學	宋修賢	靖宜馨、陳佩瑩、 何崇睿、	佳作
高工中綜合類	SM11	運用DDPG建構氣動式肌肉上臂強化學習模型	內湖高工	陳昭安	楊紹民、王典爵、 王瑋婷、	佳作