



上銀機械碩士論文獎得獎名單

搜尋

第十六屆 ▼	獎項 ▼	論文題目
作者	指導教授	清除選項

獎項	獎金	論文題目	作者	指導教授	推薦學校
金質獎	100萬	以實例切割與表徵學習應用於機械臂夾取堆疊物件	王仁蔚	李志中	台灣大學 機械工程所
銀質獎	80萬	具積分器之離散型全程擬滑動模式控制於非線性四軸旋翼機系統之應用	楊峻崑	陳建祥	清華大學 動力機械系
銅質獎	60萬	基於類神經網路之狀態監診系統開發及其在工具機刀具狀態診斷之應用	孫翊淳	陳國聲	成功大學 機械工程系
優等獎	30萬	利用CMOS-MEMS技術單晶垂直整合壓阻式觸覺感測器與電感式近接感測器	李家宏	方維倫	清華大學 動力機械系
優等獎	30萬	具串聯彈性致動與錯位適應之前臂復健機器人設計	蘇鳳毓	藍兆杰	成功大學 機械工程系
佳作獎	10萬	波長調制共焦干涉術應用於厚度與折射率之量測	王騏宥	李朱育	中央大學 機械工程所
佳作獎	10萬	高頻等脈衝微放電電源開發應用於含硼聚晶鑽石陣列微結構線切割放電研究	黃立文	陳順同	臺灣師範大學 機電工程所
佳作獎	10萬	以頻域限制條件與時域最佳化設計固定係數與適應性之CNC運動控制器	朱俊華	蕭得聖	交通大學 電控工程所
佳作獎	10萬	具模組式雙動力輸入裝置之推桿式輪椅設計	陳泓璋	吳益彰 林聰益	雲林科技大學 機械工程所
佳作獎	10萬	結合五軸工具機與FDM積層製造之切層演算法初步研究	廖晟峰	李榮顯	成功大學 機械工程系
佳作獎	10萬	創新之銷對盤滑動對設置用於金屬玻璃鍍膜及碳纖維複合材料之磨潤研究	楊靖國	郭俊良	台灣科技大學 機械工程系
特別獎 (工具機)	10萬	多重感測器與切屑特徵融合對刀具壽命影響之研究	高昱聖	陳紹賢	勤益科技大學 機械工程系

獎項	獎金	論文題目	作者	指導教授	推薦學校
特別獎 (工具機)	10萬	銑削加工過程之表面粗糙度預測及加工參數最佳化	林豈臣	吳天堯	中興大學 機械工程系
特別獎 (科技大學)	10萬	基於無感測器之模型式Delta機械手臂故障偵測	王謙	劉孟昆 藍振洋	台灣科技大學 機械工程系
特別獎 (科技大學)	10萬	基於雷射干涉儀回授之精密龍門平台同動控制	林柏辰	陳金聖 吳明川	台北科技大學 機械系機電整合 所

[關於基金會](#)

[最新消息](#)

[上銀智慧機器手實作競賽](#)

[上銀機械碩士論文獎](#)

[上銀優秀機械博士論文獎](#)

[大學生JIMTOF參訪團](#)

[友站連結](#)

聯絡我們

聯絡人姓名 *

職稱 *

連絡電話 *

傳真

email *

建議事項 *



Send

財團法人上銀科技教育基金會 HIWIN EDUCATION FUNDATION 網站導覽

Copyright© HIWIN EDUCATION FUNDATION 2013. All rights reserved. Email : service@hiwin.org.tw

