

賀

陳順同教授  
指導之學生

張智賢 同學  
黃立文 同學

同軸含硼聚晶鑽石輪刀開發應用  
於細胞鏡檢晶片模仁製作研究

榮獲2018年第7屆模具暨  
應用產業技術論文發表會

傑出獎(第一名)

獎金NT\$60,000元

微製造實驗室 恭賀

## 2018 年第七屆模具暨應用產業技術論文發表會-論文獎 得獎名單

發表主題	單位名稱	發表者	獎項	獎金
同軸含硼聚晶鑽石輪刀開發應用於 細胞鏡檢晶片模仁製作研究	臺灣師範大學 / 機電工程學系	黃 0 文	傑出獎	60,000
射出成型製程與機台品質監測技術	高雄科技大學 / 機械與自動化工程系	陳 0 羽	傑出獎	60,000
應用拓樸最佳化於壓鑄件及 其模具方案設計之優化	臺灣海洋大學/ 先進製造工程研究中心	楊 0 昌	優等獎	20,000
氮化處理對不同工具鋼磨耗行為之影響	大同大學 / 材料工程學系	葉 0	優等獎	20,000
引伸沖壓曲線優化研究	清華大學 / 動力機械工程學系	左 0 倫	優等獎	20,000
共射成型皮層與芯層之界面機理探討	淡江大學 / 化學工程與材料工程學系	曾 0 傑	優等獎	20,000
應用熱補償與模糊控制技術於 高精度光學鏡片模具	高雄科技大學 / 模具工程研究所	張 0	優等獎	20,000
射出機製程參數對螺桿塑化分析與 產品重量影響之研究	逢甲大學 / 智慧機械產業發展中心	陳 0 智	優等獎	20,000
最新纖維理論模式於纖維複材的配向預測之應用	科盛科技股份有限公司	曾 0 錫	優等獎	20,000