

國立嘉義大學 理工學院電子報 2014 年 10 月(機械系)

一、行政 訊息

機械與能源工程學系

無

二、教學 活動

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系陳榮洪教授：指導"燃料電池節能車"榮獲"2014年全國大專盃燃料電池節能車競賽"亞軍。

2014 徵稿 啟事
網址 <http://hefc2014.conf.tw/>

第9屆 2014 10/2-4 全國氫能與燃料電池學術研討會

平行會議

1. 2014 台灣能源學會綠能電動車研討會
2. 2014 全國大專盃燃料電池節能車競賽
3. 2014 全國大專生能源論文競賽

報名費 (新台幣)

早鳥	103年8月15日以後	City Tour
學生會員 2,300元	學生會員 2,800元	200元
一般會員 3,100元	一般會員 3,600元	(含保險)

報名須知

1. 一律採用線上投稿。
2. 論文摘要一頁為原則，300-500字
3. 中、英文投稿皆可，全文以六至八頁為原則。
4. 投稿論文若為科技部補助計畫之成果論文，請註明計畫編號。
5. 若有意轉投中國機械工程學刊(CSME, Special Issue)者，請以英文投稿。

聯絡人
研討會 總幹事 郭振坤副教授

地點 國立嘉南大學府城校區(臺南市樹林街2段33號)
主題 氫能、燃料電池、綠色能源
摘要截稿日期 2014年9月25日
審查結果通知 2014年9月25日
全文截稿日期 2014年9月10日
主辦單位 教育部、科技部、經濟部
主協單位 台灣氫能與燃料電池學會、台灣能源學會
承辦單位 國立嘉南大學環境與生態學院
協辦單位 國立成功大學、臺南市環境保護局、中華經濟研究院燃料電池示範運轉與推動辦公室、工業技術研究院、金屬工業研究發展中心、車輛研究所、核能研究所、台灣冷凍空調學會、中國鋼鐵公司

聯絡方式
國立嘉南大學綠色能源科技學系
丁文順 小姐 06-2602251 greenenergy@mail.nctu.edu.tw
郭振坤 副教授 jkkoo@mail.nctu.edu.tw

2014 全國大專盃燃料電池節能車競賽

2014 全國大專盃燃料電池節能車競賽 亞軍
特頒獎狀以茲表揚
台灣氫能與燃料電池學會
理事長 **黃鎮江**
中華民國 103 年 10 月 4 日

競賽亞軍獎狀

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獲得教育部補助能源科技農業節能技術系列課程計畫。
2. 機械與能源工程學系張炯堡副教授發表論文：張炯堡*，王日隆，”奈米流體於 U 型熱傳增強管之池沸騰熱傳性能研究”，2014 能源與冷凍空調全國學術研討會，Oct. 4, 2014.
3. 機械與能源工程學系張炯堡副教授發表論文：張炯堡*，許哲嘉、李卓昱、王宇照、林振鋒，”輪圈馬達動力性能與熱傳關係研究”，2014 全國氫能與燃料電池學術研討會，Oct. 3, 2014.

4. 機械與能源工程學系張炯堡副教授 10 月 29 日於本校 95 周年校慶記者會上發表研發成果，作品名稱「省能空調椅」。
5. 機械與能源工程學系翁永進助理教授：獲得教育部智慧生活跨領域基礎課程與服務學習課程推廣計畫-「專業融入之服務學習模組教材開發研究計畫」。

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 SCI 期刊 Philippine Agricultural Scientist 論文審查。
2. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任 SCI 期刊 Control Engineering Practice 論文審查。
3. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任第三十五屆電力工程研討會論文審查。
4. 機械與能源工程學系丁慶華教授：10 月 24 日擔任國立嘉義大學生物機電工程研究所碩士論文學位考試口試委員(劉文軒碩士)。
5. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任嘉義市 103 年度能源主題綠能城市立體創意作品競賽評審委員。
6. 機械與能源工程學系張炯堡副教授 10 月 3 日擔任全國大專能源論文競賽評審委員。
7. 機械與能源工程學系張炯堡副教授 10 月 4 日擔任 2014 能源與冷凍空調學術研討會議程主持人。
8. 機械與能源工程學系翁永進助理教授：10 月 14 日晶元光電股份有限公司研發技術部經理與主任工程師至翁永進助理教授研究室拜訪，進行技術諮詢與未來相關研究合作開發事宜。
9. 機械與能源工程學系翁永進助理教授：擔任 SCI 期刊 Computer Communication & Collaboration 論文審查。
10. 機械與能源工程學系翁永進助理教授：10 月 24 日擔任國立嘉義大學生物機電工程研究所碩士論文學位考試口試委員(劉文軒碩士)。

五、學生園地

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系系學會於 10 月 05 日，主辦活動「107 抽直屬在機械」，活動負責人許富翔、許鈺瑋同學，活動地點：機械系館。活動宗旨：透過辦理此活動，讓大家可以從團隊活動中學習如何溝通以及互相扶持，增進家族成員彼此感情，直屬對於剛進學校的大一新生扮演著重要的角色，希望藉由此活動，讓抽直屬並非是一個小遊戲，而是系上同學都能珍惜抽到的直屬，本次為系學會第一次建立有關家族的組織概念，此次活動之遊戲單位都是以家族為一小隊，促進家族間的彼此交流。





