

國立嘉義大學 理工學院電子報 2016 年 6 月(機械系)

一、行政 訊息

機械與能源工程學系

二、教學 活動

機械與能源工程學系

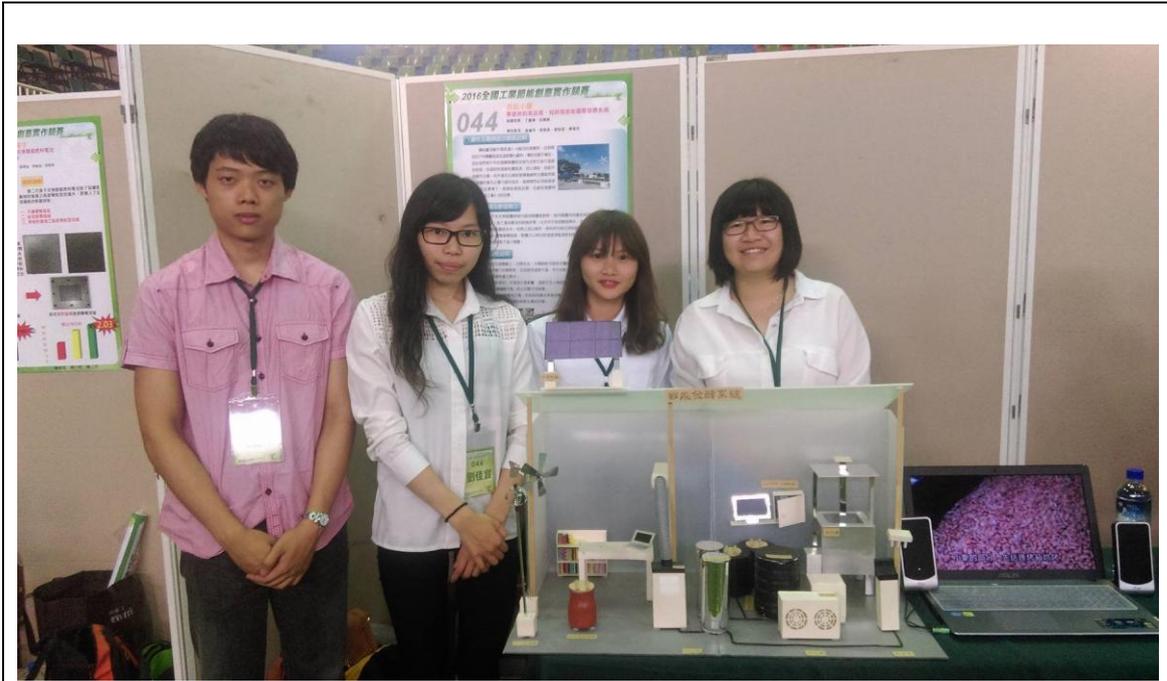
1. 機械與能源工程學系於6月1日舉辦期末系週會，包含師生座談會與畢業校友分享(李念庭學姊)。

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發表期刊論文：Chao-Chin Chung, Ho-Hsien Chen, Ching-Hua Ting, Fuzzy logic for accurate control of heating temperature and duration in canned food sterilisation, Engineering in Agriculture, Environment and Food, Volume 9, Issue 2, April 2016, Pages 187-194
2. 機械與能源工程學系林肇民教授獲 IEEE 2016 ICASI BEST PAPER AWARD。
3. 機械與能源工程學系林肇民教授指導大二學生歐陽興葦、熊振捷、陳思宇獲正取 2016 ACMT Student Project(台灣區電腦輔助成型技術交流協會 2016 學生專案計畫)。
4. 機械與能源工程學系吳健平、李昂燕 2016 全國工業節能創意實作競賽-佳作。

榮譽名稱：	2016全國工業節能創意實作競賽-佳作
活動日期：	105 年 06 月 08 日
活動地點：	崑山科技大學 體育館
參加對象：	吳健平 (三甲、1023140) 、李昂燕(二甲、1033150)
活動效益：	吳健平與李昂燕在丁慶華老師的指導之下，以「零碳排的高品質、短時程節能醬醪發酵系統」參加「2016全國工業節能創意實作競賽」，從79支隊伍中脫穎而出，榮獲佳作及獎金2000元。

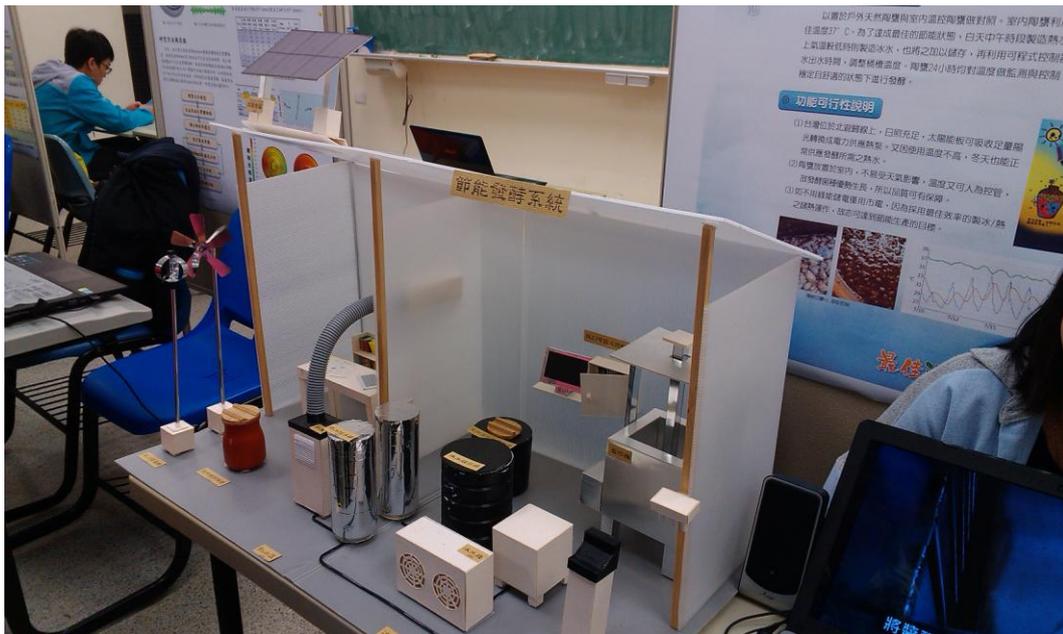


5. 機械與能源工程學系傅自強、郭士瑄「理工學院 2016 創意專題競賽」佳作獎。

榮譽名稱：	理工學院2016創意專題競賽-佳作
活動日期：	105 年 05 月 18 日
活動地點：	國立嘉義大學 理工大樓
參加對象：	吳健平 (三甲、1023140) 、李昂燕(二甲、1033150)

吳健平與李昂燕在丁慶華老師的指導之下，以「節能發酵系統」參加「國立嘉義大學理工學院 2016創意專題競賽」，經過初審以及決賽後，榮獲佳作。





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 Sensors 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 Biomedical Engineering-Applications, Basis and Communications 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任期刊 Engineering in Agriculture, Environment and Food 論文審查委員。
6. 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。
7. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Heat and Mass Transfer 論文審查委員。
8. 機械與能源工程學系張炯堡教授 6 月 28 日擔任經濟部能源局「冷凍空調系統節能管理」培訓委員。
機械與能源工程學系張炯堡教授 6 月 6 日、6 月 20 日擔任台南市政府覆議委員。

五、學生園地

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系於本月 23 日，在耐斯百貨七樓萬國百匯餐廳舉辦大四畢業班師生畢業餐宴。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授指導本系學生傅自強、郭士瑄與南台科技大學學生林振鋒、李世維合組跨校團隊參加 2016 全國工業節能創意實作競賽，經審查以優異成績獲得「佳作獎」，並獲得獎金 2000 元。

