

TSTP 2023台灣塑性加工研討會

10TH TAIWAN SYMPOSIUM ON TECHNOLOGY OF PLASTICITY



會議背景

台灣塑性加工學會為了促進我國塑性加工技術的提升與產業的連結、定期舉辦研習會與研討會，促進產學研間的技术與經驗交流，也定期與國外的塑性加工學會共同舉辦塑性加工國際研討會。台灣塑性加工學會今年委託國立高雄科技大學舉辦第十屆台灣塑性加工研討會，本會將邀請國內外的專家學者進行專題報告，並邀請學會之會員進行攤位展示。敬請塑性成型相關研究領域的產學研人士踴躍投稿，並鼓勵學生共同參與，以了解國內外塑性加工結合智慧製造的進展。

研討會地點

國立高雄科技大學

研討會日期

2023年11月24日 星期五

主辦單位

國立高雄科技大學

榮譽主席

黃佑民 李榮顯 黃永茂

大會主席

國立高雄科技大學 許進忠 教授

學會理事長

國立高雄科技大學 許進忠 教授

組織委員會

黃佑民(NTUST)	李榮顯(NCKU)
許進忠(NKUST)	陳狄成(NCUE)
陳長成(TPCU)	陳聰嘉(NCUT)
洪景華(NCTU)	林盛勇(NFU)
余征誠(NKUST)	高永洲(CCU)
許光城(NKUST)	管金談(NKUST)
郭承憲(NKUST)	黃德福(NKUST)
敖仲寧(CCU)	張朝誠(NKUST)
江卓培(NTUT)	吳明昌(LHU)
徐瑞坤(NCTU)	黃永茂(NSYSU)
范光堯(NCHU)	夏紹毅(KYU)
鄒國益(CCU)	陳復國(NTU)
林恆勝(NKUST)	劉國旺(SEYI)
楊東昇(NFU)	

重要日期

論文收件截止: 2023年09月19 日

審查結果通知: 2023 年10 月02 日

定稿論文上傳截止: 2023 年10 月16 日

會議主題

成形製程

- 整體成形：擠伸、鍛造、軋軋、抽線、抽管
- 板金成形：引伸、液壓成形、冷軋成形、增量成形
- 熱作成形：半固化成形、雷射輔助成形、熱機製程
- 伺服沖壓：沖壓曲線優化、板材尺寸設計、道次設計

技術領域

- 製程最佳化、品質工程
- 工具機、工具、模具
- 摩擦磨耗、表面披覆
- 成形之經濟學、生態工法
- 智慧製造、積層製造

解析方法

- 有限元素分析、上界限法、變分法、數值分析法

材料測試

- 成形性分析、破壞模式、材料特徵、晶粒尺寸效應

投稿方式

- 中、英文均可，投稿需同時附上四個文件檔案，分別是摘要(1頁)與完稿(4頁)的WORD與PDF檔，範本請至下方下載。
- 若論文為接受國科會補助者，請註明國科會計畫編號。
- 被接受的論文至少須有一作者報名註冊，並親臨現場發表論文。

請將稿件郵寄至: tstpforum2023@gmail.com

論文模板下載QR code：

