



登錄國際競賽獲獎資料結果列印一

* 填表人資料

填表學校:	崑山科技大學	填表人:	蘇玲玟
所屬單位:	崑山科大機械工程系	聯絡電話:	06-2050496
E-mail:	melody05@mail.ksu.edu.tw		

* 資料內容

登錄時間:	2016-11-02 11:34:04
標題:	2016年第二屆旭泰科技論文獎以《Study of the Tribological Performance Improvement by Nano-Diamond Additive and the Multiscale Entropy Analysis of the Vi
參加競賽:	2016年第二屆旭泰科技論文獎
競賽日期:	報名投稿日期：2016.6.30 審查結果通知：2016.8.31 比賽日期：2016.10.01 頒獎日期：2016.10.01
得獎資訊:	參賽組別：科技論文競賽 作品名稱：Study of the Tribological Performance Improvement by Nano-Diamond Additive and the Multiscale Entropy Analysis of the Vibration Signals of the Toggle Bearing Tests 指導教授：朱孝業 老師 學生：陳冠霖 就讀科系：機械與能源工程研究所 榮獲獎項：佳作
其他得獎說明:	競賽簡介：2016 2nd SPINTECH旭泰科技論文獎競賽主題為「精密工程相關研究」、 「能源、生醫、奈米與材料先進科技相關研究」、「旭泰主軸雲端應用(旭泰雲)」及「高速主軸創新相關應用」 得獎作品說明：本研究與射出機設備廠商進行合作，透過潤滑油品改質添加超分散奈米鑽石添加劑及擷取機械運轉過程中之振動訊號，實驗結果由摩擦係數、表面接觸電阻與多尺度熵分析，預知機械零組件損壞方法
競賽主辦地點:	台灣(墾丁福華渡假飯店)
參與競賽之國家數:	7
參賽隊伍數 或參賽作品件數:	參賽作品接受篇數：141件
獎項分級:	◎第一名(旭泰金獎)：獎金及獎狀 ◎第二名(旭泰銀獎)：獎金及獎狀 ◎第三名(旭泰銅獎)：獎金及獎狀 ◎佳作：獎金及獎狀 ◎優等獎、優良創意獎：獎狀
競賽官方網站:	http://web.nchu.edu.tw/~cytta/Spintech/2016/index.html
備註:	

* 相關檔案

【得獎證明】
【得獎證明】
【競賽辦法】

獎狀-朱孝業教授.jpg
獎狀-陳冠霖同學.jpg
competitionMethods.pdf