



商情 > 產學管顧 >

協易盃伺服沖壓與CAE模擬分析競賽 傳承創新沖壓科技與技術

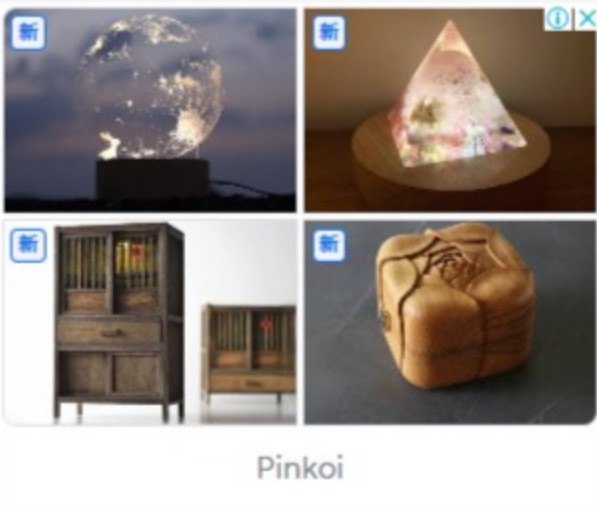
2024.12.07 / 09:33 / 工商時報 文 / 謝易晏

#協易盃 #台灣塑性加工學會



2024協易盃競賽頒獎於台灣塑性加工技術研討會。圖/台灣塑性加工學會提供

台灣塑性加工學會自2012年創立，迄今已有十數年，學會成立宗旨在於提升塑性加工技術及推廣學術原理之實務應用，協助會員及廠商經由交流互訪擴散先進塑性成形技術。學會與協易機械工業股份有限公司連續四年合作舉辦「協易盃伺服沖壓製程設計與CAE 模擬分析競賽」，具體展現產學合作促進塑性加工科學技術及知識發展成果。



學會理事長許進忠教授：「藉由比賽過程中所開設的訓練課程，增加比賽團隊的塑性成形理論與分析技巧，是培育符合產業需求人才的有效方法，豐厚的獎金提高比賽團隊熱情投入，口頭簡報更可訓練學生表達能力及溝通技巧，是一個全方位的人才培育平台」。

本次學會與長期合作的國立高雄科技大學鍛造輥軋工程研究中心攜手辦理《協易盃》競賽，除了提供參賽團隊短期免費試用軟體，包含Dynaform、Simufact與Inspire Form，贊助廠商安博先進、岱冠科技與祐謙科技分別針對三種軟體為

參賽團隊進行教育訓練，冠名贊助的協易機械更在公司，舉辦伺服沖壓製程設計與設備特性研討課程，讓參賽團隊了解伺服沖床與傳統機械沖床、油壓沖床之間的差異，藉由實地觀看伺服沖床的運作與解說，讓參賽團隊了解伺服沖床的特性。

歷經數個月的培訓與11月29日決賽的激烈競爭，於6日假國立彰化師範大學的「第11屆台灣塑性加工學術研討會」舉辦頒獎典禮暨成果發表，由國立高雄科技大學余征誠博士所指導的廖建閔同學獲得最高殊榮，第二名為國立高雄科技大學許光城教授指導的李源澄、鍾祿凱同學，第三名為金屬工業研究發展中心陳奕誠及楊智傑團隊，另有五組團隊獲頒佳作，以及二組團隊獲鼓勵獎。成果發表特別邀請第一名與第三名的獲獎團隊發表競賽成果，分別以學界角度和業界角度來詮釋競賽題目。

「2024塑性加工成形技術研討會」提供產學研發成果發表。此次共有21篇論文發表，選出四篇優秀論文獎，分別是國立高雄科技大學的林恒勝特聘教授團隊、國立中山大學黃永茂特聘教授團隊、國立臺北科技大學楊佑倫助理教授團隊與國立虎尾科技大學林盛勇教授團隊，競賽成果與論文的發表讓研討會內容更豐富，活動更多元，提供學生發表研究成果與培養演說能力機會，為塑性加工領域養成更多生力軍。

編輯精選 MORE



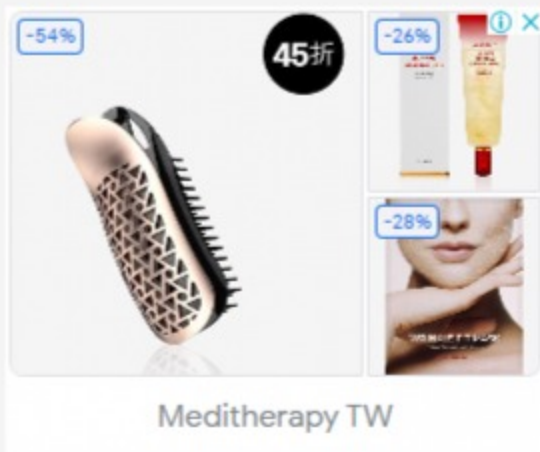
2024金漾獎【得獎名單】公布

2024我年輕、我環保《企業永續ESG校園徵影》獲獎名單出爐！



熱門商情新聞 MORE

- 韓國輕奢保養品牌RIMAN 力曼 將舉辦登台週年表揚大會
- 全球目光焦點！「時尚之星選拔賽」聯合「2024國際友誼先生總決賽」舉辦
- PET需求激增 智慧化吹瓶技術引領潮流
- 2024 台北區塊鏈週策展主題 Onboard 歡迎 Web3 新手們一起來加入幣圈
- 從地雷到童兵 泰朗全球會的國際援助實踐



專題推薦

