

2016 年第五屆模具暨應用產業技術論文發表會

論文獎 得獎名單

序	發表主題	單位名稱	發表人	獎項	獎金
1	一次式精微研削成形之尿沉渣顯微鏡檢晶片模仁開發	國立臺灣師範大學 機電工程學系	賴運正	優等	5 萬
2	智慧化流動平衡模組開發	高雄應用科技大學模具工程研究所、金屬工業研究發展中心、富強鑫精密工業股份有限公司	王裕志	優等	5 萬
3	於 ISO 14801 力學測試之氧化鋯牙根植體製程參數研究	虎尾科技大學 機械與電腦輔助工程系	廖漢星	佳作	1 萬
4	灰鑄鐵材料尺寸安定化之應用研究	金屬工業研究發展中心	邱松茂	佳作	1 萬
5	利用非平衡磁控濺鍍 Ti-N/Cr-N/DLC 多層薄膜耐磨耗及耐腐蝕性最佳化設計之研究	國立高雄第一科技大學 機械與自動化工程學系	陳俊諺	佳作	1 萬
6	高厚度凸透鏡片多層射出成型技術	國立台東專科學校 動力機械科	陳博文	佳作	1 萬
7	螺桿運動對於纖維複合熱塑材料的纖維斷裂影響	淡江大學化學工程與材料學系 科盛科技股份有限公司	黃招財	佳作	1 萬
8	感應線圈模組化設計與大型曲形模面加熱之應用	國立高雄第一科技大學	石修岳	佳作	1 萬



陳順同教授
指導之碩士生

賴運正 同學

論文「一次式精微研削成形之尿
沉渣顯微鏡檢晶片模仁開發」

榮獲第5屆(2016年)模具暨應用
產業技術論文獎

優等第一名

(獎金：NT\$50,000元)



機電工程學系
Department of Mechatronic Engineering