

中國機械工程學會110年度論文獎得獎名單

一、博士論文獎

作者	指導教授	學校	題目	名次
鄭智誠	鍾添淦	國立陽明交通大學 機械工程系	熱磁壓電多重耦合之微/奈米級致動技術與相關感測技術研究	第一名
徐啟華	陳介力	國立成功大學 航空太空工程所	應用無網格法於熱環境下之電磁彈性結構分析	第二名
陳柏宇	王偉中	國立清華大學 動力機械工程系	全域性薄膜應力之實驗探討	第三名
皇明順	吳育仁	國立中央大學 機械工程系	考慮嚙合間隙下雙螺桿轉子幾何設計及製造方法之研究	佳作

二、碩士論文獎

作者	指導教授	學校	題目	名次
何容	陳介力	國立成功大學 航空太空工程所	無人機之視覺3D建圖與強健定位系統關鍵技術開發	第一名
陳玠竹	王春生 劉通敏	國立清華大學 動力機械工程系	具新型翼形擾流器正方形雙通道之被動與主動熱傳增益實驗探討	第二名
蔡沛耕	黃美嬌	國立臺灣大學 機械工程系	單介面系統全頻聲子熱傳之研究	第三名
賴柏妤	徐冠倫	國立臺灣大學 機械工程系	球面連桿機構之模組化運動學與機械誤差分析方法	佳作
蔡志豪	劉建聖	國立成功大學 機械工程系	具四自由度之FSM主動式雷射光源補償系統的光學鏡組設計與功能驗證	佳作
簡子翔	張育斌 周煥銘	崑山科技大學 機械工程系	聚乳酸傳動元件之磨潤性質的研究	佳作
黃舜盈	鄭友仁 敖仲寧	國立中正大學 機械工程系	以切削推力監控建立帶鋸機的切削知識庫架構	佳作