

國立嘉義大學 理工學院電子報 2015 年 6 月

一、行政 訊 息

電子物理學系

1. 電子物理學系於 2015 年 6 月 16 日召開本學期第 4 次系務會議，會中討論並決議包括：105 學年度碩士班推甄及考試相關事項、以及 104 學年度本系各委員會及導師名單。

資訊工程學系

1. 資工系 104 學年度共計 12 位同學申請通過本校學碩士一貫學程。
2. 資工系於 6/13 舉辦進修部大四專題成果展，會中除了展示同學專題作品之外，並進行作品評分及頒獎。



土木與水資源工程學系

1. 土木系 104 年 6 月 17 日星期三上午 9 點 20 分至 11 點 20 分邀請永豐工程行負責人郭鴻諒先生演講，講題為「鋼筋混凝土房屋鋼筋揀料及鋼筋量計算」，地點：工程館土木系 A05B-211 教室。



機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系於6月17日召開專題成果發表舉畢業班經驗分享系週會，畢業班並致贈母系畢業照一幅。

二、教學活動

電子物理學系

1. 電子物理系蘇炯武教授所任教之課程「實驗物理(II)」於2015年6月15日通過103學年度第二學期混成教學精進計畫之課程審查。

混成教學一般課程審查證明

蘇炯武老師
恭禧您通過嘉義大學103學年度第2學期
「混成教學精進計畫」之期末審查。

實施計畫之課程：實驗物理(II)
個別計畫之編號：10323420105

中華民國104年6月15日
電算中心主任：郭鴻諒

應用化學系

1. 應用化學系於104年6月10日辦理學術專題演講，邀請中原大學化學系魯才德教授蒞校，以「Development of Fe-NO Complexes as a Chemical Probe for Nitric Oxide and Nitroxyl Biology」為題進行專題演講。
2. 應用化學系於104年6月12日辦理化學產業專題演講，邀請國立交通大學生物科技系所/李明家博士/助理教授蒞校，以「材料在生醫及行動通訊之應用」為題進行專題演講。

資訊工程學系

1. 資工系於 6/18 日邀請逢甲大學資工系薛念林教授進行專題演講，演講題目是 Introduction to pattern based software engineering，演講地點是理工大樓 A16-104 演講廳。

電機工程學系

1. 電機工程學系於6月10日舉辦104年度教育部「資通訊軟體創新人才推升推廣計畫」「智慧電子前瞻技術精進課程及模組推廣計畫」產學交流研討會暨國立嘉義大學電機工程學系103學年度專題成果發表會。



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陳亮瑜、陳韋丞、洪偉捷錄取(ACMT)暑期專題生計畫。



ACMT 學生專案
ACMT Student Project
2015錄取名單 暑期專題生計畫
台北、新竹、台中、台南、蘇州、東莞
主辦單位: 台灣區電腦輔助成型技術交流協會(ACMT)

20150717

▶ 專案梯次: 第一梯次(2015年度七月份)、第二梯次(2015年度八月份)
▶ 專案地點: 台北、新竹、台南、蘇州、東莞

最新消息

台灣區電腦輔助成型技術交流協會 (ACMT) 及科盛科技股份有限公司 (Moldex3D) 聯合打造暑期專題生計畫, 2015年度共在台北、新竹、台南、蘇州、東莞五區技術中心舉辦。2015年第一梯次於7月1日、第二梯次於8月1日啟動, 進行為期一個月的訓練課程。在培訓過程中, 專題生除了專業知識的學習, 藉由實際案例學習模流分析的技巧, 累積未來職場經驗, 培養團隊合作精神。

2015年錄取名單公佈

▶ 台北技術中心

第一梯次-2015/07/01-31

<http://www.asmolding.org/asm/asp/idx/2015.html>

20150817

ACMT 學生專案

1	侯統智	國立高雄應用科技大學	吳政憲	正取
2	徐瀟雲	國立高雄應用科技大學	吳政憲	正取
3	洪偉捷	國立嘉義大學 / 機械與能源工程系	林驩民	正取
4	陳亮瑜	國立嘉義大學 / 機械與能源工程系	林驩民	正取
5	陳韋丞	國立嘉義大學 / 機械與能源工程系	林驩民	正取
第二梯次-2015/08/01-31				
序號	姓名	學校 / 系所	推薦老師	錄取狀況
1	賴柏丞	正修科技大學 / 機械工程系	熊仁淵	正取
2	林義展	高苑科技大學 / 機械自動化系	張旭銘	正取
3	林建志	國立高雄應用科技大學 / 機械工程系	王琨玟	正取
4	黃鈺珊	逢萊科技大學 / 機械工程所	陳惠劑	正取
5	王裕志	國立高雄應用科技大學 / 模具系	黃俊欵	正取
6	陳雨利	逢萊科技大學 / 機械工程所	彭信舒	備取
7	鄭廷裕	國立高雄應用科技大學 / 模具系	黃俊欵	備取

<http://www.asmolding.org/asm/asp/idx/2015.html>

2. 機械與能源工程學系 6 月份舉辦之演講活動如下：

日期	演講者	服務單位	演講題目
6/03	張清河博士	日月光半導體製造(股)公司	積體電路與微系統封裝發展
6/10	葉昌鑫經理	亞樹科技研發處薄膜製程部	透明導電膜與顯示器鍍膜設備與技術

能源與感測器中心

1. 能源與感測器中心在 2015 年 6/4, 於“垃圾焚化廠系列課程講座”最後一週, 帶領校內師生約 82 人參訪嘉義市垃圾焚化廠。



2. 能源與感測器中心在 2015 年 6/2 ,6/9，於生物機電工程學系(所)-407 教室主辦“生物產業機械系列課程講座”，邀請豐洲股份公司張董事長國興蒞校授課，授課主題如下：

6/4: 自動感應垃圾壓縮機械。

6/9: 農業設備開發製造市場之探討。



三、研究訊息

電子物理學系

1. 電子物理學系高柏青副教授發表期刊論文：Po-Ching Kao*, Chien-Chi Liu, Ting-Yun Li, "Nonvolatile memory and opto-electrical characteristics of organic memory devices with zinc oxide nanoparticles embedded in the tris(8-hydroxyquinolinato)aluminum light-emitting layer," Organic Electronics 21, 203 (2015 June). (SCI).

應用數學系

1. 演講訊息

日期	演講者	服務單位	演講題目
6/10	黃文璋 教授	高雄大學 應用數學系	談數學素養

2. 研討會學術演講:

日期	會議名稱	演講者 姓名	演講題目
6/12	組合數學研討會 (中央研究院數學研究所)	應數系 嚴志弘	Equivalence of Conjectures on r -Equitable Δ -Coloring of Graphs
6/27	2015 年圖論與組合學國際 研討會暨第八屆海峽兩岸 圖論與組合學研討會 (國立中山大學)	應數系 嚴志弘	r -Equitable coloring of Kronecker products of graphs

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授指導本系、生機系、與食品系學生參加 2015 全國儲能應用專題創意競賽，經過初評程序後入選決賽名單，本次共計 38 組隊伍參賽，其中有 19 組獲選將進入決賽。
2. 機械與能源工程學系陳榮洪教授指導學生參加第 23 屆全國大專校院環保節能車大賽榮獲電動車組競賽第二名及省油車組競賽第三名。
3. 機械與能源工程學系翁永進助理教授指導三年甲班姚佑霖、蔡淳宇、巫釋騫、林逸飛、高崇文等五位同學，參加 2015 全國微細製造競賽以作品微奈米花、微奈米髮絲兩件作品獲入圍獎。
4. 機械與能源工程學系翁永進助理教授指導本系學生參加 2015 中興大學暨程泰集團『精密工具機與自動化技術』大專生組專題實作競賽晉級決賽。
5. 機械與能源工程學系蘇科翰專案助理教授論文獲接受：Automatic footprint detection approach for the calculation of arch index and plantar pressure in a Flat Rubber Pad, Accepted by the Multimedia Tools and Applications.

四、推廣服務

電子物理學系

1. 電子物理學系黃俊達教授於 2015 年 6 月應邀擔任 " Applied Physics Letters" SCI 期刊論文的 Reviewer。

2. 電子物理學系洪一弘教授於 2015 年 6 月應邀擔任 "Nanoscale" 及 "Nanotechnology" SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理學系高柏青副教授於 2015 年 6 月應邀擔任 "Journal of Luminescence" 與 "Journal of Industrial and Engineering Chemistry" SCI 期刊論文的 Reviewer
4. 電子物理學系高柏青副教授於 2015 年 6 月 25 日應邀至成功大學擔任電機工程學系碩士班口試委員。
5. 電子物理學系高柏青副教授於 2015 年 6 月 6 日應邀至嘉義市北興國中發表專題演講，講題：如何進行獨立(專題)研究。
6. 電子物理學系高柏青副教授分別於 2015 年 4 月 25、5 月 2 日、6 月 13 日以及 4 月 26 日、5 月 24 日、6 月 14 日，帶領系上同學到嘉義縣鹿草鄉碧潭國小以及嘉義縣中埔鄉和睦國小，舉辦「愛迪生出發」科學活動。



機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授 6 月 29 日擔任嘉義市 SBIR 計畫結案審查委員。
2. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任 SCI 期刊 Journal of Food Engineering 論文審查委員。
3. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任 SCI 期刊 Control Engineering Practice 論文審查委員。
4. 機械與能源工程學系丁慶華教授：擔任 EI 期刊 Engineering in Agriculture, Environment and Food 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系林肇民教授擔任國際期刊(EI 等級) Advanced Materials Research -Special Issue: "Advanced Engineering and Materials" 之 Co-editor.
6. 機械與能源工程學系蘇科翰專案助理教授：擔任 Multimedia Tools and Applications 期刊之論文審查委員。

能源與感測器中心

1. 2015 年 6 月 4 日接獲德國紐倫堡國際發明展中華民國代表團函。

主旨：貴校推薦黃文祿君參加 2015 年(67 屆)德國紐倫堡國際發明展競賽甄選，入選中華民國代表團團員，且入選中華民國代表團創作發明參展作品有三項：(1)自動釣魚機座←參展 (2)手壓式蓮子脫粒機←參展 (3)花生仁脫膜機，預定 2015 年 10 月 27 日前往德國，合計 12 天。

五、學生園地

電子物理學系

1. 電子物理系於 2015 年 6 月 22 號辦理『系友回娘家』經驗座談會，分別邀請目前就讀於國立中正大學物理所的鐘政國及國立成功大學電機所的鄭國清兩位畢業校友分享其研究所的就學心得，以及如何準備研究所推甄與考試。



應用化學系

1. 應用化學系碩士班學生張世澤同學與羅文豐同學於 104 年 6 月 15 日辦理論文口試。
2. 應用化學系碩士班學生沈子堯同學於 104 年 6 月 18 日辦理論文口試。
3. 應用化學系碩士班學生陳建儒同學與鍾佩珊同學於 104 年 6 月 23 日辦理論文口試。

資訊工程學系

1. 資工系日間部與進修部大四同學於 6/18 舉辦謝師宴，現場播放資工系同學四年來的生活點滴影片，歡樂氣氛中更顯同學畢業時的離情依依。



2. 資工系成立博士班以來首次博士班學生畢業，本學期共計兩位博士班同學取得博士學位，並於 6/6 畢業典禮中與校長合影紀念。



3. 資工系同學參加第四屆 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽獲獎名單如下:
 - (1) 2015 年第四屆 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽佳作(陳駿宇、蔡建成、許庭瑞)
 - (2) 2015 年第四屆 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽佳作(謝政穎、施奕帆、許展銘)

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系系學會於 6/13(周六)~6/14(周日)舉辦密室逃脫-小丑的邀約，活動地點:機械與能源工程學系系館。

