



第四屆臺灣磨潤科技研討會

引言

近年國際上磨潤科技飛躍成長，創新許多新技術與新方法，其對產業的貢獻有目共睹。藉由本研討會之舉行，不僅就最新的學術發展進行研討，也期望就產學之合作成果進行產學互動交流。

時間地點

民國 108 年 10/25 (五)~10/26 (六)
台南國立成功大學機械工程系館

投稿須知

- 2頁加長型摘要或研發成果報告投稿，中英文皆可。作者可延長成英文全文，經審稿後轉投期刊 Applied Mechanics and Materials。
- 若為科技部計畫之相關成果，請在論文誌謝中註明科技部計畫編號。
- 會議型式採現場發表與論文張貼兩種方式。
- 投稿論文評選後選出(獎金:指導老師與學生各半)
 - 第一名(李克讓特別獎) 1篇：NT 3.0萬元
 - 第二名(最佳論文獎) 1篇：NT 2.0萬元
 - 第三名(最佳產學應用獎) 1篇：NT 1.5萬元
 - 優等2篇：NT 1.0萬元/篇
 - 佳作3篇：NT 0.5萬元/篇
- 獎金由隆福行股份有限公司贊助。

重要時程

- 初稿收件最後截止日期：2019年7月26日(五)
- 審查結果最後通知日期：2019年8月30日(五)
- 定稿收件最後截止日期：2019年9月10日(二)

研討主題

1. 摩擦與磨耗基礎研究
2. 固體表面磨潤特性
3. 接觸力學及應用
4. 潤滑與潤滑劑
5. 機械元件磨潤
6. 製造與加工磨潤
7. 薄膜與表面改質
8. 磨潤測試與檢測
9. 材料磨潤學
10. 生醫磨潤與應用
11. 微觀磨潤
12. 綠色磨潤科技
13. 產學研發案例分析
14. 其他相關子題

磨潤科技實務技術競賽

- 舉辦時間：10/26(六)【8/20前繳交報名表與技術說明書】
- 經評選後選出(獎金：指導老師與學生各半)
 - 第一名1隊：NT 2.0萬元
 - 第二名1隊：NT 1.5萬元
 - 第三名1隊：NT 1.0萬元
 - 優等2隊：NT 0.5萬元/隊
 - 佳作6隊：NT 0.2萬元/隊

相關費用

- 註冊費：同一作者第一篇NTD 3,500；第二篇(含)以上NTD 2,500。未投稿之與會者收費NTD 2,500。
 - 註冊費(含一人份之論文集、餐點與晚宴)
 - 另售午餐餐券每張NTD 120；晚宴餐券每張NTD 700。

Website



- 投稿研討會論文資訊請詳閱台灣磨潤科技學會官網專區
- <http://www.tstt.org.tw/>

聯絡方式

聯絡人：台灣磨潤科技學會 許佳瑜 經理
地址：雲林縣虎尾鎮文化路64號
電話：05-631-5446 & 05-631-5910 許小姐
E-mail：tstt1010325@gmail.com

主辦單位

國立成功大學機械工程系
台灣磨潤科技學會
國立虎尾科技大學動力機械工程系

協辦單位

建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所
吳鳳科技大學安全工程學院
國立虎尾科技大學微機電設計與應用研發中心