

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 | 林宥鏐 | | | 張睿鋐 | | 2 | 是 | |
| | | Aura-Link-Air-Clicker | 電子三孝 | 王宥傑 | 王柏裕 | 王柔蓁 | 王賢清 | | 張睿鋐 | 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 | 詹祐麒 | 戴觀品 | 張彬 | 張睿鋐 | | 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 | 張睿鋐 | | 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 | 張睿鋐 | 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 | |
| | | 智慧伴讀桌龍 | 電子三忠 | 董芷吟 | 邱塘毓 | 蔡孟臻 | | | 林佳沂 | 張睿鋐 | 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 | 張睿鋐 | 優勝 | 是 | |
| | | 智慧手機箱 | 電子三孝 | 李育姍 | 姚笙翊 | | | | 張彬 | | | 備1 | |
| 機械群 | 專題組 | 智慧型點名系統 | 電機三忠 | 施曼志 | 施曼志 | 黃晶瑞 | 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 | 莊英姪 | 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 | 蕭暉諺 | 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 | 邱丞堯 | | | 陳祈宏 | | 2 | 是 | |
| | | 硬幣自動分類機 | 機械三孝 | 陳聖弦 | 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 | 曹昌偉 | 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 | 柯玟鈞 | 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 | 李宜穗 | 楊寓如 | 游晉豪 | | | 翁麗敏 | 張秉茜 | 1 | 是 | |