

國立嘉義大學 理工學院電子報 2013 年 12 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 102 年 12 月 17 日，舉辦系所實地訪評(自我評鑑活動)，活動結束後，完整地將自評委員所建議的事項，逐一討論並作成紀錄，積極為明年度的評鑑做好準備。
2. 機械與能源工程學系於 102 年 12 月 25 日舉辦第一次師生座談會，藉由座談會的舉辦，更讓同學了解系上行政及學習情況，過程中師生互動良好且融洽。



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

陳榮洪主任:

1. 陳榮洪*、黃聖凱，乳化柴油液滴之碰撞研究，中華民國第十八屆車輛工程學術研討會，屏東台灣，2013.
2. 翁永進*、陳榮洪、王詠霖、林弘翔，結合奈米粉流體與超臨界流體之低溫壓印技術應用製作車用抗反射薄膜，中華民國第十八屆車輛工程學術研討會，屏東台灣，2013.

丁慶華老師:

1. 丁慶華*、林昱良、王品翰，水力發電廠之 LabVIEW 模擬系統，中華民國第三十四屆電力工程研討會，台中市，台灣，2013.

林肇民老師:

1. 林肇民*、邱宣翰、王致崑、李岳芳、謝祥耕，“流動平衡元件應用於速疊杯之流動探討”，2013 全國精密製造研討會，台北，台灣，2013.
2. 林肇民*、謝祥耕、王致崑、李岳芳、邱宣翰，“膜狀澆口設計應用於光學透鏡充填影響探討”，2013 全國精密製造研討會，台北，台灣，2013.
3. 林肇民*、王致崑、林子超、朱俊儀，“射出成型製程對於光學透鏡的包封與縫合線之形成影響分析”，中國機械工程學會第三十屆全國學術研討會，宜蘭，台灣，2013.
4. 林肇民*、李岳芳、王致崑、邱宣翰、謝祥耕，“射出成型製程中含玻璃纖維塑膠齒輪之翹曲分析”，中國機械工程學會第三十屆全國學術研討會，宜蘭，台灣，2013.

翁永進老師:

1. Jen-Ching Huang, Yung-Jin Weng(翁永進). 2013/12, "A Study on the Construction of Nano-oxidation Process Parameter Prediction Model by Combining a Processing Database and Multiple Regression Equation", *Microsystem Technologies*. (Publish Online: 05 December 2013.) (SCI)
2. 翁永進*、陳榮洪、王詠霖、林弘翔，結合奈米粉流體與超臨界流體之低溫壓印技術應用，製作車用抗反射薄膜中華民國第十八屆車輛工程學術研討會，屏東台灣，2013.

四、推廣服務

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系於 102 年 12 月 23 日、30 日兩日，於本系精密量測實驗室，舉辦 CATIA 教育訓練研習課程

林肇民老師:

1. 擔任 SCI 期刊 *Microelectronic Reliability* 之 Reviewer。

五、學生園地

機械與能源工程學系