

時間	會議議程		
09:30 ~ 09:40	報到 (模具系205)		
09:40 ~ 10:00	主席致詞 (模具系205)		
10:00 ~ 10:40	專題演講：扣件產業的未來發展趨勢與挑戰 (模具系205) 主講：世德工業股份有限公司 陳光裕董事長		
10:40 ~ 11:20	TEA break + 成果展示(天井+模具系203)		
11:20 ~ 12:00	專題演講：模具失效機制與材料特性 (模具系205) 主講：梧濟工業股份有限公司 張和明董事長		
12:00 ~ 13:30	午餐時間(模具系205)		
13:30 ~ 15:00	論文發表 A1	論文發表 B1	論文發表 C1
	機械工程館 機407	機械工程館 機408	機械工程館 機409
	技術領域	材料試驗領域	成形製程領域
15:00 ~ 15:30	茶點時間(機械館4樓)		
15:30 ~ 17:00	論文發表 A2	論文發表 B2	論文發表 C2
	機械工程館 機407	機械工程館 機408	機械工程館 機409
	技術領域	材料試驗領域	成形製程領域
17:00 ~ 19:00	晚宴暨優秀論文頒獎 (模具系203會議室)		

時間	會議議程
	<p>論文發表 A1 研究主軸：技術領域 時間：13:30 ~ 15:00 會議地點：機械工程館 機407 會議主持人：陳狄成教授、楊侑倫 助理教授</p>
13:30 ~ 13:45	<p>A1-1(論文編號：TSTP22-23) 論文題目：6061鋁合金狹槽切削之多重品質特性研究 文章作者：郭承憲、羅威博、廖俊智</p>
13:45 ~ 14:00	<p>A1-2(論文編號：TSTP22-24) 論文題目：拓撲最佳化於擠型件輕量化設計及其成形分析 文章作者：許源哲、王俊律、許光城</p>
14:00 ~ 14:15	<p>A1-3(論文編號：TSTP22-27) 論文題目：積層製造導入專題製作教學-以擺線減速機為例 文章作者：陳狄成、陳昱婷、黃鴻源</p>
14:15 ~ 14:30	<p>A1-4(論文編號:TSTP22-28) 論文題目：線材軋軋機台設計與強度分析 文章作者：許進忠、蔡勝方、高啟源、余征誠</p>
14:30 ~ 14:45	<p>A1-5(論文編號:TSTP22-29) 論文題目:Design of a Hot Stamping Tool System with Integrated Conformal Cooling Channel 文章作者：Dilshad 、Yo-Lun Yang</p>
14:45 ~ 15:00	<p>A1-6(論文編號:TSTP22-33) 論文題目：伺服馬達驅動之模墊對沖床滑塊隨動特性之模擬分析 文章作者：蔡志忠、范光堯、陳韋翔</p>
15:00 ~ 15:30	中場休息
	<p>論文發表 A2研究主軸：技術領域 時間：15:30 ~ 17:00 會議地點：機械工程館 機407 會議主持人：許光城教授、范光堯副教授</p>
15:30 ~ 15:45	<p>A2-1(論文編號:TSTP22-20) 論文題目:校園碳盤查分析 文章作者：鄭宗惠、陳志樺、陳文平</p>
15:45 ~ 16:00	<p>A2-2(論文編號:TSTP22-25) 論文題目:放電加工與超聲振動輔助銑削AM積層多孔透氣鋼之表面形貌 文章作者：許文政、呂笠瑋、楊尚軒</p>
16:00 ~ 16:15	<p>A2-3(論文編號:TSTP22-26) 論文題目:基於深度學習預測空心鋁擠型模具設計之參數 文章作者：余彥伯、賴宥瑞、許光城</p>
16:15 ~ 16:30	<p>A2-4(論文編號:TSTP22-35) 論文題目:螺旋形拉伸彈簧捲曲成形之初始張力研究 文章作者：湯育宗、范光堯、蔡秉均</p>
16:30 ~ 16:45	<p>A2-5(論文編號：TSTP-36) 論文題目:應用英國輪於單曲率金屬板件自由成形之研究 文章作者：吳宜賢、范光堯、方孝元</p>

時間	會議議程
	<p>論文發表 B1 研究主軸：材料試驗領域 時間：15:30 ~ 17:00 會議地點：機械工程館 機408 會議主持人：黃永茂特聘教授、張朝誠副教授</p>
13:30 ~ 13:45	<p>B1-1(論文編號：TSTP22-16) 論文題目：10B33硼鋼軋延材臨界破壞係數之預估 文章作者：張朝誠、姜俊甫、張翰輝</p>
13:45 ~ 14:00	<p>B1-2(論文編號：TSTP22-17) 論文題目：6016 鋁合金板的異向性在伺服沖壓製程數值分析之研究 文章作者：江卓培、Nguyen Van Duc、黃品豪</p>
14:00 ~ 14:15	<p>B1-3(論文編號：TSTP22-18) 論文題目：以液壓鼓脹成形參數計算金屬小徑薄管塑流應力之研究 文章作者：陳長成、蘇奕豪</p>
14:15 ~ 14:30	<p>B1-4(論文編號:TSTP22-19) 論文題目:回火溫度對35ACR機械性質與顯微結構之影響 文章作者：林俊宏、陳聖祈、李炳坤、許曉弘、吳宗哲、許進忠、葉松璋</p>
14:30 ~ 14:45	<p>B1-5(論文編號:TSTP22-21) 論文題目:熱間成形時潤滑劑之摩擦係數評估 文章作者：黃永茂、林冠達</p>
14:45 ~ 15:00	<p>B1-6(論文編號:TSTP22-22) 論文題目:矯直製程對於H型鋼之曲率與殘留應力分析 文章作者：黃永茂、林芄慶</p>
15:00 ~ 15:30	中場休息
	<p>論文發表 B2研究主軸：材料試驗領域 時間：15:30 ~ 17:00 會議地點：機械工程館 機408 會議主持人：管金談榮譽教授、郭承憲副教授</p>
15:30 ~ 15:45	<p>B2-1(論文編號:TSTP22-09) 論文題目:引伸成型對於高強度鋼鈹之伺服曲線研究 文章作者：許進忠、呂其震</p>
15:45 ~ 16:00	<p>B2-2(論文編號:TSTP22-10) 論文題目:可變動衝壓曲線對深引伸成形與引薄成形之影響探討 文章作者：黃永茂、林品辰、何宗翰</p>
16:00 ~ 16:15	<p>B2-3(論文編號:TSTP22-11) 論文題目:冷軋鋼板單點增量成形之可行性研究 文章作者：郭承憲、王岡竟、陳逸群、高銘傑、莊佶龍</p>
16:15 ~ 16:30	<p>B2-4(論文編號:TSTP22-12) 論文題目:沖床伺服曲線對U型彎曲製程之影響 文章作者：張書閣、陳聰嘉</p>
16:30 ~ 16:45	<p>B2-5(論文編號：TSTP22-13) 論文題目:沖床伺服曲線對V型彎曲馬鞍現象之影響 文章作者：甘竣瑋、陳聰嘉</p>
16:45 ~ 17:00	<p>B2-6(論文編號：TSTP22-14) 論文題目:金屬雙極板沖壓尺寸精度與翹曲程度之製程改善 文章作者：楊東昇、陳立傑、雷凱丞、張庭輔</p>

時間	會議議程
	<p>論文發表 C1 研究主軸：成形製程領域 時間：13:30 ~ 15:00 會議地點：機械工程館 機409 會議主持人：鄒國益講座教授、江卓培教授</p>
13:30 ~ 13:45	<p>C1-1(論文編號：TSTP22-03) 論文題目：定剪摩擦下，薄壁圓管旋轉擠製有限元素分析 文章作者：黃柏琛、張高華、鄧翔宇、鄒國益</p>
13:45 ~ 14:00	<p>C1-2(論文編號：TSTP22-02) 論文題目：內六角真空螺絲多道次成形三維有限元素探討 文章作者：鄒國益、鄧翔宇</p>
14:00 ~ 14:15	<p>C1-3(論文編號：TSTP22-05) 論文題目：管材液壓沖邊成形及螺帽鑲嵌結合之有限元素分析 文章作者：黃永茂、范鴻仁、何則緯</p>
14:15 ~ 14:30	<p>C1-4(論文編號:TSTP22-06) 論文題目：應用有限體積法於鋁合金6061熱擠製三階齒輪之數值分析研究 文章作者：江卓培、Pavan Sai Pagadala、陳品筑</p>
14:30 ~ 14:45	<p>C1-5(論文編號:TSTP22-07) 論文題目：離合器輪轂伺服引伸運動曲線設計與彈回分析 文章作者：許進忠、黃羿翔</p>
14:45 ~ 15:00	<p>C1-6(論文編號:TSTP22-08) 論文題目：Warm Forming Simulation of AA2050 for Car Manufacturing 文章作者：Md Sadique Ali、Yo-Lun Yang</p>
15:00 ~ 15:30	<p>中場休息</p>
	<p>論文發表 C2研究主軸：成形製程領域 時間：15:30 ~ 17:00 會議地點：機械工程館 機409 會議主持人：許進忠教授、林恆勝教授</p>
15:30 ~ 15:45	<p>C2-1(論文編號:TSTP22-01) 論文題目：上界法與有限元素法預估六角星形套筒反向擠伸製程成形負荷 文章作者：許進忠、余征誠、陳軒哲</p>
15:45 ~ 16:00	<p>C2-2(論文編號：TSTP22-34) 論文題目：鎳鈦形狀記憶合金板材於冷間引伸成形製程之形狀記憶效應研 文章作者：張淳皓、范光堯、劉叡薪</p>
16:00 ~ 16:15	<p>C2-3(論文編號:TSTP22-15) 論文題目：貨車斗底板之板金成形開發 文章作者：林恆勝、陳燦、郭耀中</p>
16:15 ~ 16:30	<p>C2-4(論文編號:TSTP22-30) 論文題目：大凸緣小直徑圓杯深引伸模具設計與分析 文章作者：許進忠、蔡嘉宏、柯泓竹</p>
16:30 ~ 16:45	<p>C2-5(論文編號：TSTP22-31) 論文題目：分離式定子外型固定環結構強度分析 文章作者：卓家民、李尚儒、王心德</p>
16:45 ~ 17:00	<p>C2-6(論文編號:TSTP22-04) 論文題目：高強度鋼板引伸製程設計及成形缺陷預估 文章作者：許進忠、劉旭芳</p>

