

國立嘉義大學 理工學院電子報 2017 年 1 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陳榮洪教授獲聘為 105-106 年度特聘教授。
2. 機械與能源工程學系林肇民教授獲聘為 105-106 年度特聘教授。
3. 105 學年度第 1 次學生事務委員會議記錄。
4. 105 學年度第 6 次教師評審委員會會議紀錄。
5. 105 學年度第 7 次系務會議。

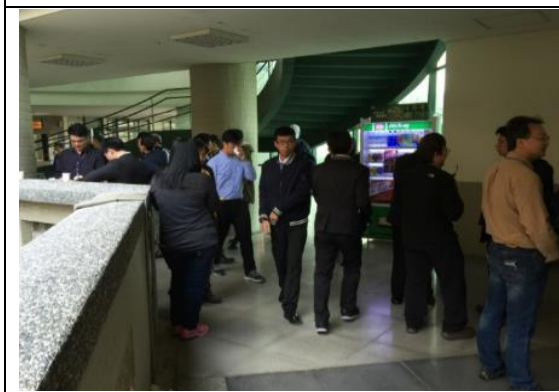
二、教學活動

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系舉辦學年專題製作成果發表暨實地觀摩。

| 時間 | 主題 | |
|-----------|------------|------|
| 1320-1400 | 專題製作成果簡報 | |
| 1400-1500 | 實地成果觀摩 | |
| | | 發表同學 |
| 觀摩地點 | A10-102 | 王師涵 |
| | A10-207 | 陳泳菘 |
| | A10-207 | 羅章丞 |
| | A10-208 | 洪偉捷 |
| | A10-209 | 傅自強 |
| | A10-207 頂樓 | 吳健平 |

2. 機械與能源工程學系翁永進副教授於創意性工程設計課程，指導本系大三修課學生陳重佑同學(課程期末產出成果)於2017系統性創新研討會暨論文競賽(研討會地點:高雄大學)，以題目：利用TRIZ發明性問題解決理論進行兩天機車煞車之創意性工程設計，進行口頭發表，並獲論文總競賽第二名(總論文數129篇)。



3. 機械與能源工程學系翁永進副教授於創意性工程設計課程，指導本系大三修課學生林仕穎同學(課程期末產出成果)於2017系統性創新研討會暨論文競賽(研討會地點:高雄大學)，以題目：利用TRIZ發明性問題解決理論探討馬達震動之問題。(口頭發表)
4. 機械與能源工程學系翁永進副教授於創意性工程設計課程，指導本系大三修課學生林育生同學(課程期末產出成果)於2017系統性創新研討會暨論文競賽(研討會地點:高雄大學)，以題目：利用TRIZ發明性問題解決理論進行按摩椅

移動之創意性工程設計。(口頭發表)

三、研究訊息

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系翁永進副教授發表研討會論文：張家淇、翁永進* 2017.1, “應用 TRIZ 系統性創新發明理論 76 標準解(76 Standard Solutions)進行綠色塑膠成型技術開發與應用探討”, 2017 系統性創新研討會暨論文競賽, 高雄大學 高雄。

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 Control Engineering Practice 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翁永進副教授擔任 2017 系統性創新研討會-發表場次主持人。

五、學生園地

機械與能源工程學系