

## 全國高級中等學校電機與電子群109年專題及創意製作競賽 (複賽)--創意組--優勝佳作名單

項次	組別	報名認證碼 (報名組別)	參賽作品名稱	獎別
1	創意組	CR19634	具主被動及能源循環之IOT輪椅	優勝
2	創意組	CR24627	Plant Medical Robot	優勝
3	創意組	CR31898	IoT智慧物聯車位即查停車場	優勝
4	創意組	CR39842	有話「植」說-智慧盆栽	優勝
5	創意組	CR49738	智慧型電力監測插座	優勝
6	創意組	CR64415	結合開放資料之物連網魔方鬧鐘	優勝
7	創意組	CR78114	瓦斯爐節能熱水器	優勝
8	創意組	CR82248	復古電話音響	優勝
9	創意組	CR88088	家庭安全消防系統	優勝
10	創意組	CR92024	肌肉控制仿生義肢	優勝
11	創意組	CR15934	廢氣風新生命2.0	佳作
12	創意組	CR16726	回收壓縮機	佳作
13	創意組	CR20419	智能我會自動打包垃圾桶	佳作
14	創意組	CR23622	上帝視角之野火防治系統	佳作
15	創意組	CR23856	智能讀書鬧鐘	佳作
16	創意組	CR27624	智慧點滴吊掛系統	佳作
17	創意組	CR28385	居家安全環境結合IOT系統	佳作
18	創意組	CR29765	多工遙控垃圾收集車	佳作
19	創意組	CR30543	遠端監控額溫槍	佳作
20	創意組	CR31184	智慧魚缸	佳作
21	創意組	CR31456	平交道事故預防警報裝置	佳作
22	創意組	CR33562	社群化即時監控系統	佳作
23	創意組	CR36515	智慧窗戶冷氣控制終端	佳作
24	創意組	CR37432	智慧數位電錶	佳作
25	創意組	CR37782	如釋「重」負-免尷尬測重電梯	佳作
26	創意組	CR41914	智慧教室之雲端點名與手機管理系統	佳作
27	創意組	CR45434	物理治療輔助復能管理系統	佳作
28	創意組	CR49189	網路資訊大爆走ChatBot聰明篩選傳到手	佳作
29	創意組	CR50588	全自動智慧跟隨藍芽互動垃圾車	佳作
30	創意組	CR55101	光纖光柵感測保溫箱	佳作
31	創意組	CR57366	智慧藥盒	佳作
32	創意組	CR61993	環保香爐	佳作
33	創意組	CR64750	Arduino桌球發球機	佳作
34	創意組	CR64908	多功能工安安全帽	佳作
35	創意組	CR66463	全自動智慧溫室	佳作
36	創意組	CR66762	智慧家庭	佳作
37	創意組	CR67071	車輛輪胎壓力檢測及管理系統	佳作
38	創意組	CR69571	空汙終結者	佳作
39	創意組	CR73727	失智老人定位監控系統	佳作
40	創意組	CR74455	AutoFarm物聯網智慧農場	佳作
41	創意組	CR75349	論無人飛行器在監視系統之應用	佳作

## 全國高級中等學校電機與電子群109年專題及創意製作競賽 (複賽)--創意組--優勝佳作名單

項次	組別	報名認證碼 (報名組別)	參賽作品名稱	獎別
42	創意組	CR78527	超級精靈	佳作
43	創意組	CR78874	橋梁涵洞安全警示系統	佳作
44	創意組	CR80446	智能平衡保持平台	佳作
45	創意組	CR80508	雨傘保養器	佳作
46	創意組	CR80553	第二代智慧點滴監測系統	佳作
47	創意組	CR80750	睡眠嬰兒窒息偵測警告裝置	佳作
48	創意組	CR81410	遊戲智慧王	佳作
49	創意組	CR81902	110V磁吸式插頭	佳作
50	創意組	CR83893	雲端智慧監理系統	佳作
51	創意組	CR85063	人體紅外線感應垃圾桶	佳作
52	創意組	CR86714	提升幼兒園娃娃車行車安全系統	佳作
53	創意組	CR87040	人聲感測音量調整系統	佳作
54	創意組	CR87696	基於室內精確定位之智慧物聯網拖鞋與手環	佳作
55	創意組	CR88280	卡諾圖計算機	佳作
56	創意組	CR93657	安全帽扣環未扣警告裝置	佳作
57	創意組	CR94332	藍芽自動發牌機	佳作
58	創意組	CR94660	人臉辨識門禁系統	佳作
59	創意組	CR95449	暢通無阻排水系統	佳作
60	創意組	CR96856	智慧居家控制	佳作
61	創意組	CR98115	無人探測機	佳作