

海報張貼議程

10月26日(星期六) 8:10 – 17:00 (16:30 撤場，17:00 清空)

場地:機械工程系館 海報展示區(請依現場論文編號張貼)

※會議結束後，需自行將海報收回，否則由本研討會集中處理

CTTT-001	螺旋行星減速機之設計與雜型開發 謝龍昌 ¹ 、陳家倫 ² 、林俊毅 ³ ¹ 虎尾科技大學動力機械工程系 ^{2,3} 虎尾科技大學機械與機電工程研究所
CTTT-002	自行調配金屬樹脂之研究與金屬粉末射出成型之應用 郭啟全 ^{1,2,*} 、蔡承軒 ³ 、潘信宇 ^{3,4} ¹ 明志科技大學機械工程系 教授 ² 明志科技大學智慧醫療研究中心 教授 ³ 明志科技大學機械工程系 研究生 ⁴ 新日興股份有限公司模具課課長
CTTT-003	Ti-6Al-4V 圓孔銑削對孔粗糙度加工檢測分析 王士榮、李宏志 南亞技術學院機械工程系
CTTT-008	鐵纖維對樹脂基摩擦材料之影響 羅勝益、曾誌信 華梵大學機電工程學系
CTTT-010	利用放電合金化製程於 6082 鋁合金表面形成 Al-Fe-C 自潤滑硬質層之微結構及鍍層性能研究 林宏茂 ¹ 、陳旺志 ² 、張紘碩 ¹ 、汪俊延 ² ¹ 南臺科技大學化學工程與材料工程系 ² 國立中興大學材料科學與工程學系
CTTT-011	靜動壓混合軸承性能改進 蕭德瑛、張金正、顏廷安 國立清華大學動力機械工程系
CTTT-012	具浮動油腔環之液靜壓軸承系統設計 蕭德瑛、陶敬軒、詹禮安 國立清華大學動力機械工程系

<p>CTTT-017</p>	<p>鋼對高分子材料在較高速率下的磨耗特性 陳熙瑞¹、劉鑑德²、朱力民³、王敬期¹、張育斌² ¹崑山科技大學 機械工程系 ²崑山科技大學 綠能科技研究中心 ³國立臺東大學 綠色與資訊科技學士學位學程</p>
<p>CTTT-018</p>	<p>提高回火溫度對傳動元件在極壓條件之磨耗影響 鄭仲剛¹、王祥宇¹、陳麒文¹、陳高偉²、張育斌² ¹崑山科技大學 機械工程系 ²崑山科技大學 綠能科技研究中心</p>
<p>CTTT-022</p>	<p>生醫級 316L 經真空氮化與碳氮鍍層處理後在往復與迴轉模式下之磨潤性質 高文顯、鄭惟陽、鍾政峰 建國科技大學自動化工程學系暨機電光系統研究所</p>
<p>CTTT-026</p>	<p>大氣微電漿輔助超聲波噴霧熱裂解法製備透明氧化導電薄膜之研究 黃柏瑋、施士塵、王偉丞 國立成功大學機械工程系</p>
<p>CTTT-028</p>	<p>利用基因演算法於聲子晶體完全能隙之最佳化設計 葉梓頡、張怡玲、劉紀緯 國立成功大學機械工程研究所</p>
<p>CTTT-030</p>	<p>Ti6Al4V 合金經高溫氮化及被覆 CN 鍍層後的磨潤性質研究 高文顯¹、鄭惟陽²、姚君達³、蘇洪德⁴、陳冠宇⁵ ^{1,2,3,4}建國科技大學自動化工程學系暨機電光研究所 ⁵國立成功大學機械工程系</p>
<p>CTTT-031</p>	<p>二維聲子晶體的負折射與自我準直現象 尤睿毅、張怡玲、柯智傑、高浩偉 國立成功大學機械工程系</p>
<p>CTTT-032</p>	<p>鉻及鉬添加於工業用氮化鋁鈦硬質薄膜之磨潤性研究 張銀祐、趙晏辰、陳其勝、莊智丞 國立虎尾科技大學機械與電腦輔助碩士班</p>

CTTT-036	<p>以分子動力學研究鎳鈦記憶合金之擬彈性效應 張怡玲、蔡孟修、林子恩 國立成功大學機械工程研究所</p>
CTTT-038	<p>濺鍍 Ti/SnO₂ 雙層膜之光電性質的特性研究 陳道星^{1*}、張國明²、黃宇笙³、張竣凱⁴ ^{1,2} 國立高雄科技大學機械工程系 教授 ^{3,4} 國立高雄科技大學機械工程研究所 研究生</p>
CTTT-045	<p>The mechanisms of Lubrication model for a Soft Contact Lens Hung-Jung Tsai¹, Jeng-Haur Horng², Chung-Ming Tan³ ^{1,3} WuFeng University, Chia-Yi 621, Taiwan ² National Formosa University, Huwei, Yunlin 632, Taiwan</p>
CTTT-046	<p>磁性研磨法的撓性磁刷加工行為之研究 邱源成、李榮宗、吳芄豫 國立中山大學機械與機電工程學系</p>
CTTT-047	<p>Aquatic toxicity evaluation of cutting fluids using zebra fish embryos Jeng Haur Horng¹, P S Suvin¹, Debashish Roy², Upendra N², Satish V Kailas³ ¹ Department of Power Mechanical Engineering, National Formosa University ² Department of MRDG, Indian Institute of Science, India ³ Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Science, India</p>
CTTT-054	<p>ZDDP 添加劑在油潤滑下對表面損傷特性研究 洪政豪、吳岳勳、蔡松林、林金龍 國立虎尾科技大學動力機械工程系</p>