

國立嘉義大學 理工學院電子報 2016 年 12 月(機械系)

一、行政訊息

機械與能源工程學系

1. 系館前草皮填土已完工
2. 105 學年度第 5 次系務暨課程委員會議
3. 105 學年度第 4 次教師評審委員會會議
4. 105 學年度第 5 次教師評審委員會會議
5. 105 學年度第 1 次課程規劃委員會議

二、教學活動

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系獲中國機械工程學會頒研究生入學能力考試績優學校獎-銀牌獎。



2. 機械與能源工程學系節能技術導論邀請陳子夏博士介紹「機械系統節能技術-設計、製造與組裝」、黃文祿老師介紹「設施農業節能技術與管理」與「植物工廠節能技術」、參觀「竹門電廠」。
3. 機械與能源工程學系12月22日召開105學年度第1次課程規劃委員會議，邀請學術代表-洪政亮教授、業界代表-曹志銘先生、畢業生代表-陳仕皓小姐、系學會-黃瀚民會長、大一至大四各班代表各1人。
4. 機械與能源工程學系12/21(三)舉辦機械與能源工程學系期末大會。

日期	時間	流程	發言人員
12/21(三)	13:30-13:40	主任時間	丁慶華主任

	13:40~14:00	下學期選課說明會	本系教師
	14:00~14:10	JIMTOF 參訪心得分享	王師涵
	14:10~14:20	研究生入學能力考試	王師涵
	14:20~14:30	科技部大專生計畫申請	陳泳菘
	14:30~14:40	全學期校外專業實習	羅章丞
	14:40~14:50	暑期校外實習	李盈毅
	14:50~15:00	華航專業實習	朱建而
	15:00~15:10	系學會報告	黃瀚民會長

5. 機械與能源工程學系於105年12月12日舉辦校外教學--高屏電廠-竹門水力發電廠。

活動名稱：	校外教學--高屏電廠-竹門水力發電廠
活動日期：	105 年 12月 12日
活動地點：	高屏電廠-竹門水力發電廠
參加對象：	大三學生41位、大四學生2位
活動效益：	<p>高屏電廠-竹門水力發電廠 http://web3.hakka.gov.tw/ct.asp?xItem=5699&ctNode=1923&mp=1914 目的：增進學生對川流式水力發電廠的認識，以及比較機械式與電腦式控制器的差異。 經費來源：教務處通識組 帶隊老師：丁慶華教授 行程規劃：班長規劃 8:40 大門口集合 9:00 出發 11:00 美濃民俗村 http://www.meinung-folk-village.com.tw/village/index.htm 11:00~1:00 民俗村內遊覽、午餐 13:00~15:30 竹仔門水力發電廠 15:30~ 回程</p>





6. 機械與能源工程學系12月份舉辦之演講活動如下：

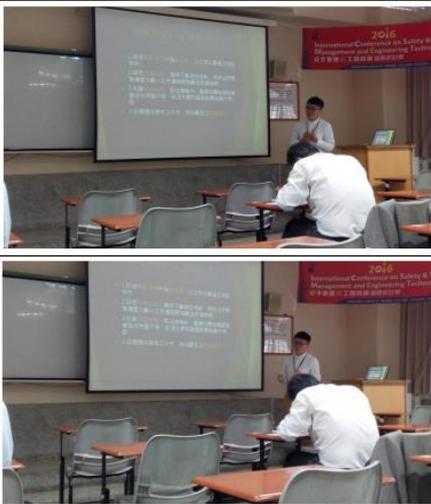
日期	演講者	服務單位	主題
12/7	丁國祥 / 亞太區策略採購經理 /	台灣康寧顯示玻璃(股)公司	提升職場競爭-美商工作經驗

三、研究訊息

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系林肇民教授指導歐陽興華於 ICSSMET2016 發表論文。
2. 機械與能源工程學系林肇民教授指導陳思宇於 ICSSMET 2016 發表論文。
3. 機械與能源工程學系林肇民教授指導李盈毅於 ICSSMET 2016 發表論文。
4. 機械與能源工程學系林肇民教授指導熊振捷於 ICSSMET 2016 發表論文。

<table border="1"> <tr><td>團體名稱：</td><td>機械與能源工程學系</td></tr> <tr><td>活動名稱：</td><td>2016 安全管理與工程技術國際研討會</td></tr> <tr><td>活動時間：</td><td>105 年 12 月 2 日</td></tr> <tr><td>活動地點：</td><td>英屬科技大學</td></tr> <tr><td>參加對象：</td><td>歐陽興華(報告者)、林肇民、陳彥丞、朱復儀、陳思宇</td></tr> <tr><td>活動效益：</td><td>透過參加研討會加強學生論文撰寫能力，並培養台風以及訓練語言表達能力，並了解機械領域學術界的各項發展。</td></tr> </table>	團體名稱：	機械與能源工程學系	活動名稱：	2016 安全管理與工程技術國際研討會	活動時間：	105 年 12 月 2 日	活動地點：	英屬科技大學	參加對象：	歐陽興華(報告者)、林肇民、陳彥丞、朱復儀、陳思宇	活動效益：	透過參加研討會加強學生論文撰寫能力，並培養台風以及訓練語言表達能力，並了解機械領域學術界的各項發展。	<table border="1"> <tr><td>團體名稱：</td><td>機械與能源工程學系</td></tr> <tr><td>活動名稱：</td><td>ICSSMET2016 安全管理與工程技術國際研討會</td></tr> <tr><td>活動時間：</td><td>105 年 12 月 02 日</td></tr> <tr><td>活動地點：</td><td>英屬科技大學</td></tr> <tr><td>參加對象：</td><td>陳思宇(報告者)、林肇民*、洪偉捷、朱復儀、歐陽興華</td></tr> <tr><td>活動效益：</td><td>透過參加研討會提升學生撰寫論文能力，以及口頭發表培養個人台風，並了解機械領域方面之發展趨勢。</td></tr> </table>	團體名稱：	機械與能源工程學系	活動名稱：	ICSSMET2016 安全管理與工程技術國際研討會	活動時間：	105 年 12 月 02 日	活動地點：	英屬科技大學	參加對象：	陳思宇(報告者)、林肇民*、洪偉捷、朱復儀、歐陽興華	活動效益：	透過參加研討會提升學生撰寫論文能力，以及口頭發表培養個人台風，並了解機械領域方面之發展趨勢。
團體名稱：	機械與能源工程學系																								
活動名稱：	2016 安全管理與工程技術國際研討會																								
活動時間：	105 年 12 月 2 日																								
活動地點：	英屬科技大學																								
參加對象：	歐陽興華(報告者)、林肇民、陳彥丞、朱復儀、陳思宇																								
活動效益：	透過參加研討會加強學生論文撰寫能力，並培養台風以及訓練語言表達能力，並了解機械領域學術界的各項發展。																								
團體名稱：	機械與能源工程學系																								
活動名稱：	ICSSMET2016 安全管理與工程技術國際研討會																								
活動時間：	105 年 12 月 02 日																								
活動地點：	英屬科技大學																								
參加對象：	陳思宇(報告者)、林肇民*、洪偉捷、朱復儀、歐陽興華																								
活動效益：	透過參加研討會提升學生撰寫論文能力，以及口頭發表培養個人台風，並了解機械領域方面之發展趨勢。																								
<p>活動照片：</p>	<p>活動照片：</p>																								

團體名稱：	機械與能源工程學系	團體名稱：	機械與能源工程學系
活動名稱：	ICSSMET2016 安全管理與工程技術國際研討會	活動名稱：	ICSSMET2016 安全管理與工程技術國際研討會
活動時間：	105 年 12 月 2 日	活動時間：	105 年 12 月 2 日
活動地點：	嘉義興風科技大學	活動地點：	嘉義興風科技大學
參加對象：	李盈毅(報告者)、林學民*、洪偉捷、譚仲明、熊振捷	參加對象：	熊振捷(報告者)、林學民*、陳章丞、譚仲明、李盈毅
活動效益：	藉由此次參與研討會，除了增進自我所學的專業知識並拓寬視野，同時也訓練到演講時所需具備的口條及臺風。	活動效益：	藉由此次參與研討會，除了增進自我所學的專業知識並拓寬視野，同時也訓練到演講時所需具備的口條及臺風。
活動照片：		活動照片：	

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 Journal of Renewable and Sustainable Energy 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 Control Engineering Practice 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 Engineering in Agriculture, Environment and Food 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 Journal of Food Engineering 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授 12 月 12 日、12 月 26 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

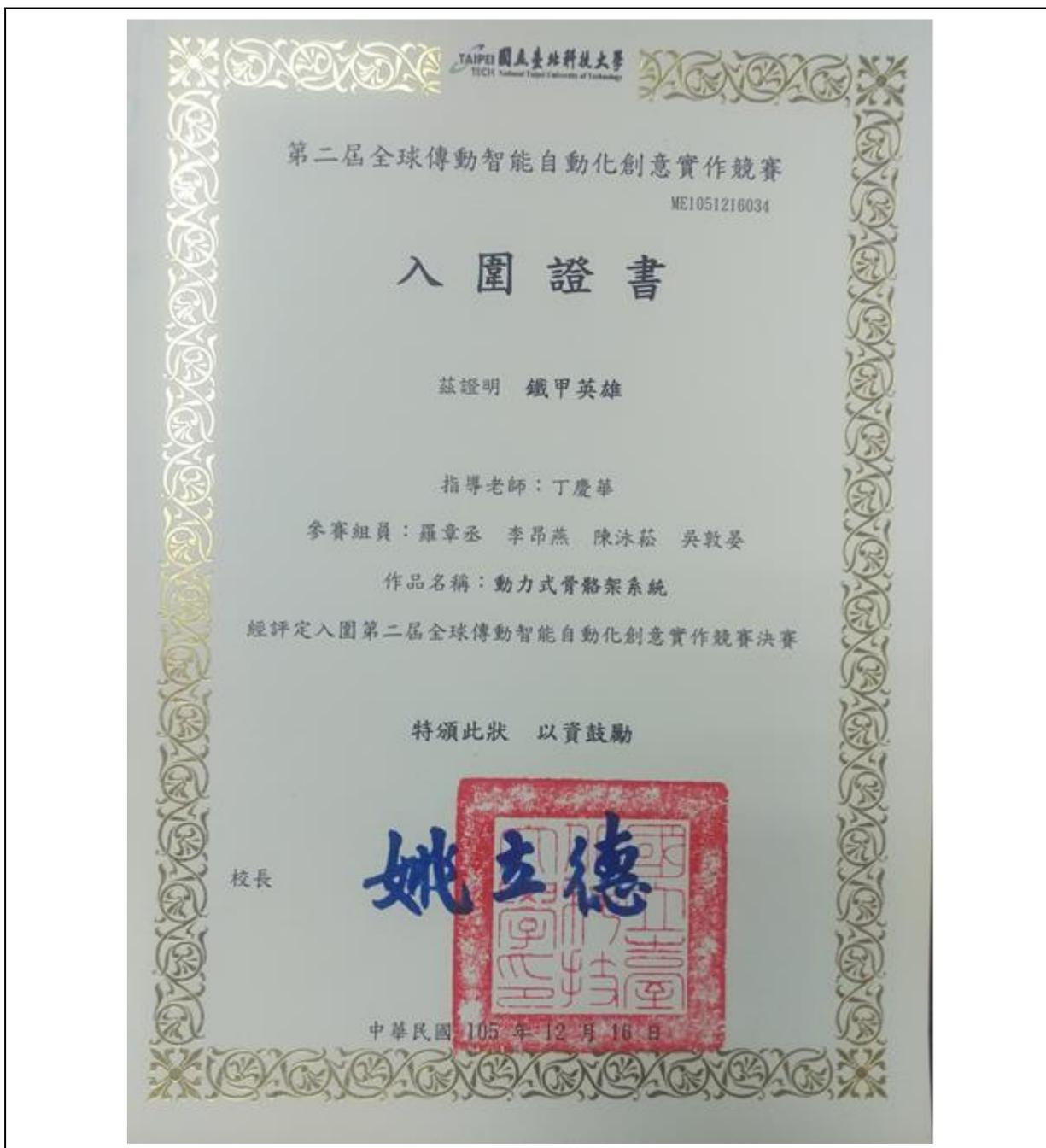
1. 機械與能源工程學系羅章丞、陳泳菘、吳敦晏、李昂燕，入圍第二屆全球傳動智能自動化創意實作競賽，參賽作品：「動力式骨骼架」。

榮譽名稱：	羅章丞、陳泳菘、吳敦晏、李昂燕，入圍第二屆全球傳動智能自動化創意實作競賽，參賽作品：「動力式骨骼架」
活動日期：	105 年 12 月 16 日
活動地點：	國立台北科技大學
參加對象：	全國大專院校
活動效益：	智能自動化為不可逆潮流，必須在工業電腦、人機介面、控制

器、智能感測器、機械視覺、工廠伺服器、資料中心等不同環節之間，做到彼此資訊的有效傳導。希望結合學術理論與產業實務，鼓勵在校師生激發巧思與創造力，充分應用相關公司產品，並整合其他機電、自動化技術轉化成創新智能產品，藉此發掘相關產業人才，有效促進產學合作，提升智能自動化產業技術。由丁慶華教授指導，本團隊入圍決賽(全國20個名額)。



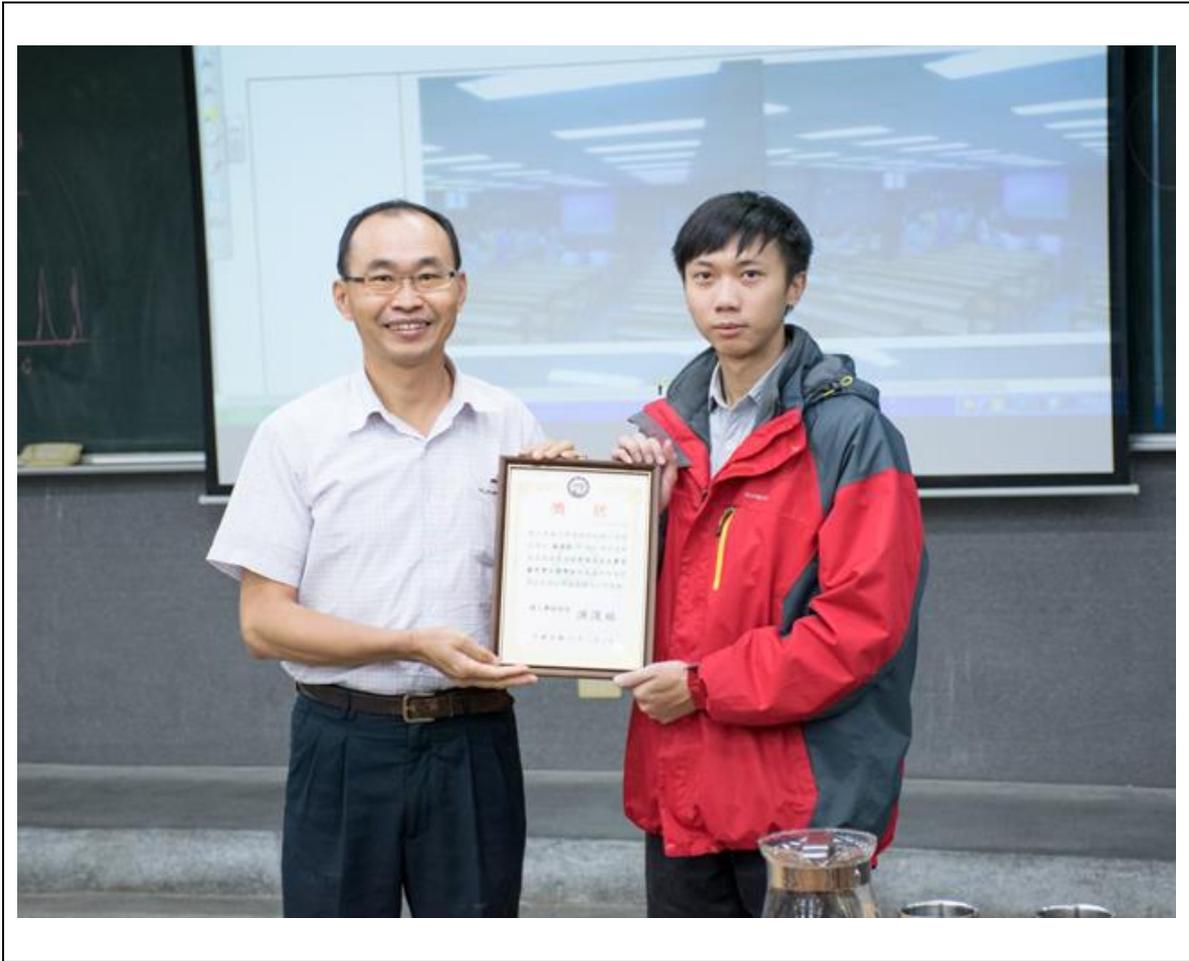




2. 機械與能源工程學系羅章丞同學榮獲李昌吉先生實習優秀學生獎學金。

榮譽名稱：	羅章丞榮獲李昌吉先生實習優秀學生獎學金
活動日期：	105 年 11 月 30 日
活動地點：	國立嘉義大學 機械與能源工程學系
參加對象：	機械與能源工程學系
活動效益：	李昌吉先生為幫助及鼓勵國立嘉義大學在學學生專心向學，並注重專業實習成績，培養勤於動手能力，頒發獎狀及獎助學金以資鼓勵。學生羅章丞104學年度學業成績優異榮獲此獎。





3. 機械與能源工程學系 2016 年 12 月 03 日鼓勵學生走出戶外，更加認識嘉義大學蘭潭校區的校園，結合團體的智慧判斷線索，利用每個人不同的能力進行闖關活動，使得每個人能發揮所長，進而學習在團體中互助，舉辦賞金獵人活動。