

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校
109年度校內專題製作競賽入圍初賽作品名冊

群別	專題組入選作品名稱	創意組入選作品名稱
機械群	自動分類系統—行李取放裝置	Bubble Tea Machine(飲料回收機)
	智慧居家之智慧窗戶	「水」「乳」交龍—複合式水龍頭
	三輪發球機	上下樓梯助步器
	圓弧測量器	RFID工具判別箱
	偽幣分辨機	快速擊破器
	寶特瓶壓壓樂	再生有「機」粉筆
	自動擦鞋機	阿嬤的好朋友—收放杖椅
	火箭之旋轉砲台	自動化魚菜共生系統
	淨灘機器人	
電機電子群	居理夫人	如釋「重」負—免尷尬測重電梯
	雲端你的家，千里之外也能知家中事！？	智慧溫室植物照護系統
	疾如旋踵	挑戰地心引力
	人體感應式自動對時鬧鐘	Plant Medical Robot
	成績掃描及自動輸入軟體	智慧藥盒
	「風」不轉，「我」轉	前途光明
	輕鬆夥伴—自動載物車	有話「植」說—智慧盆栽
	Drink it up！智能飲水管家	床震動式鬧鐘
物聯網點滴感測護理站	車輛輪胎壓力檢測及管理系統	
動力機械群	垂直式電動中柱	輪胎拆卸輔助裝置
	機車傾角危險警示器	安全後視鏡
	汽車碰撞斷油門系統	電子式手煞車
	機車防燙蓋冷卻系統	伸縮遮陽尾翼
	機車鑰匙拯救裝置	前向式中柱
土木建築群	城市化火警感測系統	芄
	冷朝熱縫—冷氣廢熱處理	環環相扣
	引廊入市	轉場
	拋磚引域	溝心鬥葉