2026年【跨域賦能 × 智造未來】研討會

第一屆產業轉型與創新實踐論文獎
類別三評審結果與得獎名單

類別	類別論文編號	論文題目	作者	指導教授	學校／系所
傑出論文獎					1 篇
3	3-17	低界面張力乳化溶液分離純化研究	陳欣榮、林彥丞、李品德、王崴、金志龍	蔣雅郁	國立臺灣大學 機械工程學系
優等論文獎					3 篇
3	3-15	面向扣件模具與精密零組件綠色製造之高振幅低耗能超音波振動輔助磨削系統研發與多目標製程最佳化	任柏勳、潘易呈	黃惟泰	國立屏東科技大學 機械工程系
3	3-10	利用高斯混合模型暨散度指標分析水五金多主軸加工設備之智慧異常診斷	彭子騰、傅永承、陳睿妤	黃宜正	國立中興大學 機械工程學系
3	3-27	3-RRS並聯機構之分佈質量動力學建模與驅動負載特性分析	范哲睿	王紹宇、侯帝光	國立聯合大學 機械工程系
佳作論文獎					5 篇
3	3-33	工程知識驅動之扣件工程圖智慧辨識與製造資訊結構化應用－SELF-Draw無標註自學習系統	許重淯	鄭淳詩	朝陽科技大學 工業工程與管理系
3	3-06	無鉛韌化熱處理結合多道次伸線之4200MPa極細高碳鋼絲強化與失效機制	何嘉欣	蔡孟修	國立高雄科技大學 模具工程系
3	3-07	多因子酸性含氯環境下噴頭用不鏽鋼彈簧之腐蝕風險與選材決策	廖倫群	吳牧恩	國立臺北科技大學 管理學院EMBA
3	3-20	高功率脈衝磁控濺鍍水五金鉻鋯薄膜機械性質與防蝕性研究	王僅舜	郭晉全	虎尾科技大學 機械與電腦輔助工程系
3	3-03	基於PCR標準之工具機低碳結構設計與加工碳排放預測系統開發與實證	陳柏皓、蕭鉦儒、張凱榮、李松蔚	詹子奇	國立虎尾科技大學 機械與電腦輔助工程系
海報論文優良獎					5 篇
3	3-11	應用於水五金黃銅閥體與管件之UHF RFID標籤部署模型與免重調驗證分析	李昀齊、曾丞萱、曾英智、林憶芳、陳華明	陳建宏	國立高雄科技大學 光電工程研究所／義守大學 電子工程學系
3	3-18	伺服成形技術應用於肘節式冷鍛沖床之可行性分析及研究	李哲廷	薛博文	國立高雄科技大學 機電工程系
3	3-22	超音波切削參數應用於碳化鎢合金加工優化	詹順凱	顏仲崑	義守大學 機械與自動化工程系
3	3-21	整合創新C型輪組與彈簧復位機構進行農用省工搬運裝置設計與開發	潘柏豪	洪芝青	國立屏東科技大學 生物機電工程系
3	3-19	能量回收之永磁外轉子發電機槽型最佳化與性能驗證	林信誼、胡宛翎	顏仲崑、潘正堂	國立中山大學 機械與機電工程學系／義守大學