

更新公告：

1.

因當日尚未開學，評審時程調整為上午9：30~12：00，請同學於當日上午9：00至行政大樓一樓穿堂集合並依排定教室至各準備室依序入場簡報。

2. 各組需全員到齊，並準備3~6分鐘作品介紹影音，內容自由創作（WMV或MP4皆可）。

3. 各組簡報時間10分鐘（包含影音播放時間），評審提問5分鐘。

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校
(110年度) 109學年度校內專題製作競賽第二階段評審作品名冊

群別	序號	專題組入選作品名稱	序號	創意組入選作品名稱
機械群	1	雙錶式錐（斜）度附件之設計與應用	1	防傾倒及防震動之自動調整杯架
	2	全自動工件檢測機	2	爬樓梯防傾倒輪椅之設計
	3	手動及紅外線輔助剎車系統	3	角度研討投石器
	4	防疫大作戰之醫院自動領藥系統	4	循環式除菌烘鞋機
	5	拐杖椅安全裝置	5	自動送餐機
	6	微電腦半自動控制銑雕機	6	電動回收載具
	7	澆鑄時間對球墨鑄鐵球化率及機械性質的探討	7	同學麥閣搬
			8	震動起模器
			9	鞋底清砂機
電機電子群	1	「智」於你的家人，保「杖」他的安全。	1	智慧平衡湯匙
	2	Lockcontrol,no more TROLL.	2	絕地球聲
	3	毛小孩的食物秘書	3	SmartHome - 智慧居家電子鎖
	4	外送系統與智慧化路口整合	4	物聯網智慧安全延長線
	5	垃圾！都滿了還丟！	5	智能垃圾桶
	6	智慧良率檢測系統	6	智能音樂風扇
			7	智慧家居—會自動開關的窗戶
			8	光·顯而不露
			9	水·盲而不溢
動力機械群	1	王牌煞手-防止斜坡倒退裝置	1	不想再等了！！
	2	跌倒後防止暴衝裝置	2	安全帽扣起來
	3	開門停看聽 危險遠離你	3	悶熱殺手-涼感酷背包
	4	把你頂高高	4	開門不失（濕）身
	5	爆胎防打滑作業系統	5	輪椅自動煞停
土木建築群	1	日新一扇	1	水精靈-水族箱多功能感測裝置
	2	行形塞色-人流指引	2	磁吸太HOLD
	3	椰們，甘脆蔗麼Paint	3	磨磚成靜
	4	羅密歐集茱麗葉-落葉再生密集板		