

全國高級中等學校專業群科105年電機與電子群科專題暨創意製作競賽(複賽)

專題組

項次	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	獎別
1	PT14590	專題組	雲端綠能居家監控系統	優勝
2	PT16151	專題組	教室智能總管大師	優勝
3	PT19712	專題組	風力發電運轉參數攫取與控制系統	優勝
4	PT26332	專題組	自動化圖書借還系統與機電整合之應用	優勝
5	PT27118	專題組	模擬電梯系統(多工)	優勝
6	PT31731	專題組	智慧型汽車防盜、緊急求救及全球定位系統	優勝
7	PT33681	專題組	LED字幕機探討與運用	優勝
8	PT48818	專題組	3*3*3魔術方塊	優勝
9	PT68713	專題組	車輛防碰撞警示系統	優勝
10	PT75112	專題組	智慧型教室多功能控制系統	優勝
11	PT75295	專題組	復健仿生手	優勝
12	PT75799	專題組	自動化指紋解鎖置物塔	優勝
13	PT76136	專題組	軟硬兼施-I classroom	優勝
14	PT76840	專題組	雲端智慧農場	優勝
15	PT81789	專題組	基於Arduino的三軸穩定器 Three-Axis Gimbal	優勝
16	PT87654	專題組	魚兒魚兒水中油---油輪管線運輸監控	優勝
17	PT91544	專題組	智慧型的多功能安全車距警示裝置	優勝
18	PT93033	專題組	災難搜救車	優勝
19	PT95676	專題組	智慧門鎖	優勝
20	PT98530	專題組	腳踏車安全警示器	優勝
21	PT55621	專題組	基於爬蟲技術的雲端Android APP製作	佳作
22	PT24695	專題組	安全節能智能家居	佳作
23	PT32748	專題組	動作模仿手臂	佳作
24	PT40874	專題組	閃爍救生衣	佳作
25	PT54214	專題組	結合地圖之求救定位系統	佳作
26	PT58017	專題組	炫舞光立方	佳作
27	PT63038	專題組	行車安全與路燈節能裝置	佳作
28	PT64937	專題組	自動追日系統裝置	佳作
29	PT88168	專題組	掌上型智慧實驗室	佳作
30	PT36549	專題組	災害應變暨爆裂物拆除機器人	佳作
31	PT50913	專題組	旋轉日光燈	佳作
32	PT52952	專題組	雲端數據視覺行動載具之研究	佳作
33	PT55939	專題組	智慧拐杖	佳作
34	PT89269	專題組	影像偵測保全系統	佳作
35	PT95219	專題組	物聯網節點系統	佳作
36	PT11645	專題組	智慧科技人孔蓋	佳作
37	PT23387	專題組	滴水不漏好「薪」情-冷凝水回收再利用	佳作
38	PT41946	專題組	智慧型園藝自動澆水裝置	佳作
39	PT44356	專題組	鑽出未來—自動鑽孔機	佳作
40	PT70957	專題組	智慧停車場	佳作
41	PT71138	專題組	居家APP(健康)窗	佳作
42	PT28844	專題組	魚菜共生散熱節能系統	佳作
43	PT30827	專題組	智慧安全住宅	佳作
44	PT60498	專題組	四翼救援者	佳作

全國高級中等學校專業群科105年電機與電子群科專題暨創意製作競賽(複賽)

專題組

項次	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	獎別
45	PT70774	專題組	環保智能電梯	佳作
46	PT71798	專題組	安全便利購物車	佳作
47	PT10491	專題組	物聯網之智慧型火災監控系統研究	佳作
48	PT13962	專題組	綠色突擊隊	佳作
49	PT16560	專題組	死角終結者	佳作
50	PT25710	專題組	Andriod遙控多功能四軸飛行器	佳作
51	PT41764	專題組	智慧限流水塔	佳作
52	PT42059	專題組	上肢穩定度訓練系統	佳作
53	PT43366	專題組	多功能測重行李箱	佳作
54	PT46119	專題組	面面俱到-園藝管家	佳作
55	PT57878	專題組	智慧型公車系統	佳作
56	PT59314	專題組	實現「體適能」偵測與管理系統於自行車載具	佳作
57	PT80387	專題組	創新節能螺旋推進器	佳作
58	PT87989	專題組	醫院門診我不等	佳作
59	PT93422	專題組	超音波自走車	佳作
60	PT11341	專題組	四軸飛行器PM2.5空中檢測	佳作
61	PT16145	專題組	螢幕傷眼之解決對策研究	佳作
62	PT35640	專題組	智慧型節能電風扇	佳作
63	PT50854	專題組	綠能雨水回收系統與居家省水設備	佳作
64	PT52437	專題組	超音波清洗機	佳作
65	PT53677	專題組	安全的次世代住宅	佳作
66	PT54754	專題組	閱覽室管理系統	佳作
67	PT76039	專題組	『快速結帳』~無線射頻系統行動購物裝置	佳作
68	PT76855	專題組	PM2.5細懸浮微粒暨溫度濕度感測器	佳作
69	PT11585	專題組	懸浮粒子 無所遁形	佳作
70	PT18622	專題組	撿球機器人	佳作
71	PT31148	專題組	手機遙控風扇馬達驅動器	佳作
72	PT31534	專題組	手機雙向APP智慧感測整合警報系統	佳作
73	PT66003	專題組	智慧型停車引導系統APP	佳作
74	PT71740	專題組	用講的也會通	佳作
75	PT74134	專題組	de智慧燈泡	佳作
76	PT80115	專題組	時間動磁動	佳作
77	PT85221	專題組	IOT 物聯網應用	佳作
78	PT14153	專題組	電動平衡車	佳作
79	PT20289	專題組	超再生無線火災警報器	佳作
80	PT20345	專題組	手機聲控家電	佳作
81	PT26784	專題組	智能換氣系統	佳作
82	PT36051	專題組	藍芽自行車方向燈	佳作
83	PT36936	專題組	AUTO PARKING SYSTEM	佳作
84	PT41436	專題組	園丁好幫手~~澆花機器人	佳作
85	PT44748	專題組	RFID感應自動門管理系統	佳作
86	PT47001	專題組	智慧型自動分類回收桶	佳作
87	PT58259	專題組	智慧病床管理	佳作
88	PT72411	專題組	農場自動餵食機	佳作

全國高級中等學校專業群科105年電機與電子群科專題暨創意製作競賽(複賽)

專題組

項次	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	獎別
89	PT80794	專題組	全彩LED光棒時鐘	佳作
90	PT13613	專題組	智慧型居家災害應變保全系統	佳作
91	PT16049	專題組	智慧型水耕魚缸	佳作
92	PT27039	專題組	老人行律之RFID狀況即時偵測系統	佳作
93	PT29785	專題組	駕駛狀態即時回報系統	佳作
94	PT36883	專題組	智慧停車預約系統	佳作
95	PT39040	專題組	雀斯肯	佳作
96	PT60971	專題組	自動防淹水之排水隔水系統	佳作
97	PT63646	專題組	自動化農業溫室控制系統	佳作
98	PT74432	專題組	智慧型防一氧化碳中毒器	佳作
99	PT19381	專題組	領土防衛戰(Android遊戲開發)	佳作
100	PT73832	專題組	水源的希望~智慧型水龍頭	佳作
101	PT86262	專題組	Unity單人與雙人遊戲製作	佳作
102	PT87071	專題組	千尺萬丈一瞬間-通訊軟體設計與開發	佳作
103	PT93201	專題組	以CPLD為基礎之自動感應百葉窗	佳作
104	PT95692	專題組	居家安全自動控制警報系統	佳作
105	PT32650	專題組	智慧型電風扇	佳作
106	PT43406	專題組	水位能螺旋發電機	佳作
107	PT47667	專題組	WIFI與APP應用於拔除隨身碟之裝置	佳作
108	PT49204	專題組	智慧水族箱	佳作
109	PT50364	專題組	遠端遙控系統	佳作
110	PT54626	專題組	太陽能煙囪排熱裝置	佳作
111	PT54716	專題組	冷熱儲能低碳多功乳製品發酵系統之研製	佳作
112	PT67617	專題組	智慧逃生系統3.0	佳作
113	PT70615	專題組	智慧家庭監控系統	佳作
114	PT73406	專題組	外星圖騰密碼鎖	佳作
115	PT73975	專題組	微電腦控制物體展示平台	佳作
116	PT91996	專題組	6*6*6立體方塊顯示器	佳作