

國立嘉義大學 理工學院電子報 2014 年 1 月(機械系)

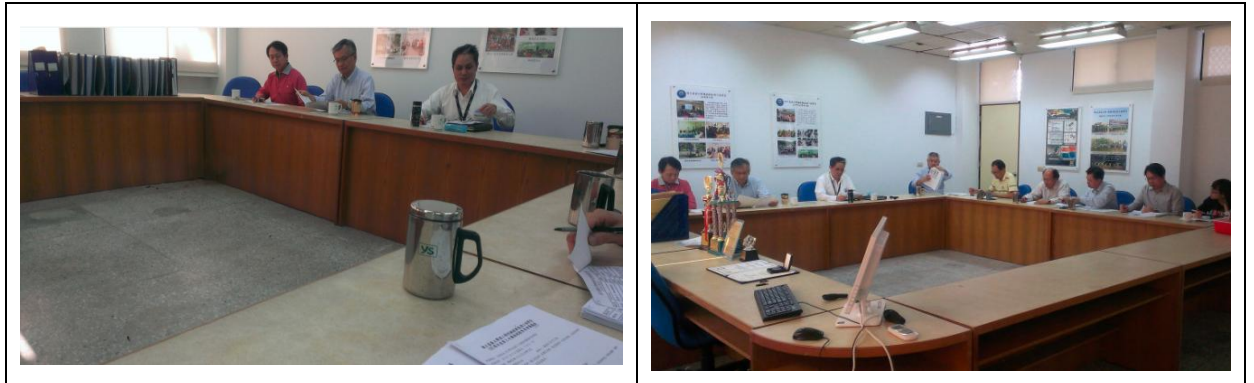
一、行政 訊息

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系 103 年 1 月 3 日，舉辦系務發展諮詢委員會會議，聘請發得科技工業股份有限公司經理洪祖得、成功大學機械教授何清政、家長代表李育協、學生代表李念庭為諮詢委員，修訂教育目標核心能力及課程規劃領域。(將教育目標中課程之部分刪除，並建議修訂課程科目及修課流程以符合機械與能源工程之特色。在核心能力中刪除強化學生的抗壓力與創造力以完全對應院校核心能力。在具備機械與能源工程理論、實務與表達能力中加入創新能力以對應校級核心能力：獨立思考與創新能力。)
2. 機械與能源工程學系 103 年 1 月 3 日，舉辦課程規劃會議，聘請發得科技工業股份有限公司經理洪祖得為業界代表、成功大學機械教授何清政為學界代表、家長代表李育協、學生代表李念庭為課程規劃委員。將原來規劃之精密機械、機械與能源機電控制、能源轉換系統等 3 大領域課程，不影響專業必修學分下，調整節能技術導論修課流程至大三上，將分別為 1 學分 3 節課之大三下機械與能源專題(一)及大四上機械與能源專題(二)，由選修改為必修。以整合學生三年來所學之專業能力，並且藉由本課程的學習過程中，強化本系畢業生須具備之團隊合作、溝通協調、領導與管理能力之本系核心能力。在不影響於 100、101 和 102 學年入學生之專業選修流程狀況下，修訂專業選修課程為機械工程與能源系統兩大領域，並以實務應用為主。



系務發展諮詢委員會會議



課程規劃會議

3. 機械與能源工程學系於 103 年 1 月 24 日，舉辦 103 年度系所評鑑第 10 次工作會議。會議內容包括，自我評鑑實地訪評委員審查建議事項的修正定稿，以及上網登錄及上傳系所評鑑相關資料。

二、教學活動

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系全系教師於 103 年 1 月 15 日，參加由系主任發起的期末教學心得分享與教學技巧傳承餐會，在溫馨和諧的氣氛中分享教學心得，同時新進教師亦踴躍並多方請教資深教師教學技巧以及針對新生學習適應性問題的解決辦法。餐會中資深教師不吝提供相當多的實際案例情況，以及適當的處理方法原則與師生相處得宜之道，讓與會的三位新進教師獲益良多，希望藉由期末教學心得分享與教學技巧傳承餐會的舉辦，讓本系資深教師優良的教學技巧得以永續傳承。



全系教師期末教學心得分享與教學技巧傳承餐會合影

2. 機械與能源工程學系翁永進助理教授在 103 年 1 月 7 日執行教育部智慧生活計畫，進行校外參訪活動，活動地點：經濟部嘉義產業創新研發中心。



校外參訪活動：經濟部嘉義產業創新研發中心

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研究計畫：國科會 103 年度能源科技研究計畫，”藉助太陽熱能將木竹醋液轉化成合成氣--機能性塗料於聚熱器的應用”(2014.01)。
2. 機械與能源工程學系翁永進助理教授期刊論文發表：Yung-Jin Weng*."A Study on the Forming Simulation and Formability of Three Dimensional Bevel Embossing of Columnar Array Microstructures", *Microelectronic Engineering*. 113, 20-28 (2014 January). (SCI)。
3. 機械與能源工程學系翁永進助理教授專利獲證：”震動發電器”，證號：M470887. (2014.01)。

四、推廣服務

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系楊仁岡副教授：103年1月21日擔任國立虎尾科技大學動力機械工程系機械與機電工程碩士班王培倫碩士學位考試委員
2. 機械與能源工程學系楊仁岡副教授：103年1月28日擔任國立嘉義大學大學生物機電工程學系碩士班侯延駿碩士學位論文口試委員

3. 機械與能源工程學系於103年1月10日，於本系精密加工與製造實驗室，舉辦第四次CATIA教育訓練研習課程。

五、學生園地

機械與能源工程學系