

2023 系統性創新研討會與專案競賽  
專案競賽 得獎名單

名次	專案競賽名稱	團隊作者
金牌	運用萃智理論提升氧化銅還原沉積製程機台產能	梁緯鋒、邵揮洲
金牌	使用 TRIZ 工具開發行動電源產品創新與開發	吳嫻潔、林俐瑜、 Arnias Hotmaida Zendrato、饒忻
金牌	蟹蟹光臨-招潮蟹觀察箱	何冠瑩、盧乃愛、陳玉崗
銀牌	單車運動助理系統 2.0	程裕繁、陳怡伸、林琮諺、彭祥宇、 謝其成、吳培丞、朱宥維
銀牌	綠色設計之摺合式飲料紙杯開發與設計	魏君靜、黃冠璋、游淑斐、林松義
銀牌	貨櫃輪船段劃分優化分析-以台船公司為例	林思儀、邵揮洲
銀牌	Hippo Water Rollers	潘凱娜、杜海迪、李柏昇、饒忻
銀牌	可調式圓形迷宮	李忠軒、盧乃愛、李姿玲、陳玉崗
銀牌	手機吊繩夾片創新	陳志賢、江慧靜
銅牌	運用萃智理論探討如何提升工廠生產管理之彈性	石凱德、邵揮洲
銅牌	運用 TRIZ 理論進行家用直立式洗衣機汙水自動回收設計研究	張譽籃、邵揮洲
銅牌	基於 TRIZ 方法的摩托車迷你停車場設計	Wawan Tripiawan、張玉燕、饒忻
銅牌	T 型拐杖椅	蔡東錦、邱棠莉、陳玉崗
銅牌	安全輔具馬桶腳踏椅	謝敏玲、譚思博、柳清好、陳玉崗
銅牌	醫療口罩創新	陳志賢、張淑美
佳作	定向傳聲創新應用在大雨及濃霧惡劣氣候之汽車防撞偵測警示裝置	江明岳、許勝傑、許雲婕、許子婕、 許睿傑
佳作	運用萃智理論提升晶圓電鍍銅柱高度之製程能力指標	吳明勳、邵揮洲
佳作	運用 PDSA 分析水閥組裝生產線精實管理與系統導入專案	陳璋弘、林耀欽、林孟文、梁秉勤、 陳鈺娜、謝絮如、陳以真
佳作	視障 QR Code 導引結構之設計	陳邑銓、林松義、游淑斐、曾麗月
佳作	牙膏循環器	方良泰、李柏昇、羅智續、饒忻
佳作	創新自行車安全改良設計	李家仁、陳政錡、劉天倫
佳作	銀髮族感覺訓練輔助器	邱棠莉、何冠瑩、蔡東錦、謝敏玲、 陳玉崗
佳作	釣蝦魚勾之改良與創新	陳志賢、陳美惠
佳作	保鮮膜創新	陳志賢、林惠君