

2018 中國機械工程學會第 35 屆全國學術研討會暨學生論文發表競賽

獲獎名單

獎項	論文編號	論文名稱	獲獎學校	報告人
1	0493	根據行車數據以 HIL 方式進行電池工況模擬	國立台灣科技大學機械所	許穎瀚
2	0389	基於相位移結構光掃描技術應用於人體表面快速重建	國立中正大學機械工程學系	黃竣鉉
3	0332	使用田口方法進行聚醚醚酮之三維列印製程最佳化研究	國立中央大學機械工程學系	姜孟竹
3	0416	戟齒輪切削刀具研磨方法之研究	國立中正大學機械工程學系	陳威仁
3	0601	探討多電堆歧路電流對於全鈦液流電池之影響	國立中正大學機械工程學系	張峰誌
產學特別獎	0494	遠紅外線塗料在不同加熱溫度的發射率量測與分析	國立臺灣師範大學工業教育學系	鍾竣奇
佳作	0084	多熱源變加熱量之水冷散熱器暫態熱傳分析	國立台北科技大學能源與冷凍空調工程學系	
佳作	0102	微變形撓性模仁之應用	國立成功大學機械所	
佳作	0119	3D 列印氣壓閥件之 ISO6358 質流量分析與研究	國立雲林科技大學機械工程學系	
佳作	0328	提升材料噴塗成型式積層製造列印品質之研究	國立台灣科技大學機械工程系	
佳作	0412	基於可變剛性致動器之順應性夾爪設計與動態建模	國立台灣科技大學機械工程系	
佳作	0449	碳纖維疊層板之衝擊動態分析	國立清華大學 動力機械工程學系	
佳作	0545	連續同軸流之水相-有機相液-液微萃取技術之開發	國立中興大學機械工程學系	
佳作	0547	導電奈米纖維複合 RuO ₂ /Graphene 應用於超級電容之研製	臺灣師範大學機電工程學系	
佳作	0552	石墨烯散熱塗料製備技術之開發	國立臺灣師範大學機電工程學系	
佳作	0562	具力量感測關節模組之宏-微機器手臂之設計與分析	國立成功大學機械工程學系	
佳作	0573	奈米氧化錫銻複合 SS316L 電極製備於電-芬頓系統之特性探討	國立宜蘭大學機械與機電工程學系	
佳作	0636	奈米級鋅金屬粉末應用於 3D 列印雷射加熱過程的研究	南臺科技大學機械工程系	