

編號	指導老師	申請狀況	作品名稱	班級	姓名
1	謝慶存	未申請	機械手臂(仿生機械)	奈米三甲 自控三乙 自控三乙 奈米三乙	林威宇 楊舜宇 林祿展 黃威澤
2	謝慶存	受評	指紋解鎖抽屜	車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙	何育任 李岳駿 賴世勳
3	林育昇	受評	具傳感效果之軟性機器實作	自控三乙 自控三乙 自控三乙	劉峻碩 莊哲豪 郭子齊
4	林育昇	受評	無人商店智慧結帳	自控三乙 奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲	陳冠宇 謝文閎 劉仲恆 楊哲豪 陳昱豪
5	戴子堯	受評	智慧雲端腦血管病變患者肌肉張力復健訓練器	奈米三乙 奈米三乙 奈米三乙 奈米三乙 奈米三乙	張晉瑜 賴柏言 陳煜翰 李其霖 王義方
6	戴子堯	免評	應補交獎狀	智慧物聯式降低痙攣訓練器	陳冠佑 羅婉禎 楊紘睿 吳翊弘
7	戴子堯	免評	智聯指肌訓練組	奈米三乙 車輛三甲 車輛三甲 車輛三甲	鄭翔升 林詠翔 湯秉錡 蔡岱臻
8	劉乃上	免評	迴轉式水果檢測機	車輛三甲 自控三乙 自控三乙 奈米三乙 奈米三乙	李宣鋒 陳胤廷 張佑華 呂致賢 郭柏宏
9	劉乃上	免評	水果光學檢測機	奈米三乙 自控三乙 自控三乙 自控三乙	汪洋 楊振廷 邱任良 林嘉信 陳昭璋

10	陳紅章	受評	機械手臂	自控三乙 車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙	陳昱廷 黃紹齊 李承瀚 陳義登 吳昱瑋
11	陳紅章	受評	使用模擬和金屬基層製造設計賽車摩托車的尾巴	車輛三甲 車輛三甲 車輛三甲 車輛三乙	呂建勳 謝宇喆 蕭名球 劉文裕
12	郭聰源	未申請	雙前輪自行車	車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙	王翰翔 劉宸瑋 賴致諭 林佳緯
13	郭聰源	未申請	能跨越障礙之輪椅	奈米三甲 奈米三甲	吳弘映 許景勝
14	郭聰源	受評	具移動行為之馬桶起身裝置	奈米三甲 奈米三甲	王文謙 黃鈺翔
16	劉瑞弘	免評	仿生攀爬維修機器人	自控三乙 自控三乙 自控三乙 自控三乙	蔡貞儀 呂凱翔 林惠君 陳歆愉
17	劉瑞弘	受評	攀爬機器人-拉力式	自控三乙 自控三乙 自控三乙 自控三乙	陳宗育 陳侖和 陳宇揚 李昀昇
18	陳宥任	受評	風力發電機	自控三乙 奈米三甲 奈米三甲 奈米三乙 奈米三甲 奈米三甲	陳俊淳 張瀚 陳銘鋒 蔡岳豐 柯子承
19	陳宥任	受評	風力發電(葉片設計)	奈米三甲 奈米三乙 奈米三乙 奈米三甲 奈米三甲	楊竣顯 鄭宇紘 施韋丞 王詔楷 邱柏森

20	陳宥任	受評	快組式摺疊風力發電機	自控三甲 劉洧宏 自控三甲 廖奕勝 自控三甲 謝中睿 自控三甲 林柏逸 自控三甲 許修銘
21	吳敏光	受評	LabView視覺抓取	自控三甲 李品豐 自控三甲 黃琮倫 自控三甲 蘇宇駿 自控三甲 梁程皓
22	吳敏光	受評	XXY平台運動控制	自控三甲 郭貽樺 自控三甲 王柏滄 自控三甲 陳書杭 自控三甲 施宇澤 自控三甲 許博閔
23	瞿嘉駿	受評	動能製熱裝置	自控三甲 李正翔 自控三甲 郭哲宏 自控三甲 楊宗翰 自控三甲 張倪欣 自控三甲 莊博詔
24	瞿嘉駿	受評	風力發電機製作	自控三甲 王鈞威 自控三甲 蔡文蒼 自控三甲 陳俊宏 自控三甲 王俊驊 自控三甲 吳重毅
25	張巖縉	免評	引擎性能提升	車輛三甲 黃煜勝 車輛三甲 劉峻傑 車輛三甲 陳洛晟 車輛三甲 賴宏程 車輛三乙 朱喬楷 車輛三乙 許家誌 車輛三甲 黃楷中
26	王聖璋	免評	<u>Au@SnO₂氣體感測器</u>	自控三甲 黃咨維 自控三甲 洪尚任 奈米三乙 李秋賢 自控三甲 蔡昇鴻
27	林克默	受評	多功能太陽能板檢測與發電量預測裝置之製作	奈米三乙 張庭榮 奈米三乙 王清皇 奈米三乙 徐浩軒 奈米三乙 林凱唯

28	林克默	免評		基於深度學習單晶矽太陽能模組EL瑕疵自動辨識系統之	奈米三乙	郭縉霖
					奈米三乙	林冠逸
29	沈毓泰	免評		機械損壞智慧診斷平台	奈米三乙	黃暉淇
					自控三甲	梁博傑
					自控三甲	徐錦福
30	王聖禾	未申請		智慧化自動對焦電風扇	自控三甲	劉濬璋
					自控三甲	黃炤軒
					自控三甲	黃冠豪
31	聖禾、吳每	受評	於TDK 比賽時評分	智慧判別夾取自走車	自控三甲	王暉翔
					自控三甲	蔡侑宜
					自控三甲	汪政毅
					自控三甲	蔡松穎
					自控三甲	李國碩
32	王聖禾	免評		半導體搬運天車之無感測器升降安全監控系統	自控三乙	黃冠維
					自控三乙	郭維甫
					自控三乙	吳汶桺
						林韋廷
33	王聖禾	免評		積木式 PLC 教學用教具設計與開發_以遙控車模式為	自控三甲	林冠諺
					自控三甲	吳俊憲
					自控三甲	王士維
					自控三甲	鄧翔瑜
34	王聖禾	受評		壓電發電應用於電風扇設計與開發	自控三乙	黃羿楷
					自控三乙	李璨陽
					自控三乙	孫豪呈
					自控三乙	莊仁傑
35	吳忠春	未申請		裝甲車	自控三乙	馬承源
					自控三乙	蘇聖宇
					自控三乙	林桀呈
					自控三乙	職紹恩
36	吳忠春	免評		碎寶特瓶機	奈米三乙	馬晨皓
					奈米三乙	郭家維
					奈米三乙	林義翔
					奈米三乙	李昱成
37	吳忠春	免評		工具機鑄鐵機台之安定化熱處理研究	車輛三甲	張允翰
					車輛三乙	王柏穎
					奈米三甲	陳炯勳
38	吳忠春	免評	應補交獎狀	傘夏自行車	車輛三甲	楊宜豫
					車輛三甲	林冠宇
					車輛三甲	黃偉傑

39	蘇嘉祥	未申請	視覺鋁皿分揀系統開發	車輛三甲 龔楷勛 自控三乙 張裕勛 自控三乙 陳維絨 自控三乙 張柏堯 自控三乙 李承翰		
40	蘇嘉祥	免評	軸承檢驗自動化系統	自控三乙 潘仲星 自控三乙 林昌緯 自控三乙 許高銘		
41	蘇嘉祥	免評	智能性化學廢液集中系統開發	自控三乙 吳政賢 自控三乙 黃永鑫 自控三乙 周政穎 自控三乙 張永霖		
42	張超群	受評	循跡自走車	車輛三甲 林千程	除名	陳家澤
43	張超群	受評	模型船	車輛三甲 吳俊毅 車輛三甲 李嘉誠 車輛三甲 陳柏崴		
44	張超群	受評	模型船		除名	李庭甄
45	張超群	受評	大型車內輪差警示系統	車輛三乙 楊嘉儀 車輛三乙 林淵森 車輛三乙 林維承 車輛三乙 劉承恩 車輛三乙 譚胥睿 車輛三乙 林郁捷 車輛三乙 王介聰 車輛三乙 盧柏彰		
46	李雨青	未申請	微型聲波感測器研製	奈米三甲 潘泊宇 奈米三甲 鐘煒源 奈米三甲 陳淵文 奈米三甲 蔡杰睿 奈米三甲 洪偵偉 奈米三甲 陳俊偉 奈米三甲 林致宇		
47	李雨青	免評	光罩保護膜之動態健康偵測	車輛三乙 游弘鈺 車輛三乙 何程峻 車輛三乙 王繹翔		
48	李雨青	受評	光罩保護膜的鼓膜偵測與消除之研究	自控三甲 吳蕭穎 自控三甲 陳世得 自控三甲 柯聿豪		
49	李雨青	免評	半導體元件表面除塵與品質檢驗裝置			
50	李雨青	免評	可攜帶式高精密粉塵雷射檢測儀			

51	李雨容	免評	應用於複合光學材料之薄膜拉伸機	車輛三甲	江佑欽
				車輛三甲	郭家婷
				車輛三甲	董耀辰
52	李雨容	免評	functional mirror	車輛三甲	柯冠維
				車輛三甲	郭偉程
				車輛三甲	蔡政恩
				車輛三甲	胡凱傑
53	李雨容	受評	All in One 存錢筒	車輛三甲	廖柏諺
				車輛三乙	劉維中
				車輛三甲	黃仁宏
				車輛三甲	劉哲宇
54	李雨容	免評	混流扇轉子高速動平衡裝置	車輛三甲	莊翰哲
				車輛三乙	郭裕家
				車輛三乙	吳竣譯
				車輛三乙	葉俊豪
55	李雨容	免評	多層疊構之接觸式表面形貌量測	車輛三乙	羅振育
				車輛三甲	邱瀚霆
				車輛三甲	吳彥漢
				車輛三甲	紀鈺鴻
56	曾信智	受評	車用引擎油過濾裝置	車輛三乙	王國廷
				車輛三乙	吳俊毅
				車輛三乙	林恒安
				車輛三乙	朱桂宏
57	曾信智	免評	拐杖傘研究改良	車輛三乙	林俊宏
		應補交獎狀		自控三甲	陳彥彤
				奈米三甲	余承翰
				自控三甲	王樂揚
58	曾信智	免評	防潮除臭智慧鞋盒	奈米三甲	曹閔龍
				自控三乙	楊靜茹
				自控三乙	呂昀軒
				自控三乙	黃盈慈
59	曾信智	受評	智慧節能風扇研究	自控三乙	蔡勝斌
				自控三甲	翁冠豪
				自控三甲	李晨維
60	曾信智	未申請	電腦控制小型智能載具研究	自控三甲	林景騰
				車輛三甲	陳崧莆
				車輛三甲	林聖曜
				車輛三甲	邱垂昀

61	彭守道	免評		具直覺是人機介面的動力輔助起身裝置	車輛三甲 許鈞輔 車輛三甲 江定謙
62	彭守道	免評		輕鬆泊車輔助轉向之製作	車輛三乙 楊詠翔 車輛三乙 張晉維 車輛三乙 王裕程
63	彭守道	免評		輪椅動力輔助	車輛三乙 吳宏文 車輛三乙 劉志璟 車輛三乙 林柏辰 車輛三乙 蘇信安
64	陳沛仲	受評	於TDK 比賽時評分	TDK機器人	車輛三乙 林承達 奈米三乙 顏奕濬 奈米三乙 梁晏翔 車輛二甲 王冠融
65	陳沛仲	免評		互動式電動輪椅	奈米三甲 胡佳順 車輛三甲 柯詠傑 車輛三甲 歐宸碩
66	陳沛仲	免評		互動式手腳復健器	車輛三甲 趙勻慶 車輛三甲 姚昌佃 車輛三甲 卓展輝 車輛三甲 陳哲典
67	陳沛仲	免評	應補交獎狀	桌球自動發球機	車輛三甲 王冠智 自控三乙 陳泓廷
68	陳璟璿	受評		工作桌輔助穩定裝置	奈米三乙 魏子軒 奈米三乙 黃浚朋 奈米三乙 游唐儀 奈米三乙 李國綸
69	陳璟璿	受評		身障生足部輔助踏板	奈米三乙 顏于翔 奈米三乙 藍晨熏 奈米三甲 周品豪 奈米三甲 黃立穎
70	陳璟璿	免評		輪椅煞車分析與改良	奈米三甲 戴士淵 奈米三甲 陳駿璋 奈米三甲 侯冠宇 奈米三甲 尤子齊
71	陳璟璿	受評		身心障礙幼童輔助安全座椅	奈米三甲 羅正皓 奈米三甲 洪皓鈞 車輛三甲 林偉盛

72	劉全	受評		防盜器附加車門開啟安全裝置	車輛三甲 車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙 車輛三乙	謝昇翰 施韋誠 康晉嘉 葉羽宸 周伯翰
73	朱志良	免評		精密誤差量測之定位平台	奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲	朱殷立 黃柏叡 黃俊凱 陳楷歲
74	蕭育仁	受評		以機器學習法辨識人體呼吸氣體之裝置	奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲	鄭翔宇 楊敦元 潘楷中 陳乙丞
75	蕭育仁	免評		無人商店補貨檢測裝置	奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲 奈米三甲	陳映廷 仲茗揚 楊雅婷 姜厚呈
76	蕭育仁	受評		老人照護醫療手環	奈米三乙 奈米三乙 奈米三乙	謝欣涓 黃楷勛 盧昱熏
77	蕭育仁	受評		智慧手機光譜儀比色法檢測	奈米三乙 奈米三乙 奈米三乙	柯雅馨 劉育廷 謝承育
78	許哲嘉	未申請		室內設備控制模組	車輛四甲 車輛四甲	楊曜銓 張育韶
79	詹超	受評	於TDK 比賽時評分	夾取跨越障礙遙控車	自控三甲 自控三甲 自控三甲 自控三甲	田維豐 王靖惠 馬承源 蘇聖安
80	詹超	受評	於TDK 比賽時評分	裝甲車	自控三乙 自控三乙 自控三乙 自控三乙	林桀呈 職紹恩 洪梓富 陳子明
81	林儒禮	免評		重量感測防盜裝置	自控三乙 自控三乙 自控三乙 自控三乙	蕭力文 林虔毅 陳宏緯
82	劉雲輝	免評		智慧型機器人	自控三甲 奈米三乙 車輛三甲	葉庭昕 汪正斌 曾煜鴻

83 陳沛仲 免評

溫室自動控溫灑水系統

車輛三甲 吳冠廷

