

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校108學年度(109年度)

校內專題暨創意製作競賽名次暨推薦參賽表冊

競賽分組	科別	作品名稱	名次	推薦參加群科中心複賽
專題組	汽車科	機車防燙蓋冷卻系統	1	●
	汽車科	機車鑰匙拯救裝置	2	●
	汽車科	汽車碰撞斷油門系統	3	●
	汽車科	機車傾角危險警示器	佳作	
	汽車科	垂直式電動中柱	佳作	
	建築科	引廊入市	1	●
	建築科	城市化火警感測系統	2	●
	建築科	冷朝熱縫—冷氣廢熱處理	3	●
	建築科	拋磚引域	優勝	●
	控制科	輕鬆夥伴—自動載物車	1	●
	資訊科	Drink it up! 智能飲水管家	2	●
	控制科	物聯網點滴感測護理站	3	●
	電機科	「風」不轉,「我」轉	優勝	●
	電機科	疾如旋踵	優勝	●
	控制科	居理夫人	優勝	●
	資訊科	雲端你的家,千里之外也能知家中事!?	佳作	
	製圖科	圓弧測量器	1	●
	機械科	三輪發球機	2	●
	機電科	自動分類系統—行李取放裝置	3	●
	機電科	寶特瓶壓壓樂	優勝	●
機電科	火箭之旋轉砲台	優勝	●	
機電科	淨灘機器人	佳作		
創意組	汽車科	安全後視鏡	1	●
	汽車科	伸縮遮陽尾翼	2	●
	汽車科	前向式中柱	3	●
	汽車科	電子式手煞車	佳作	
	建築科	環環相扣	1	●
	建築科	轉場	2	●
	建築科	溝心鬥葉	3	●
	建築科	芄	優勝	●
	電機科	如釋「重」負—免尷尬測重電梯	1	●
	電子科	車輛輪胎壓力檢測及管理系統	2	●
	資訊科	有話「植」說—智慧盆栽	3	●
	控制科	智慧藥盒	優勝	●
	電機科	挑戰地心引力	優勝	●
	電機科	Plant Medical Robot	優勝	●
	電機科	前途光明	佳作	
	製圖科	Bubble Tea Machine(飲料回收機)	1	●
	鑄造科	「水」「乳」交龍—複合式水龍頭	2	●
	機電科	RFID工具判別箱	3	●
	機械科	上下樓梯助步器	優勝	●
	機械科	快速擊破器	佳作	
機械科	自動化魚菜共生系統	佳作		