

國立彰師附工115年（114學年度）校內專題實作及創意競賽
校內競賽獲獎暨推薦參加群科中心複賽清冊

群別	組別	作品名稱	班級	組長	組員				指導師		校內名次	推薦參賽	評審建議
動力機械群	專題組	SafeRide煞車系統	汽車三孝	黃威誠	陳相璋	柳程翰	許詠鈞	涂佳維	粘書豪	陳柏毅	1	是	
		永電式胎壓偵測	汽車三孝	柯立德	曾弘珉	洪宇正			粘書豪	陳柏毅	2	是	
		燈到為止	汽車三忠	張育睿	羅元呈	尤彥翔	陳翔義	涂鎔錚	劉晶	邱暉仁	3	是	
		心護駕馭	汽車三孝	粘峻翊	謝沅宸	李雨恩			粘書豪	陳柏毅	優勝	備1	建議轉至創意組代表學校參加群科複賽
		機車傾倒預警與事故通報系統	汽車三孝	王瑞守	顏睿呈	林秉宏			粘書豪	陳柏毅	優勝	備2	
	創意組	機車置物箱密碼鎖	汽車三忠	何昱陞	尤煜喆	王鼎皓	何昱陞		劉晶	邱暉仁	1	是	
電機電子群	專題組	數位相框	資訊三忠	柯偉翔	施柏宇	陳泓源			吳志文		1	是	
		考照地獄：駕駛模擬器	電子三孝	許嘉傑	何仁誠	林宥鏞			張睿銥		2	是	
		Aura-Link-Air-Clicker	電子三孝	王宥傑	王柏裕	王柔蓁	王賢清		張睿銥	張彬	3	是	
		全自動溫室系統	電機三孝	陳柏恆	莊宏翔	詹詠舜	張雅郁		余俊昇	曾國揚	優勝	是	
		智慧寵物飼料自動化調配與配送系統	電機三孝	許有歲	吳咏恩	陳思叡	賴家禾		余俊昇	曾國揚	優勝	是	
		智慧電子腳鐐	電機三忠	廖博智	趙尉呈	陳奕中	施秉宏		余俊昇	陳怡誠	優勝	是	
		The Forgotten Drain	資訊三忠	曾敬晨	張瀚元				劉冠辰			備1	
		智慧倉儲；ASRS自動化系統設計與應用研究	電子三孝	蔡敬惟	李世惟	陳宥廷	詹允麒	戴觀品	張彬	張睿銥		備2	
		智慧無人商店系統	電子三忠	蔡長廷	吳尚紘	林廷安	高翊彰	張可欣	林佳沂	張睿銥		備3	
	創意組	My狗-電子狗	資訊三忠	廖韋荃	楊沁恩	劉可翔			林明聰	吳志文	1	是	
		LunchCare 智慧營養午餐管理系統	電子三忠	許琬琳	賴日曦	李宗祐			林佳沂	張睿銥	2	是	
		智慧斑馬線警示系統	電機三忠	江肇程	賴彥叡	賴譯權			余俊昇	陳怡誠	3	是	
		紅外線遙控戰車	資訊三忠	賴彥呈	蔡孟蓁	楊子萱			林明聰	吳志文	優勝	是	
		智慧伴讀桌寵	電子三忠	董芷吟	邱塘毓	蔡孟臻			林佳沂	張睿銥	優勝	是	
		智慧斑馬線行人保護系統	電子三忠	黃梓桀	謝家和	藍謙祐			林佳沂	張睿銥	優勝	是	
		智慧手機箱	電子三孝	李育姍	姚筌翊				張彬			備1	
機械群	專題組	智慧型點名系統	電機三忠	施晏志	施晏志	黃品瑞	梁而頤		余俊昇	陳怡誠		備2	
		智慧窗簾	電機三忠	李弘閔	李佳洋	陳樺霖			余俊昇	陳怡誠		備3	
		彈性分幣機	機電三孝	林彥廷	巫冠賢	王啟倫	廖柏瑜		鄭夢筆	邱奐笙	1	是	
		自動摺衣機	鑄造三忠	江梧瑞	吳昱霖	林昱辰	張凱翔		柯寶鵬	莊媖任	2	是	
		多功能智慧曬衣架	機械三孝	邱宇澄	邱宇澄	王浩宇	邱威量	施鈞宥	陳俊焜	曹昌偉	3	是	
		雨天自動關窗器	製圖三忠	黃柏琨	蘇奎毓	施亦龍	田承翰		黃宜弘	黃郁婷	優勝	是	
	創意組	多功能筆電散熱架	機械三孝	楊宏翔	蕭愷毅	洪祥峰	張詔閔		曹昌偉	陳俊焜	優勝	是	
		機械手臂連桿材料之強度與剛性之探討	機電三忠	陳守耀	蕭暉謬	巫松翰	王侑欣	黃兆均	陳智泓	張英哲	優勝	是	
		靈巧夾持虎鉗(Dexterous clamping vise)	機械三孝	蔡睿哲	曹博暉	陳楓歲			陳俊焜	曹昌偉	1	是	
		新式伸縮內六角板手	鑄造三忠	林侑維	蘇定羽	邱承堉			陳祈宏		2	是	
		硬幣自動分類機	機械三孝	陳聖玹	陳鑫泉	陳秉毅	陳于泉		曹昌偉	陳俊焜	3	是	
		吊扇葉片清潔器	製圖三忠	趙翊勳	葉皓勳	陳軒婕			黃宜弘		優勝	是	
土木建築群	專題組	多功能防衛棒	機械三忠	陳以安	許維宸	張哲璋			陳俊焜	曹昌璋	優勝	是	
		自動化串串機	鑄造三忠	蔡詠均	賴紫瑜	許立澄			莊媖任		優勝	是	
		穩駕無憂	建築三忠	林芸安	柯昀姍	江建霖	陳子聰	黃崇勛	翁麗敏	張秉茜	1	是	
		玩轉植葉	建築三孝	謝定翰	林秉謙	吳俊杰	羅樟傑	蔡亦程	粘錦成	林冠良	2	是	
	創意組	衣循	建築三孝	柯玟錡	姚妍昕	柯亞娣			粘錦成	林冠良	3	是	
		菸之有理	建築三孝	江柏諺	劉晏甄	黃紹志	林芯辰	劉駿諺	粘錦成	林冠良	優勝	是	
		落意叢生	建築三忠	李宜穡	楊寓如	游晉豪			翁麗敏	張秉茜	1	是	