

# 國立嘉義大學 理工學院電子報 2016 年 10 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會議室已改裝成兼具自習、會議、簡報、系學會之功能。

## 二、教 學 活 動

### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系10月份舉辦之演講活動如下：

日期	演講者	服務單位	主題
10/19	張潭鈞專員	德商風電能源技術服務有限公司台灣分公司	風電密碼： 1.國外風力發電現況 2.德商風電在台發展現況風力發電

2. 機械與能源工程學系節能技術導論邀請陳冠邦博士介紹「多元燃料料源與前處理技術」、蔣鎮宇博士介紹「科技廠房節能技術」、阮巽雯博士介紹「太陽能應用於原物料及生質物加工」、李建興講師介紹車輛「汽車節能科技」。

## 三、研 究 訊 息

### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授作品獲 105 年國家發明創作獎銀牌獎。
2. 機械與能源工程學系林肇民教授指導陳韋丞與洪偉捷同學分別獲 2016 旭泰科技論文獎-優良創意獎。
3. 機械與能源工程學系林肇民教授於新加坡 ICMTA2016 發表論文，題目:Investigating the Deformation, Breakage and Number on Conductive Particle of Flim-On-Glass Packaging using Anisotropic Conductive Film Bonding。
4. 機械與能源工程學系張炯堡教授發表國際研討會論文:  
Tong-Bou Chang \*, Jer-Jia Sheu, Jhong-Wei Huang and Rong-Horng Chen, ” The relationships between vehicle IAQ and ventilation mode”, 9th International Conference on Indoor Air Quality Ventilation & Energy Conservation In Buildings, Incheon, Korea, paper No. 1052, Oct. 23-26, 2016.
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授發表國內研討會論文:  
張炯堡\*、許哲嘉、王宇照、黃中衛, ” 電動車輪圈馬達之 CFD 模擬與測試”, 2016 第十一屆全國氫能與燃料電池學術研討會, 台北, paper No. 122, Oct. 17, 2016.。

## 四、推 廣 服 務

### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任期刊 Journal of Renewable and Sustainable Energy 論文審查委員。
2. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任期刊 Journal of Food Engineering 論文審查委員。
3. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任期刊 Control Engineering Practice 論文審查委員。
4. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任期刊 Advances in Research 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系丁慶華教授擔任嘉義市推動能源教育綠能城市學生作品遴選委員。
6. 機械與能源工程學系林肇民教授擔任 SCI 期刊 Journal of CSME 之 Reviewer。
7. 機械與能源工程學系林肇民教授擔任學用攜手實務教學深耕計畫-關鍵技能融入-擔任課程諮詢外審委員。
8. 機械與能源工程學系林肇民教授專題演講：微系統構裝技術，吳鳳科大光機電所。
9. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任國際研討會 9th International Conference on Indoor Air Quality Ventilation & Energy Conservation In Buildings 之 Session Chair。
10. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任 SCI 期刊 Applied Energy 論文審查委員。
11. 機械與能源工程學系張炯堡教授 10 月 17 日、10 月 31 日擔任台南市政府覆議委員。
12. 機械與能源工程學系翁永進副教授擔任 SCI 期刊 Engineering in Agriculture, Environment and Food 論文審查委員。

## 五、學生園地

### 機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系大四同學：朱建而、陳亮瑜、曾偉泰、林筠翔通過華航初試並於 10/26 面試，期盼有好消息！
2. 機械與能源工程學系系學會於本月 5 日舉辦抽直屬活動。
3. 機械與能源工程學系 2016/10/14(星期五) 下午 3:00~晚上 9:00 於嘉義大學蘭潭校區學餐一樓舉辦機械音樂 108 級宿營後兩系餐聚。  
(舉辦兩系餐聚的目的是為了增進兩系情誼，並慰勞在宿營活動中辛苦付出的每一位幹部、工作人員，以及象徵性地表示兩系聯合迎新宿營活動的一個完美結束，希望同學間彼此都能在這個宿營的籌備過程中有所成長，並了解到，活動的過程並不都是辛苦的，而是充滿熱情且值得回憶的，也希望同學間這半年的相處、合作不會因為宿營的結束而中斷，而是在過程中認識到一群共同為某個目標打拼的夥伴。)