

國立嘉義大學 理工學院電子報 2017年2月

一、行政訊息

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系歡迎新進教師吳佳璟助理教授。
2. 機械與能源工程學系歡迎新進教師張中平助理教授。
3. 105學年度第二學期期初系週會。
4. 105學年度第8次系務會議紀錄。
5. 105學年第7次系教評會議紀錄。
6. 機械與能源工程學系翁永進副教授於2017年2月16日竹崎高中招生。

活動名稱：	機械與能源工程學系翁永進副教授於2017年2月16日帶領本系四年級同學王師涵、陳建志兩位同學協助至竹崎高中招生。
活動日期：	2017年2月16日
活動地點：	竹崎高中招生(綜合型高中)
參加對象：	竹崎高中應屆畢業班(四班)
活動效益：	<p>機械與能源工程學系翁永進副教授於2017年2月16日帶領本系四年級同學王師涵、陳建志兩位同學協助至竹崎高中招生，招生宣傳本校理工學院與本系外，並進行以”創意工程設計技巧結合3D列印技術進行機械節能技術發展活動”的活動主題，推廣創意工程設計技巧，並結合新興科技中最受矚目的3D列印技術，以節能技術發展為主題，讓參與活動的學員，在機械節能之理論與實作的領域上有初步的認識與收穫，可以將本校列入未來升學之考量。</p> <p>本活動參加對象為綜合型高中學生為主，藉由嘉義大學機械系老師以及學生的帶領，使其對機械有初步的接觸與興趣，同時對嘉義大學機械與能源工程學系有充分的認識，期望在往後申請大學時，能將嘉義大學機械與能源工程學系列為志願之一。</p>

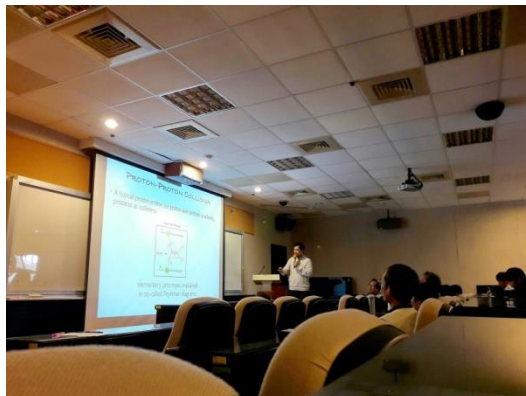


二

C:\Users\user\Documents\index_11.htmC:\Users\user\Documents\index_11.htmC:\Users\user\Documents\index_11.htmC:\Users\user\Documents\index_11.htmC:\Users\user\Documents\index_11.htm 教學活動

電子物理學系

1. 電子物理學系於2017年2月23日邀請國立臺灣大學物理學系蔣正偉教授專題演講，演講題目：造物主不只精妙，更仁慈地賜與質量——淺談希格斯物理 Subtle is the Lord, and so kind He is to give mass。





機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系105 學年度第二學期實驗室安全講習。參加對象：機械系當學期修習機械工程實驗同學及有興趣的同學（林肇民老師主講）

國立嘉義大學 理工學院 機械與能源工程學系

活動名稱：	105學年度第二學期實驗室安全講習
活動日期：	106年2月21日
活動地點：	機械與能源工程系館 A10-106
參加對象：	機械系當學期修習機械工程實驗同學及有興趣的同學
活動效益：	藉由實驗室安全講習，使同學了解於實驗室操作時應注意的事項及應具備的常識，預防及避免發生災害，以維護參與同學之安全。



丁慶華主任致詞



林肇民老師主講

三、研究訊息

土木與水資源工程學系

1. 陳建元教授獲行政院農業委員會水土保持局委託計畫執行「106年度創新研究計畫-以崩塌面積與頻率關係推估集水區土砂生產量之研究」，並自2月1日開始執行。

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: Psychophysiologicaly Based Real-Time Adaptive General Type 2 Fuzzy Modeling and Self-Organizing Control of Operator's Performance Undertaking a Cognitive Task. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS.

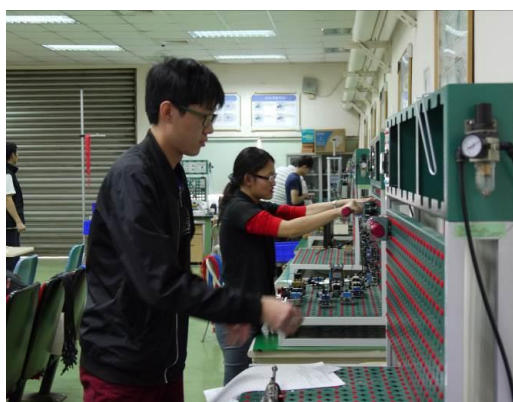
四、推廣服務

生物機電工程學系

1. 生物機電工程學系於2月14、15日舉辦由勞動部勞動力發展署技能檢定中心委託辦理「105年度第3梯次氣壓職類乙級術科測試」，計有來自民雄農工、雲林科技大學及嘉大生物機電系共36名考生報名參加。氣壓乙級檢定術科



測試，是國立綜合大學少數承辦該項業務的機構，檢定內容包括可程式控制器及電氣氣壓控制迴路設計、元件選用、裝配調整及故障檢修等技術，嘉大生機系有10位學生報名參加本次檢定，其中洪子庭、張雅婷、黃宜婷、黃信發、陳宏旻、曾珮瑄、郭晉、鄭翔齊及許慧貞等9位通過檢測取得乙級證照。



電子物理學系

1. 電子物理學系陳思翰教授於2017年02月應邀擔任"ACS Applied Materials & Interfaces"及"Optics Letters" SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系黃俊達教授於2017年02月應邀擔任" ECS Journal of Solid State Science and Technology"、"Sensors & Actuators: A. Physical"、"Chinese Journal of Physics"及"Journal of Materials Chemistry C" SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理學系黃俊達教授於2017年02月應邀擔任科技部106年光電學門專題研究計畫審查。

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張炯堡教授2月6日、2月20日擔任台南市政府覆議委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授2月15日擔任台灣冷凍空調學會學術審查委員。

土木與水資源工程學系

1. 土木系陳清田老師2/21應邀出席由財團法人農業工程研究中心辦理 "印尼人員來台參訪及訓練課程內容研商會議"。

電機工程學系

1. 電機工程學系陳志忠助理教授於2017年02月應邀擔任 "IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems"、"International Journal of Fuzzy Systems" 期刊論文的 reviewer。

五、學生園地

機械與能源工程學系

1. 弟子規品德教育-至樂莫若讀書、至善莫如教子。
<http://www.ginifab.com.tw/promo/dizigui2.html>