

國立嘉義大學 理工學院電子報 2016 年 8 月(機械系)

一、行政 訊 息

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系完成整修系館內部因屋頂漏水而受損的牆面與天花板。

二、教學 活 動

機械與能源工程學系

三、研究 訊 息

機械與能源工程學系

1. 林肇民教授指導洪偉捷、陳韋丞同學入圍 2016 第二屆旭泰科技論文獎。
參賽類別：大專專題競賽類
作品名稱：以軸承座內徑真圓度為目標結合田口法進行射出成形參數之最佳化分析
參賽學生：洪偉捷、陳韋丞
2. 林肇民教授指導陳韋丞、洪偉捷同學入圍 2016 第二屆旭泰科技論文獎。
參賽類別：大專專題競賽類
作品名稱：雙凸菲涅爾透鏡之射出成型製程參數優化分析
參賽學生：陳韋丞、洪偉捷
3. 翁永進副教授指導本系同學經第九屆海峽兩岸創新方法(TRIZ)學術暨實務研討會籌備會審查通過接受，並安排於2016年9月24日(星期六)在臺北科技大學研討會場(臺北市)進行口頭發表(四篇)。
雷子誼、翁永進* 2016.8, “應用 TRIZ 發明性問題解決理論進行碟式煞車散熱系統之創意性工程設計”, 第九屆海峽兩岸創新方法研討會, 台北科技大學 台北。(接受口頭發表)
李侯慶、翁永進* 2016.8, “TRIZ 發明性問題解決理論進行壓克力加工之創意性工程設計”, 第九屆海峽兩岸創新方法研討會, 台北科技大學 台北。(接受口頭發表)
蔡佳恆、翁永進* 2016.8, “應用 TRIZ 發明性問題解決理論方法分析自動鉛筆殘芯問題之設計探討”, 第九屆海峽兩岸創新方法研討會, 台北科技大學 台北。(接受口頭發表)
吳敦晏、翁永進* 2016.8, “利用 TRIZ 發明性問題解決理論進行電動車馬達散熱系統之創意性工程設計”, 第九屆海峽兩岸創新方法研討會, 台北科技大學 台北。(接受口頭發表)

四、推廣服務

機械與能源工程學系

1. 丁慶華教授擔任期刊 Control Engineering Practice 論文審查委員。
2. 丁慶華教授指導本系與林產系學生專題「應用綠色黑體塗料及儲熱材料來提升太陽能乾燥屋效能」參加 2016 東華盃太陽能創意應用競賽，入選決賽。
3. 機械與能源工程學系陳榮洪教授於本月擔任環保局委託訪視嘉義市節能技術服務審查委員。
4. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任 SCI 期刊 Advances in Mechanical Engineering 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授 8 月 1 日、8 月 15 日、8 月 29 日擔任台南市政府覆議委員。
6. 機械與能源工程學系張炯堡教授 8 月 24 日擔任經濟部能源局能源管理人員培訓講師。
7. 機械與能源工程學系張炯堡教授 8 月 21 日擔任工研院「低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫」審查委員。
8. 機械與能源工程學系翁永進副教授於本月擔任環保局委託訪視嘉義市節能技術服務審查委員。

五、學生園地

機械與能源工程學系

1. 本系大四王師涵同學，入選上銀科技 2016「JIMTOF 大學生見學團」。
世界三大工具機展之一的東京國際工具機展(JIMTOF)在東京 Big Sight 舉行，每兩年舉辦一次，上銀科技教育基金會為鼓勵青年學生修習精密機械及製造領域，特舉辦『2016 JIMTOF 大學生見學團』，以增進大學部機械相關科系學生的國際視野。出國行程之機票與三餐食宿(團費)以及到桃園國際機場的高鐵往返車資(憑票根實報實銷)，均由上銀科技教育基金會全額負擔；每位同學另核發零用金日幣 4,000 圓。http://www.hiwin.org.tw/Awards/JIMTOF/Award_list.aspx

2016 JIMTOF 大學參訪團錄取名單

2016-08-22

序號	學生	學校	系所	推薦教授
19	王師涵	嘉義大學	機械與能源工程學系	翁永進

參訪團行程如下：

日期	行程
11/17 (四)	桃園機場 Q 東京成田 國泰 CX450 12:55/17:05

11/18 (五)	全天：參觀日本工具機大廠
11/19 (六)	全天：東京國際工具機展(JIMTOF)
11/20 (日)	全天：東京國際工具機展(JIMTOF)
11/21 (一)	早上：參觀東京都皇宮 下午：東京 Q 桃園機場 國泰 CX451 15:15/18:25