

113年專題實作及創意競賽(複賽)

【專題組】優勝佳作名單

序號	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	成績
1	PT12377	專題組	替身	優勝
2	PT12439	專題組	療癒系生理檢測系統	優勝
3	PT12866	專題組	自動化產線與機械手臂結合電商平台與物聯網技術	優勝
4	PT15249	專題組	夸父洗澡	優勝
5	PT16561	專題組	黑白傳奇	優勝
6	PT34097	專題組	全向遙控智能作業無人車	優勝
7	PT37329	專題組	智慧吹笛機器人	優勝
8	PT42737	專題組	新型動力水車藍染工藝裝置之研究	優勝
9	PT42977	專題組	Lightmuse	優勝
10	PT43863	專題組	零耗能回收廢熱系統	優勝
11	PT48740	專題組	檢色筆	優勝
12	PT55104	專題組	鋼琴演奏機	優勝
13	PT62007	專題組	再生能源的救星，契容量的殺手節省電費的大秘寶 AKA超勺一尤、VRF儲冰潮	優勝
14	PT68087	專題組	天行者	優勝
15	PT96843	專題組	智繪型函數波產生器	優勝
16	PT99965	專題組	校園自駕車	優勝
17	PT10242	專題組	Wait a Minute,磁軌砲	佳作
18	PT10249	專題組	STM智慧澆水器	佳作
19	PT10360	專題組	遠距型高功率負重履帶車	佳作
20	PT10427	專題組	電腦視覺運用於仿生犬站立平衡系統研究	佳作
21	PT10624	專題組	廠房空氣品質監控系統	佳作
22	PT10627	專題組	結構傾斜自動監測IoT系統	佳作
23	PT11068	專題組	發大財 Make A Killing	佳作
24	PT11121	專題組	圖書館管理系統也要IOT	佳作
25	PT11124	專題組	剪刀石頭布也要IOT	佳作
26	PT11741	專題組	醫院裡的送藥小幫手	佳作
27	PT11942	專題組	魚菜共生	佳作
28	PT12431	專題組	ESP32 Wifi 傳輸及資料庫建置之應用:多功能五子棋	佳作
29	PT12670	專題組	音樂遊戲	佳作
30	PT12930	專題組	聲聲滿屋-居家語音控制	佳作
31	PT13113	專題組	AIoT生活環境偵測	佳作
32	PT13822	專題組	人工智能小車	佳作
33	PT14491	專題組	水中共舞	佳作
34	PT15477	專題組	救援機器人-勘災小尖兵	佳作
35	PT16405	專題組	即時偵測車流量之動態號誌控制系統	佳作
36	PT16559	專題組	平衡搬運遙控車	佳作
37	PT16667	專題組	迷因迷宮 Meme maze	佳作
38	PT17568	專題組	煙霧及火焰偵測防爆箱	佳作
39	PT18789	專題組	微型電動遊戲機	佳作
40	PT19625	專題組	冰箱廢熱預熱飲水機熱水	佳作
41	PT19954	專題組	自動垃圾分類機	佳作
42	PT20756	專題組	喝嗎?	佳作
43	PT20763	專題組	多模塊加密電子門禁系統	佳作
44	PT21523	專題組	源深	佳作

113年專題實作及創意競賽(複賽)

【專題組】優勝佳作名單

序號	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	成績
45	PT22172	專題組	物聯網之農場環境監控系統	佳作
46	PT22640	專題組	智慧灌溉系統	佳作
47	PT22803	專題組	智慧音箱	佳作
48	PT23265	專題組	居家智慧消防	佳作
49	PT24253	專題組	智能烤肉夥伴	佳作
50	PT25402	專題組	AIoT智慧義交機器人	佳作
51	PT25444	專題組	自動取物車	佳作
52	PT26693	專題組	暖心寵愛空調箱	佳作
53	PT28941	專題組	智慧手機音樂播放裝置-以手勢無線操作的新趨勢	佳作
54	PT29255	專題組	無人遞送網	佳作
55	PT29910	專題組	自動化系統溫室	佳作
56	PT29939	專題組	智能超商自動取貨系統	佳作
57	PT30277	專題組	遠端控制智能餵食機	佳作
58	PT30448	專題組	語音電子秤	佳作
59	PT31110	專題組	雲端飲食管理	佳作
60	PT31221	專題組	水知道-公用飲水機水質查詢系統	佳作
61	PT31252	專題組	科技防護盾-智能防摔與恆溫系統外套	佳作
62	PT33255	專題組	智慧保險箱系統	佳作
63	PT33760	專題組	渦流管之冷熱雙效外送箱	佳作
64	PT35161	專題組	曳引車無死角系統	佳作
65	PT35230	專題組	電子大富翁	佳作
66	PT37612	專題組	Wifi雲端溫濕度感測控制器 -以MQTT及APP Inventor2作為傳輸及控制介面	佳作
67	PT37936	專題組	紅外線感測之自動泊車系統	佳作
68	PT38761	專題組	智能環保綠屋頂	佳作
69	PT39020	專題組	住宅警報系統	佳作
70	PT40758	專題組	智慧病房醫療系統	佳作
71	PT41706	專題組	智慧居家	佳作
72	PT41857	專題組	夾具自動保養裝置	佳作
73	PT42147	專題組	多樣性電燈控制	佳作
74	PT42545	專題組	汽機車距離警示器	佳作
75	PT42880	專題組	微型震動薄片於居家發電裝置	佳作
76	PT42944	專題組	星眸之瞳	佳作
77	PT43178	專題組	植物悶箱感應控制	佳作
78	PT43285	專題組	AI輔助-郵務分類系統	佳作
79	PT43302	專題組	耗電兇手大現身-智慧型居家節能與監控裝置	佳作
80	PT43503	專題組	蝦菜共生系統	佳作
81	PT45616	專題組	火災逃生智慧屋	佳作
82	PT47174	專題組	自動寫字機	佳作
83	PT48088	專題組	智慧填充判料分選機	佳作
84	PT48596	專題組	智能抽屜	佳作
85	PT49746	專題組	電路檢測裝置	佳作
86	PT50572	專題組	輕鬆玩轉牙齒比色	佳作
87	PT52035	專題組	智能手機存放盒	佳作
88	PT52096	專題組	智慧門口監視與控制	佳作

113年專題實作及創意競賽(複賽)

【專題組】優勝佳作名單

序號	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	成績
89	PT53743	專題組	工業5.0的人機整合	佳作
90	PT54530	專題組	模擬食品加工廠	佳作
91	PT57127	專題組	自動化醫院給藥系統	佳作
92	PT58123	專題組	環境安全系統	佳作
93	PT59107	專題組	綠能水質檢測船	佳作
94	PT59840	專題組	智慧全自動汽車警示裝置	佳作
95	PT59992	專題組	科技養魚模擬系統	佳作
96	PT60195	專題組	未來居家新選擇-智慧插座	佳作
97	PT61393	專題組	追日太陽能折疊收納系統與自動灑水系統結合	佳作
98	PT61912	專題組	居家安全守護者	佳作
99	PT66952	專題組	智慧節能教室控制系統	佳作
100	PT69758	專題組	循「軌道」矩-農業自動噴藥車	佳作
101	PT70044	專題組	循環之箱:AI智慧回收桶	佳作
102	PT70512	專題組	車聯網HACKER守門員	佳作
103	PT72637	專題組	悠然樂居	佳作
104	PT73437	專題組	自動販賣機	佳作
105	PT73730	專題組	智能大眾運輸座位安全保障與提醒系統	佳作
106	PT74245	專題組	RLC及二極體元件測試機	佳作
107	PT75469	專題組	彎月形冷卻增幅器	佳作
108	PT75729	專題組	Pana索尼克刨冰散熱機	佳作
109	PT75756	專題組	具有網路調時與空氣監控的智慧時鐘	佳作
110	PT76788	專題組	智慧校園之眼	佳作
111	PT77540	專題組	網路爬蟲技術應用於氣象觀測站空氣品質歷史資料之分析	佳作
112	PT77738	專題組	幕布使者	佳作
113	PT78517	專題組	有盒無患	佳作
114	PT78536	專題組	懶人垃圾桶	佳作
115	PT78690	專題組	火神的眼淚	佳作
116	PT79333	專題組	異世界智慧農家	佳作
117	PT81284	專題組	遠端居家守護者	佳作
118	PT83188	專題組	防死神錐	佳作
119	PT83797	專題組	迎賓狗	佳作
120	PT83826	專題組	自動化物流工廠	佳作
121	PT85254	專題組	智慧消防系統—火來了！快跑！	佳作
122	PT88589	專題組	智慧電子鎖櫃	佳作
123	PT88843	專題組	半自動智慧路燈	佳作
124	PT89139	專題組	生產線守護者	佳作
125	PT89731	專題組	榨乾香蕉機	佳作
126	PT89746	專題組	哈拉爾單晶片藍牙音箱	佳作
127	PT90849	專題組	居家共生系統	佳作
128	PT92212	專題組	潛水艇	佳作
129	PT92432	專題組	自動嬰兒車	佳作
130	PT93471	專題組	智能電風扇	佳作
131	PT96117	專題組	SDG4永續優質校園之Edge AI教官	佳作
132	PT96332	專題組	多功能智能菸蒂收集器	佳作

113年專題實作及創意競賽(複賽)

【專題組】優勝佳作名單

序號	報名認證碼	組別	參賽作品名稱	成績
133	PT96472	專題組	立體停車場自動化停/取車系統	佳作
134	PT96765	專題組	智慧門禁鎖	佳作
135	PT97202	專題組	農業灌溉系統的人工智慧控制	佳作
136	PT97662	專題組	智慧門鎖及家電控制	佳作
137	PT98941	專題組	搶救騎士safety door-安全智慧車門	佳作
138	PT99020	專題組	冷凍冷藏櫃之簡易改良-提供疫苗保存環境	佳作
139	PT99224	專題組	智能辨別門禁控制器	佳作
140	PT99612	專題組	嚴「震」以待，「逃」然自得	佳作
141	PT99666	專題組	嬰兒危險動作偵測警報系統	佳作
142	PT99929	專題組	綠色科技城市道路震盪再生能源	佳作