

## 2019 第十五屆全國電子設計創意競賽-高工中綜合類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	參賽時間
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、	09:30
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、	09:35
綜合類	SM03	自動計時清理系統	國立新營高工 電機科	吳岡隆	胡丞智、蔡一豪、蔡全祐、吳駿陞、黃均豪、李奉庭、朱建丞、陳宥廷、陳美妘、黃建翰、	09:40
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、	09:45
綜合類	SM05	沉睡精靈	立志中學	宋修賢	靖宜馨、陳佩萱、何崇睿、	09:50
綜合類	SM06	淨化空氣的手機充電站	國立新營高工	吳岡隆	許恩嘉、陳美妘、李松霖、王嘉朗、胡丞智、蔡全祐、趙勇榮、吳駿陞、王浚滕、邱懷恩、	09:55

綜合類	SM07	植基於楞次定律之輪轉式平面發電裝置之研究	國立台南高級工業職業學校	林國豪	曾裕翔、謝聖德、	10:00
綜合類	SM08	四足蜘蛛	立志中學	宋修賢	李碩安、陳杰希、王冠傑、	10:05
綜合類	SM09	智慧聲控椅	光華高工	王宏仁	林俊吉、黃翔彥、梁彩錦、王立煌、林義舜、林建誠、徐晟勳、	10:10
綜合類	SM10	手機智能遠端控制交通號誌	台北市私立景文高級中學	吳永義	蔡承諺、黃怡瑄、蔡孟汝、姚沛琳、	10:15
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、	10:20
綜合類	SM12	IOT 監看移動鬧鐘及控制負載系統	南山高中	林政煌	陳昱軒、朱英德、王昱翔、	10:25
綜合類	SM13	多功能節省餐廳成本系統	南山高中	林政煌	林承威、盧秉翔、蘇毅恩、	10:30