

## 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校107學年度

## 專題暨創意製作競賽成績表(專題組)

競賽分組	科別	名次	作品名稱	班級1	姓名1	班級2	姓名2	班級3	姓名3	班級4	姓名4	班級5	姓名5	指導老師1	指導老師2
專題組	動力機械群	1	碰撞斷油門系統	汽車三忠	林洛霆	汽車三忠	徐宇辰	汽車三忠	葉啟銘	汽車三忠	游東光			洪敏傑	周照棠
		2	機車飛旋踏板自動啟閉系統	汽車三忠	顏竣宇	汽車三忠	柯彥甫	汽車三忠	康榕恩	汽車三忠	黃泓鈞			洪敏傑	周照棠
		3	車輛智能安全系統	汽車三忠	謝家炘	汽車三忠	鍾鎮遠	汽車三忠	劉浩輝	電機三孝	林家瑋	電機三孝	張庭維	周照棠	廖鴻銘
		優勝	機車傾角感知器	汽車三孝	游閔盛	汽車三孝	林奕丞	汽車三孝	廖祖宏	汽車三孝	廖哲頤			柯東佑	陳軍安
		優勝	機車盲點偵測系統	汽車三孝	周崇揚	汽車三孝	陳緯濠	汽車三孝	陳致宇	汽車三孝	張建富			柯東佑	陳軍安
	土木與建築群	1	鼓樂齊鳴	建築三忠	陳思妤	建築三忠	黃詩琦	建築三忠	劉雅瑄	建築三忠	林祐廷	建築三忠	李姿儀	王秀芳	翁麗敏
		2	穀典	建築三忠	陳昱	建築三忠	蔡佳辛	建築三忠	林柏均	建築三忠	林芳妃	建築三忠	洪裕智	蔡佳勳	翁麗敏
		3	光跡	建築三忠	劉彥熙	建築三忠	江尚柏	建築三忠	江采霏	建築三忠	孫仕臻	建築三忠	陳保均	蔡佳勳	翁麗敏
		優勝	隨智而居	建築三孝	薛琬諭	建築三孝	林昌瑾	建築三孝	陳立暉	建築三孝	陳聖文	建築三孝	雲聖惟	張盛進	翁麗敏
	電機電子群	1	室外課體感暨PM2.5旗號警示物聯網	控制三忠	鄭棕熙	控制三忠	莊承鑫	控制三忠	鄭詠仁	控制三忠	蕭雅晴			吳孟賢	林允正
		2	逆來順受	電機三忠	洪瑞廷	電機三忠	江淮農	電機三忠	陳勝璋	電機三忠	簡章翔			廖鴻銘	陳志強
		3	廚房消防設備	電機三忠	周泓諺	電機三忠	陳育睿	電機三忠	王啟灃					廖鴻銘	陳志強
		優勝	「鬼」移莫測	電機三忠	李勇賜	電機三忠	張仲毅	電機三忠	林彥廷	電機三忠	謝孟祐	電機三忠	柯順勝	廖鴻銘	王俞婷
		優勝	水到渠成	電機三忠	陳駿騰	電機三忠	黃浚璋	電機三忠	吳聖緯					廖鴻銘	王俞婷
		佳作	一「拍」即合-Python人臉辨識打卡系統	資訊三忠	蔡富丞	資訊三忠	張富豪	資訊三忠	鄭永杰	資訊三忠	黃炳耀			劉冠辰	
		佳作	物聯網運用於電扶梯緊急剎車系統	控制三忠	高欣楷	控制三忠	張宸瑋	控制三忠	李昆達					吳孟賢	林允正
		佳作	貼心智能水管家	資訊三忠	王韜惟	資訊三忠	林柏軒	資訊三忠	蕭承揚					黃正誼	
		佳作	移動式高壓實驗台	電機三忠	許永明	電機三忠	羅慶鴻	電機三忠	李庚霖	電機三忠	曾煥庭			陳志強	陳怡誠
	機械群	1	仿生機械馬	製圖三忠	黃浩緯	製圖三忠	郭育馨	製圖三忠	黃聖洵	製圖三忠	施忠慶	製圖三忠	謝文崴	黃宜弘	劉家明
		2	磁力拖把	機械三忠	李仲豪	機械三忠	呂振瑋	機械三忠	謝博安	機械三忠	柯景淳	機械三忠	蔡承昌	陳俊焜	
		3	高壓空氣發電機	機械三孝	李凌維	機械三孝	李育叡	機械三孝	粘祐瑋	機械三孝	邱鈺凱			林益瑋	吳忠信
		佳作	分秒必爭	機電三孝	廖邦硯	機電三孝	陳泓瑜	機電三孝	陳冠宇	機電三孝	葉彥辰	機電三孝	蕭証維	陳智泓	周英祐