

國立嘉義大學 理工學院電子報 2014 年 2 月(機械系)

一、行政訊息

機械與能源工程學系

1. 本系 102 學年度下學期有張炯堡副教授和沈俊旭專案助理教授到職，同時歡迎加入機械與能源工程學系教育行列。
2. 103 年 2 月 13 日屏東潮州高中至本校進行校外參訪行程，部分潮州高中師生進行機械與能源工程學系的參觀，本系由陳榮洪主任以及翁永進助理教授負責接待和系上概況介紹。首先由陳榮洪主任代表歡迎潮州高中同學參觀機械與能源工程學系，隨後由翁永進助理教授進行機械與能源工程學系教學實驗室儀器應用與概況簡介，同時帶領潮州高中師生參觀系上學習環境和教學實驗室參觀，過程中潮州高中同學興趣濃厚，尤其在燃料電池車、省油車的製作及節能上提出相當多的想法和表現出濃厚的興趣，接待的師生也都一一的為潮州高中同學做完滿的解答，同時在潮州高中同學與系上師生的共同大合照中畫下完美句點。



陳榮洪主任代表歡迎潮州高中同學參觀機械與能源工程學系



翁永進助理教授進行機械與能源工程學系教學實驗室儀器應用與概況簡介



帶領潮州高中師生參觀系上學習環境



熱流實驗室燃料電池車、省油車介紹



參訪同學與系上師生共同大合照

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. 機械與能源工程學系林肇民老師期刊論文發表：C. M. Lin, “Estimation of ACF Packaging Failure Probability for IC / Substrate Assemblies with Different Pad Array Dimensions,” *Journal of Materials Science-Materials in Electronics*,

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：擔任嘉義縣環保局102年度嘉義縣廚餘多元再利用工作計畫期末報告審查委員。
2. 機械與能源工程學系張炯堡副教授：擔任經濟部103年度中央型SBIR計畫機械類主審委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡副教授：擔任台南市102-103年度地方型SBIR計畫審查委員。
4. 機械與能源工程學系103年2月22日，陳榮洪主任與系上同學亦熱情參與「嘉義市城市主題影片【KANO】首映踩街」活動，在嘉義市中心的主要道路進行遊街宣傳。本系陳榮洪主任所帶領研發的各式燃料電池車、省油車、太陽能車及電動車等六部，於活動現場展示，同時經由系上同學親自駕駛熱情參與踩街活動，活動過程熱鬧非凡。（嘉義市舉行「KANO 萬人封街遊行首映會」。男主角永瀨正敏、監製魏德聖、導演馬志翔等人，重現當年嘉農棒球隊勇奪日本甲子園亞軍返鄉盛況，在晴天艷陽下一共吸引了共6萬人參加。）



陳榮洪主任所帶領的研發及踩街團隊



整備中



系上老師和車手合照



等待現場人員指示如何排列



現場列隊完成



踩街中



踩街中



與參與民眾交流介紹



與參與民眾交流介紹



機械與能源工程學系熱情參與踩街活動過程熱鬧非凡，活動完美成功

五、學生園地

機械與能源工程學系