

高雄市立中正高工106年度專題暨創意製作【校內初賽】獲獎及預計推薦複賽組別

A1	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
3	土木建築群-專	綠意盎然-改良公車亭	建二專	周家瑩	趙章為	郭子群			建築	王龍盛	建築	方彥智	1	V
1	土木建築群-專	落葉的家	建二專	吳鴻昌	劉家賓	郭其昌			建築	王龍盛	建築	方彥智	2	V
4	土木建築群-專	透水鋪面結合地下水之儲存與循環	建二專	王均安	夏明君	陳豐竣			建築	王龍盛	建築	方彥智	3	V
2	土木建築群-專	魔法瓶工法	建二專	林致遠	陳建洲	盧科江			建築	王龍盛	建築	方彥智	4	V
5	土木建築群-專	貨櫃屋的結構外型創新	建二專	陳雨新	周賜哲	蔡宗軒			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
6	土木建築群-專	廢棄衣櫃轉變成可用書櫃之技法	建二專	吳柏臻	黃宗濤	展盟鈞			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
A2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
2	土木建築群-創	迎向未來的夢想	建二忠	洪辰昀	謝昭儀	陳森諱			建築	王龍盛	建築	方彥智	1	V
7	土木建築群-創	綠園門戶，城市之肺	建二忠	黃士豪	夏明辰	顏呈哲			建築	王龍盛	建築	方彥智	2	V
8	土木建築群-創	堆疊	建二忠	鄭品芯	陳炳翰	林秉陞			建築	王龍盛	建築	方彥智	3	V
1	土木建築群-創	多功能書櫃椅	建二忠	吳嘉志	許彌亞	廖健宇			建築	王龍盛	建築	方彥智	4	V
4	土木建築群-創	櫃子附設桌子	建二忠	蔡承汶	易祥育	陳品丞			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
9	土木建築群-創	去到未來車站	建二忠	賴文錫	邱泓諭	陳相蓁			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
11	土木建築群-創	木質工業風辦公桌	建二忠	陳奕登	林子嘉	蔡昱諤			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
13	土木建築群-創	智慧生活房屋	建二專	莊仕群	吳紹甫	黃凱昱			建築	王龍盛	建築	方彥智	佳	
B1	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
4	化工群-專	色釉-結晶釉生成的探討	化二忠	陳怡菘	侯妙橋	張銘文			化工	蘇琪惠	化工	周淑貞	1	V
3	化工群-專	清新菌抑-抗菌、滋潤液體皂的製作	化二忠	楊弘群	胡宸熹	蔡季廷			化工	周淑貞	化工	蘇琪惠	2	V
2	化工群-專	保潔大作戰	化二忠	郭妹吟	葉安伶	曾詩雯			化工	蘇琪惠	化工	黃珮玉	3	V
7	化工群-專	天然抗氧化劑-蝶豆花	化二專	陳品淵	梁富益	王游敏			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	4	V
8	化工群-專	無污染的分解綠色塑膠	化二專	蘇暉博	施翰宇	吳宸霆			化工	劉秉烜	化工	張文瀚	5	V
1	化工群-專	甘蔗皮之有效成分萃取	化二忠	蔡亞妘	林宜臻	曾玟臻			化工	蘇琪惠	化工	周淑貞	佳	
5	化工群-專	水果中電力	化二專	陳佳偉	李翔祺	蔡沅甫			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	佳	
6	化工群-專	環保肥料	化二專	蔡易昇	蘇俊穎	陳盈甫			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	佳	
B2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
1	化工群-創	超方便電解液-DSSC效能大提升	化二忠	張國聯	吳益智	梁祐齊			化工	蘇琪惠	化工	周淑貞	1	V
5	化工群-創	環保保鮮一把草	化二專	蔡翰珊	洪慧慈	黃泓敏			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	2	V
2	化工群-創	如人飲水，冷暖自知-環保立即冷敷袋	化二忠	歐員彰	黃博聖	陳正勳			化工	蘇琪惠	化工	周淑貞	3	V
6	化工群-創	手膜的製造與探討	化二專	張蔚瑞麟	林芷妤	吳昱瑩			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	4	V
3	化工群-創	新世紀營養品	化二忠	孫子強	蔡武雄	張家豪			化工	周淑貞	電子	呂景富	5	V
4	化工群-創	水耕植物與LED燈	化二專	李進富	黃家俊	楊 麒			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	佳	
8	化工群-創	利用鐵氣磁體吸附鉛離子	化二專	黃明翔	張 翔	林峻威			化工	劉秉烜	化工	周淑貞	佳	
C1	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
8	動力機械群-專	開關時雨窗	汽二專	李宗穎	郭琳琳	戴嘉宏	林威廷		汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	1	V
3	動力機械群-專	頭枕車窗擊破器	汽二忠	李育霖	李易承	李庚峰	蘇世祥		汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	2	V
9	動力機械群-專	安全帶扣擊破器	汽二專	蔡軍晉	林傳恩	黃閔裕			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	3	V
1	動力機械群-專	汽車引擎室滅火裝置	汽二忠	洪俊森	洪嘉隆	高振耀			汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	佳	
2	動力機械群-專	大型車輛車外死角顯示器	汽二忠	廖玉軒	劉承恩	黃楚鈞	呂齊桓		汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	佳	
4	動力機械群-專	易施力翻土鏈子	汽二忠	黃湧鈞	鍾志宏	黃伯丞			汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	佳	
6	動力機械群-專	水冷式坐椅	汽二忠	廖偉廷	鍾晉宇	林勁宏			汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	佳	
C2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
12	動力機械群-創	萬用腳踏車杯架	汽二專	洪健凱	陳亮峻	陳彥廷			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	1	V
15	動力機械群-創	隨裝隨坐背包椅	汽二專	黃宇晨	謝采玲	龔楷助			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	2	V
3	動力機械群-創	有收納空間汽車頭枕	汽二忠	許文典	謝其凱	黃冠豪	許弘儒		汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	3	V
11	動力機械群-創	不倒三角錐	汽二專	凌名燿	馬惟育	黃家豪			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	4	V
5	動力機械群-創	防暴衝油門	汽二忠	林佩蓉	陳宏碩	邱垂昀			汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	5	V
1	動力機械群-創	第一次切蛋糕就上手的蛋糕盒	汽二忠	蔡豐安	陳奕濠	俞柏倫			汽車	吳旻儒	汽車	陳星同	佳	
6	動力機械群-創	多功能團兜兜	汽二專	蔡順力	蔡順源	楊清翔			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	佳	
10	動力機械群-創	手動式打蠟器	汽二專	林傳恩	吳宗翰	呂建翰			汽車	郭耀輝	汽車	陳星同	佳	
D1	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
14	電機電子群-專	生產力之麵糰與餡料自動化組合	控二忠	林晨揚	劉柏廷				控制	張簡子介	控制	曾偉智	1	V
16	電機電子群-專	以物聯網MQTT通訊協定為基礎之雲端監控平台	資二專	楊順發	林偉杰	楊池			資訊	孫有信			2	V
8	電機電子群-專	天越時鐘月亮	電二專	陳俊元	廖宗龍	盧衍誠			電機	蘇明福			3	V
10	電機電子群-專	多段智慧水塔	電二專	楊煥堯	王子聿	蔡子清			電機	謝宗良			4	V
3	電機電子群-專	黑暗中的指引-紅綠燈增益裝置	電二忠	吳俊傑	何家典	葉鎮瑋			電機	蘇明福	國文	陳淑女	5	V
4	電機電子群-專	兵來棒擋	電二忠	潘立翰	蔡文成	鄭光倫			電機	蘇明福			佳	
17	電機電子群-專	智慧生活門禁系統	資二專	洪彬明	吳松生	林仕勛			資訊	孫有信			佳	
D2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
1	電機電子群-創	紅外線與車子的利用	電二忠	黃昱智	鄭子宏	陳建同			電機	謝宗良			1	V
3	電機電子群-創	UFO智慧鑰匙	電二專	吳宗翰	駱忠湧	盧怡慧			電機	謝宗良			2	V
2	電機電子群-創	智慧公車等候燈	子二忠	曾章維	張君瑜	陳禹翔			電子	鄭明雄	數學	歐秀芬	3	V
4	電機電子群-創	DIY捕鼠器	電二忠	邱正諭	唐瑋濱	林政佑			電機	蘇明福			佳	
6	電機電子群-專	四軸飛行器-監控環境設備	電二忠	王偉力	林志賢	陳又嘉			電機	蘇明福			佳	
E1	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
3	設計群-專	工蟲展翅-台灣的崛起	金三忠	沈家伊	蔡翰珊	孔德加	謝孟森	陳心怡	金工	李純萍	金工	易善馨	1	V
6	設計群-專	貓都	金三忠	何安慧	伍柏任	張瑞蘭	張瑞庭	張競文	金工	李純萍	金工	易善馨	2	V
9	設計群-專	花樣鳥語	金三忠	陳安萍	林美彤	歐妍妍	楊澤如	何育菁	金工	李純萍	金工	易善馨	3	V
8	設計群-專	驚時銀梅	金三忠	陳韋萍	王亭云	郭又銘	許家豪	曾鼎元	金工	李純萍	金工	易善馨	4	V
7	設計群-專	茶聚	金三忠	陳家誠	黃子嫻	黃好瑩	厲庭好	賴玟蒹	金工	李純萍	金工	易善馨	5	V
1	設計群-專	鐘聲城市	金三忠	石逸鴻	黃啟賢	楊程誌	葉祐通		金工	李純萍	金工	易善馨	佳	
5	設計群-專	與會對日	金三忠	謝宗達	王藝馨	侯映彤	蔡秉宏	洪儀庭	金工	李純萍	金工	易善馨	佳	
17	設計群-專	鳳凰涅槃-再生紙、筆	金二忠	楊冠明	郭奇霖	呂騏麟			金工		金工		佳	
18	設計群-專	歐巴 不要停	金二忠	洪麒雅	陳思蓉	沈秉翰	林晉漢	李坤霖	金工		金工		佳	
E2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師	科別	教師	名次	推薦
7	設計群-創	水裡有包包	圖二忠	劉柏緯	洪健翔	王裕升			製圖	李旻憶	製圖	張洸銘	1	V
5	設計群-創	袋套	圖三忠	林俞妘	陳馨安	黃銘森			製圖	葉庭樑	製圖	李旻憶	2	V
1	設計群-創	馬桶二合一	圖三忠	莊宜嵐	柯德駿	陳和宏			製圖	葉庭樑	製圖	李旻憶	佳	
3	設計群-創	吃屑屑	圖三忠	郭婉婷	陳怡妘	蔡佩欣			製圖	葉庭樑	製圖	李旻憶	佳	
6	設計群-創	武鍋蓋世	圖二忠	林瑄軒	吳秉洋	陳弘毅			製圖	李旻憶	製圖	張洸銘	佳	
9	設計群-創	防蚊蟲可拆式花盆	圖二忠	石昆平	楊明璋	鄧項嶸			製圖	李旻憶	製圖	張洸銘	佳	

F2	類群	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3			科別	教師	科別	教師	名次	推薦
2	機械群-創	Support神器	圖三忠	王郁寧	林小馨	吳彥均			製圖	葉庭榛	製圖	李旻德	2	V
1	機械群-創	懶人畚箕	圖三忠	林軒敬	李恩豪	劉光智			製圖	葉庭榛	製圖	李旻德	佳	V
	英文	專題名稱	班級	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	科別	教師			名次	推薦
1	英文組	The Flying of Taiwan	金三忠	沈家伊	蔡毓珊	孔德加	謝孟霖	陳心怡	英文	林佩璇			1	
2	英文組	Heads up!	金二忠	陳君蓉	趙若喬	侯秉吟	蔡昕濤		英文	韓語恩			3	
1	英文組	JEWELRY	電二忠	劉嘉豪	陳弘曆	楊書榕			英文	張瓊勻			佳	