

國立嘉義大學 理工學院電子報 2015 年 12 月

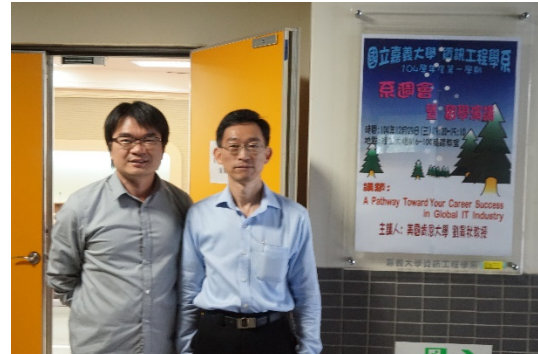
一、行政 訊 息

電子物理學系

1. 電子物理學系於 105 年 12 月 22 日星期二召開本學期第四次課程暨第七次系務會議，會中討論議題為 105 學年度必選修科目冊及教師評鑑辦法修訂。

資訊工程學系

1. 資訊工程學系於 104 年 12 月 23 日舉行大學部系週會，當日除公佈“程式設計競賽”得獎名單、頒發學生赴校外參加競賽獲獎獎狀，主任並邀請美國肯恩大學劉景秋教授演講-留學講座。



2. 資訊工程學系於 104 年 12 月 17 日辦理博士班資格考試，計有 2 位學生報考，共 3 門考科。

土木與水資源工程學系

1. 嘉大土木系參加混凝土拼創意奪金-嘉義大學土木與水資源工程學系教授劉玉雯指導王怡懿、陳毓旻、林筠蓁、黃玠瑜、蔣紹詣、簡志宏等大三學生，將生硬的混凝土結合人文藝術，轉為活潑生動的軟性創作「砼琴」，參加「2015 創意混凝土競賽」，從全國 20 餘隊參賽作品中，脫穎而出，勇奪金獎，獲頒獎狀及獎金 2 萬元。嘉大學務長，土木系教授劉玉雯指出，此項競賽為臺灣

混凝土工程界年度盛事，能獲獎十分難得，作品不僅需具創意巧思，在造型、用途與材料上還要創新，且須兼具經濟、實用、生活美學等功能，並有文化認同感及環保概念等。參賽學生表示，團隊經過三個多月腦力激盪、數次開會討論、多次嘗試，「砵琴」終於從無到有，最後從一百多塊混凝土製品中，選出九塊大小不一、密度不同的成品，組成可產生八度音律的琴鍵混凝土製品，也賦予混凝土創新價值。獲獎學生以大學部為主，雖然大三學生在專業理論上仍有學習空間，但是學生們非常用心投入，利用暑假期間拼創意，把始終被認為是堅硬刻板的混凝土，賦予感性且多樣的新面貌，此次參賽經驗對學生而言，十分寶貴獲獎更是肯定。



2. 土木系 104 年 12 月 7 日星期一早上 10 點 10 分至 12 點 00 分邀請國立交通大學土木工程系教授兼科技部土木學門召集人黃金維博士演講，講題為「台灣地層下陷:監測法及結果」，地點：工程館視聽教室。

**台灣地層下陷：
監測法及結果**

主講人：黃金維 博士
國立交通大學土木系教授
國立交通大學終身講座教授
科技部土木學門召集人

時間：12月7日(一)10:10-12:00
地點：工程二館4樓視聽教室

氣候變遷的調適策略

主講人：**李鴻源** 教授

服務單位：國立台灣大學土木工程學系
活動時間：104年12月30日(星期三) 13:20-15:10
活動地點：蘭潭校區土木系館四樓視聽教室
主辦單位：土木與水資源工程學系
協辦單位：學生事務處學生職涯發展中心

廣告

3. 土木系 104 年 12 月 30 日星期三下午 1 點 20 分至 3 點 10 分邀請國立台灣大學土木工程系教授李鴻源教授演講，講題為「氣候變遷的調適策略」，地點：工程館視聽教室。

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系 12 月 8 日上午 11:00，於本系會議室召開 104 學年度第 1 次課程規劃委員會，由本系丁慶華主任主持。會中除本系教師與會外，並邀請學術代表-陳世樂教授、業界代表-巫禾豐先生、畢業生代表-(業界)李念庭小姐、(升學)陳威廷先生、系學會-陳亮瑜會長、大一至大四各班代表各 1 人等共同與會。



2. 機械與能源工程學系於 12 月 23 日，舉辦本系選課說明及課程說明會，系上課程授課老師詳盡向本系同學說明下學期課程大綱、授課內容以及實施方式，讓系上學生在選課前對課程更了解，同時並說明該課程在各年級修課進路上的連貫性以及相關選課建議。
3. 機械與能源工程學系於 12 月 23 日於系周會上，由本系丁慶華主任頒發獎狀表揚本系各年級書卷獎得獎同學。



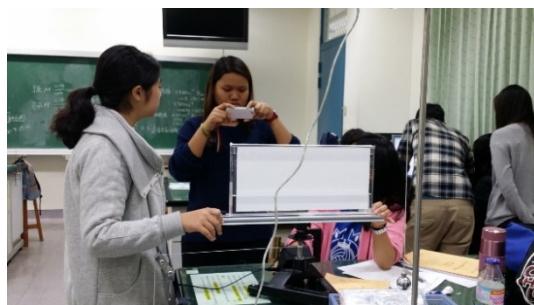


4. 上銀科技與大銀為科技捐贈機械與能源工程學系滾珠螺桿與驅動器充實教學設備。

二、教學活動

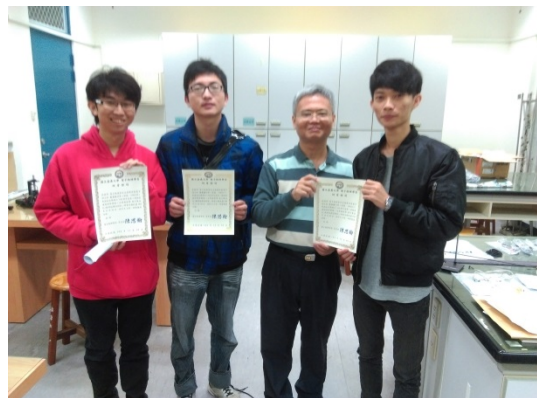
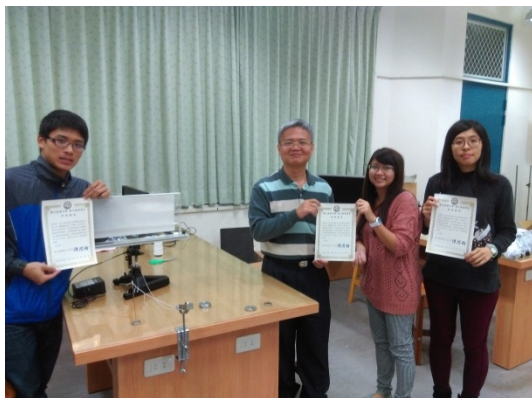
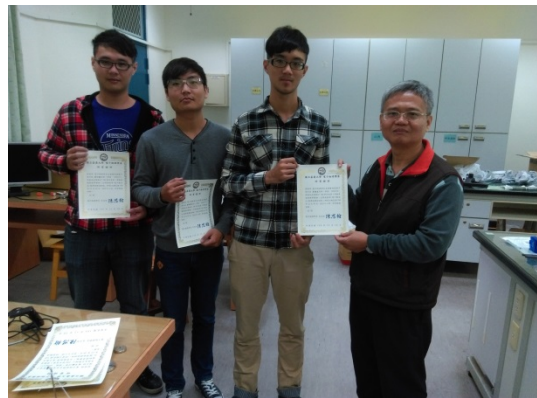
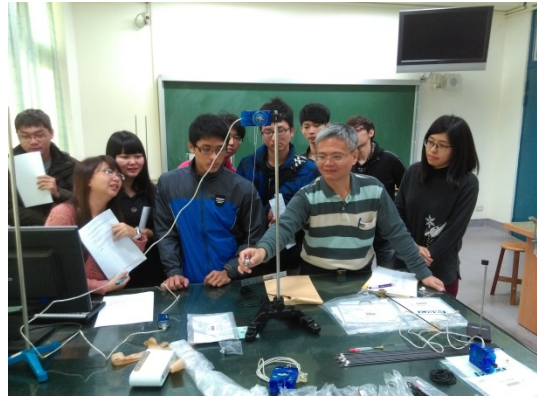
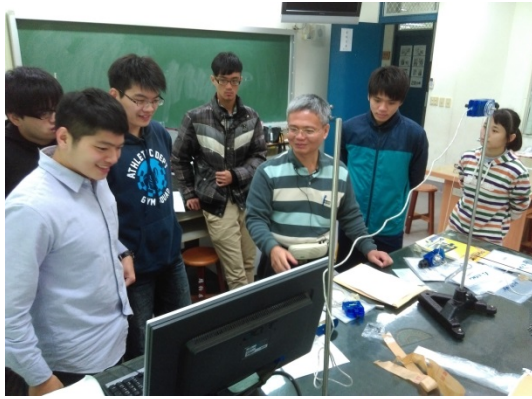
電子物理學系

1. 電子物理學系許芳文教授負責執行本校 104 年教學增能計畫「A1-2 扎根科學實驗能力」分項計畫，並於 2015 年 12 月 30、31 日舉辦「普通物理學實驗電子數位化實驗教學研習活動」（食科系一年級、電機系一年級、應數系一年級），新增剛體力學（實驗名稱：單擺的大角度週期性運動，以電子數位感應分析方法、運動影片程式分析方法研究單擺的大角度週期性運動）、流體力學（實驗名稱：旋轉液體的表面量測，以運動影片程式分析方法研究旋轉液體的特性，量測其表面形狀，並分析其與旋轉角速率的關係）兩項實驗，以提升學生學習普通物理學之成效。





2. 電子物理學系於 2015 年 12 月 30 日舉辦 104 學年度第 1 學期普通物理學實驗(力學與熱學-電子數位化)教學助理培訓班，由許芳文老師負責主講及指導碩班研究生擔任普物實驗 TA 必備之工作項目及專業技巧。本次教學助理培訓班搭配由許芳文老師所設計的「電子數位化」普通物理學實驗講義，並藉由上課講解、實驗操作示範、實驗測量等活動安排，讓電子物理學系碩士班研究生能預先演練普通物理學實驗(力學與熱學-電子數位化)之剛體力學（實驗名稱：單擺的大角度週期性運動）、流體力學（實驗名稱：旋轉液體的表面量測）兩項實驗測量工作、實驗數據分析，預先學習實驗設計原理與實驗成果查核要求，並瞭解本系開設之普通物理學實驗(力學與熱學-電子數位化)教學助理之制度與職責；並發揮其專長，協助授課教師進行「電子數位化」普通物理學實驗教學活動，輔導上課學生解決問題，達到促進學生學習成效之目的。



應用化學系

1. 應用化學系於 104 年 12 月 2 日辦理專題演講，邀請國家衛生研究院生醫工程與奈米醫學研究所陳仁焜博士/助研究員蒞校，以「吸入奈米物質的健康效應評估」為題進行專題演講。

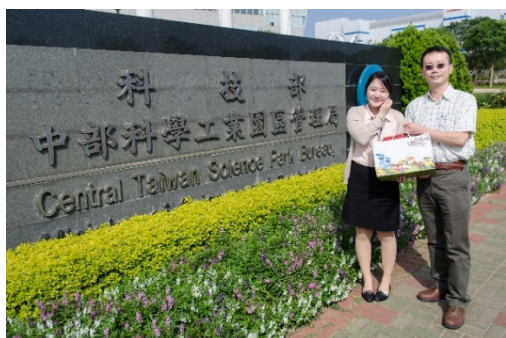
應用數學系

1. 應用數學系於 2015 年 12 月舉辦之專題演講如下:

日期/時間	演講人	講題內容	地點
104 年 12 月 16 日 下午 1:20~3:10	Bianca Violet (德國 IMAGINARY 代表)	SURFER 工作坊	理工大樓 7 樓 A16-716
104 年 12 月 16 日 下午 3:20~5:10	余筱嵐老師 (ZOMETOOL 教育訓練中心 大中華區教育訓練總監)	ZOMETOOL 工作坊	理工大樓 8 樓 A16-801
104 年 12 月 23 日 下午 1:30~3:00	陳均順 (思渤科技軟體工程師)	Maple 於線性代數 與統計	理工大樓 8 樓 A16-808

資訊工程學系

1. 資訊工程學系於 104 年 11 月 26 日舉辦大四專題生校外參訪見習，參訪中部科學園區及國家高速網路與計算中心，藉以提升學生實務經驗之累積。



2. 資訊工程學系於 104 年 11 月 25 日與電機工程學系共同舉辦 2015 軟體工程與程式開發技術研討會（「雲端運算」領域及「智慧終端與人機互動」領域），本研討會結合教育部資訊軟體人才培育推廣計畫，包含「雲端運算」領域計畫(計畫主持人：陳宗和主任)，及「智慧終端與人機互動」領域計畫(計畫主持人：徐超明主任)。研討會包含三個演講及問題與討論。

講題： 程式碼氣味與除錯技巧

講者： 李信杰教授(國立成功大學計算機與網路中心)

主持人：林楚迪老師(國立嘉義大學資訊工程學系)

講題： 淺談行動裝置的軟硬體設計

講者： 陳培殷教授(國立成功大學資訊工程學系)

主持人：謝奇文老師(國立嘉義大學電機工程學系)

講題： Why Go For Object-Oriented Paradigm?

講者： 徐國勛教授(國立台中教育大學資訊工程學系)

主持人：陳耀輝老師(國立嘉義大學資訊工程學系)



3. 資訊工程學系於 104 年 12 月 15 日舉辦系內程式設計競賽，同學踴躍報名參賽，於系週會表揚得獎組別。



電機工程學系

1. 電機工程學系 12 月份舉辦之演講活動如下：

日期	演講者	服務單位	演講題目
12/3	李建樺 經理	台灣 Intel	年輕人，你不需要打安全牌
12/10	鍾翊方 教授	國立陽明大學 生物醫學資訊 研究所	Feature Selection Approaches for Biomedical Data
12/17	潘健成 董事長	群聯電子	群聯電子的創業經驗-為自己爭氣

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華主任規劃於 12 月 2 日舉行大三-大四--履歷自傳健檢活動，經由學生職涯發展中心舉辦，協助學生撰寫義憤好的求職歷自傳。
2. 機械與能源工程學系於 12 月 9 日由丁慶華主任籌畫，辦理學攜手人才培育-信孚產業參訪。

國立嘉義大學 理工學院 機械與能源工程學系

活動名稱：	產學攜手人才培育-信孚產業參訪	
活動日期：	2015 年 12 月 09 日	成果歸屬人：
活動地點：	信孚產業股份有限公司	
參加對象：	大三~大四計 25 人，教師計 2 人	
活動效益：	<p>丁慶華教授籌劃，本系大三~大四共 25 同學，以及黃慶祥老師參訪信孚產業。</p> <p>信孚為國內第一的千斤頂專業製造廠商。藉由本次參訪，同學們認識一家公司如何發會創意與創新，開發新展品與行銷策略，據以面對市場的挑戰。本系參訪同學們與該公司研發主管面對面討論，並參觀生產線，以及可能的實習與就業機會。該公司研發部門將於下學期加入本系業界師資的陣容，教授機械工程設計實務。</p> <p>活動行程：</p> <p>13:30 - 14:00 信孚簡介</p> <p>14:00 - 15:00 產品研發介紹</p> <p>15:00 - 15:10 製造現場參觀前說明</p> <p>15:10 - 16:10 參觀製造現場</p> <p>16:30 - 17:00 心得與意見交流</p> <p>經費來源：教務處產學攜手人才培育計畫。</p>	



信孚產業門口大合照





產品研發介紹與學生請益



參觀生產線



同學與信孚主管座談會

三、研究訊息

電子物理學系

1. 電子物理學系鄭秋平教授發表期刊論文：Ching-Hsuan Wei, **Chiu-Ping Cheng***, Hong-Cheu Lin*, and Tun-Wen Pi*, "Interfacial electronic structure of Na deposited on rubrene thin film studied by synchrotron radiation photoemission," Applied Surface Science 357, 2255 (2015 December). (SCI).
2. 電子物理學系鄭秋平教授於 2015 年 12 月 2~5 日至美國阿靈頓市參加 46th IEEE Semiconductor Interface Specialists Conference 國際會議，於會中發表 3 篇壁報論文：
 - (1) K. Y. Lin, Y. H. Lin, K. H. Chen, L. B. Young, C. H. Fu, **C. P. Cheng**, T. W. Pi, J. Kwo, and M. Hong, "Enhanced ALD-Y2O3 Thin Film Quality and Interface Cleansing Achieved by UHV Annealing for III-V Passivation". (poster)
 - (2) T. W. Pi, **C. P. Cheng**, Y. T. Cheng(鄭伊婷), W. S. Chen(陳婉馨), S. Wang(王馨), G. J. Wei(魏國珍), and C. H. Wei, "Interfacial electronic structure of aluminum on GaAs(001)-4x6: Re-examination of the interface with ALD tri-methylaluminum and water". (poster)
 - (3) W. S. Chen(陳婉馨), **C. P. Cheng**, G. J. Wei(魏國珍), Y. T. Cheng(鄭伊婷), C. H. Wei, Y. C. Lin, Y. H. Lin, K. Y. Lin, T. W. Pi, J. Kwo, and M. Hong, "Interfacial electronic structure of the noble metals on α -2-GaAs(001)-2x4 surface: Atom-to-atom interaction and the Schottky barrier height". (poster)

應用化學系

1. 應用化學系李瑜章教授於 2015 年 12 月演講與發表之會議論文如下：

國際會議

- (1) The 10th International Conference on Cutting Edge Organic Chemistry in Asia, **ICCEOCA-10**. PO-C2, page 89. " Total Synthesis of Poison Frog Alkaloids". Yu-Jang Li, Chung-Chien Hou, Kuei-Chen Chang and Rou-Jie Huang. Nov. 2-5, **2015**. Kaohsiung, Taiwan.

國內會議

- (2) 中國化學會 104 年會研討會論文摘要 **OR-099**, " Total Synthesis of Dart Frog Indolizidine 167B, 209I and 223A" , Yu-Jang Li, Chung-Chien Hou, Kuei-Chen Chang, **2015** 年 12 月 5~6 日. National Dong Hua University, Hua-Liang.
- (3) 中國化學會 104 年會研討會論文摘要 **OR-098**, " Total Synthesis of Dart Frog Indolizidine 209B and 209D" , Yu-Jang Li, Lee-Ya Wang, Kuei-Chen Chang and

Rou-Jie Huang, 2015 年 12 月 5~6 日 . National Dong Hua University, Hua-Liang.

(4) 中國化學會 104 年會研討會論文摘要 **OR-0104**, " Total Synthesis of Dart Frog Indolizidine 195G" , Yu-Jang Li, Rou-Jie Huang, 2015 年 12 月 5~6 日 . National Dong Hua University, Hua-Liang.

(5) 中國化學會 104 年會研討會論文摘要 **OR-097**, " Total Synthesis of Dart Frog Indolizidine 223V" , Yu-Jang Li, Cheng-Chiao Li, 2015 年 12 月 5~6 日 . National Dong Hua University, Hua-Liang.

資訊工程學系

1. 資訊工程學系本學期至今舉辦以下 6 場學術研究演講。

1.

專題演講題目：Priors for multinomial naive Bayesian classifiers in document classification

演講者：成功大學工業與資訊管理學系翁慈宗教授

日期：2015 年 10 月 29 日



2.

專題演講題目：居家照護技術的發展

演講者：朝陽科技大學資工系劉省宏教授

日期：2015 年 11 月 5 日



3.

專題演講題目：A Systematic Exploit Strengthening Method Integrating with Penetration Testing Framework 結合滲透測試框架之攻擊脅迫強化系統

演講者：國立交通大學資訊工程學系黃世昆教授

日期：2015 年 11 月 19 日

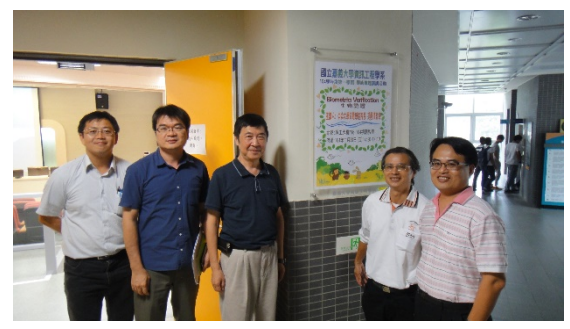


4.

專題演講題目：Biometrics Verification 生物認證

演講者：國立中央大學資電學院院長范國清教授

日期：2015 年 11 月 20 日

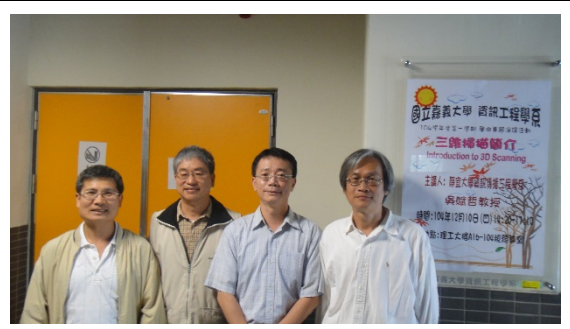


5.

專題演講題目：Introduction to 3D Scanning 三維掃描簡介

演講者：靜宜大學資訊傳播工程學系吳賦哲教授

日期：2015 年 12 月 10 日



6.

專題演講題目：Beyond NP-Complete ---Approximation and parameterized algorithms

演講者：中正大學資工系吳邦一教授

日期：2015 年 12 月 24 日



機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系丁慶華教授與翁永進副教授指導機械與能源工程學系大三學生陳泳菘、林筠翔、何承叡、朱建而等四人，參加 2015 亞洲機器人運動競技大賽，獲得第四名。
2. 機械與能源工程學系林肇民教授發表研討會論文：陳韋丞、林肇民、陳郁雯、林子超、劉彥君，“雙凸菲涅爾透鏡之射出成型製程模擬分析”，2015 安全管理與工程技術國際研討會，嘉義，台灣，Nov. 2015.
3. 機械與能源工程學系林肇民教授發表研討會論文：陳亮瑜、林肇民、許鈺琿、劉彥君、林子超，“不同角度冷料井於不同型多模穴流道之流動平衡分析”，2015 安全管理與工程技術國際研討會，嘉義，台灣，Nov. 2015.
4. 機械與能源工程學系林肇民教授發表研討會論文：洪偉捷、林肇民、楊倍驊、朱俊儀、譚仲明，“塑料含纖維比例影響連座滾珠軸承襯套之真圓度分析”，2015 安全管理與工程技術國際研討會，嘉義，台灣，Nov. 2015.
5. 機械與能源工程學系林肇民教授發表研討會論文：陳郁雯、林肇民、許鈺琿，“光碟讀取頭物鏡於射出成型製程之光學性質最佳化分析”，中國機械工程學會第三十二屆全國學術研討會，高雄，台灣，Dec. 2015.
6. 機械與能源工程學系林肇民教授發表研討會論文：許鈺琿、林肇民、陳郁雯，“格柵式靜態混合器應用於射出成型流道系統之最佳化分析”，中國機械工程學會第三十二屆全國學術研討會，高雄，台灣，Dec. 2015.
7. 機械與能源工程學系張炯堡教授榮獲頂尖 SCI 期刊 Applied Energy 前 10% 傑出審查委員。Applied Energy 為頂尖 SCI 期刊，2014 年 Impact factor 5.613, rank 6/135, ENGINEERING, CHEMICAL。

8. 機械與能源工程學系張炯堡教授發表研討會論文：林振鋒、李卓昱、張炯堡*，”車用 LED 工作燈用從長鋁擠型散熱器之熱傳增強及輕量化研究”，2015 機械工程學會第 32 屆全國學術研討會，paper No. 247，高雄應用科技大學，2015。
9. 機械與能源工程學系張炯堡教授發表研討會論文：何鴻裕、沈詠家、張炯堡，洪澁祐*，“水禽自動涼蛋孵化機溫度場模擬與分析”，2015 生機與農機學術研討會，屏東科技大學，2015。
10. 機械與能源工程學系翁永進副教授以「精密製造微結構變形之快速定位系統開發」，榮獲 2015 IICC 第六屆國際創新發明競賽，社會組金牌。
11. 機械與能源工程學系翁永進副教授以「精微結構三微非對稱壓印成形機制創新設計開發與應用」，榮獲 2015 IICC 第六屆國際創新發明競賽，社會組銀牌。
12. 機械與能源工程學系翁永進副教授發表研討會論文：翁永進*、張哲林、蕭逸徽，2015.12.11~12，“發展氣體輔助光固化微結構轉注成形與轉注變形製程技術”，中國機械工程學會第三十二屆全國學術研討會，高雄，論文編號 2221。(口頭發表)
13. 機械與能源工程學系翁永進副教授發表研討會論文：翁永進*、王師涵、陳建志、蔡淳宇，2015.12.11~12，“發展動態傾斜式磁膠體軟模變形壓印複製製程技術”，中國機械工程學會第三十二屆全國學術研討會，高雄，論文編號 2224。(口頭發表)

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 12 月應邀擔任"Thin Solid Film" SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系陳思翰教授於 2015 年 12 月應邀擔任"Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics" SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理系蘇炯武教授指導電物大一班 48 位同學於 2015 年 12 月 26 日前往國立北港高中進行「翻轉物理科學實驗競賽」之服務學習志工任務，落實校外專業實習的概念，提昇校譽、持續進行往下紮根教育、並跨校合作。



應用化學系

1. 善化高中於 104 年 12 月 16 日辦理「高中優質化輔助方案指定辦理學校第一期程第 1 年 104-B-1-1「科學宅急便」系列講座」主題為「台南地區中小學教師化學實驗工作坊(2)-染料敏化太陽能電池的製備」邀請本系連經憶助理教授擔任講師，古國隆主任開場致詞，約有 70 名國高中教師及學生共同參加。
2. 善化高中於 104 年 12 月 30 日辦理「高中優質化輔助方案指定辦理學校第一期程第 1 年 104-B-1-1「科學宅急便」系列講座」主題為「台南地區中小學教師化學實驗工作坊(3)-胡蘿蔔酵素催化反應」邀請本系陳清玉副教授與連經憶助理教授擔任講師。
3. 應用化學系系李瑜章教授於 2015 年 11 月 27 日於台灣大學物理系暨天文物理研究所/國立自然科學博物館舉辦之 2015 展望 秋季演講系列之台灣無比精彩(二)-傑出科技成就大觀中，以"我會忘了我自己嗎?-由熱帶雨林箭毒蛙到阿茲海默藥物開發" 為題進行科普演講(台大演講網：http://knowledge.colife.org.tw/one_video/index.aspx?sid=6121)。

應用數學系

1. 應數系大一師生於 104 年 11 月 1 日~105 年 1 月 15 日至嘉義縣中埔鄉和興國小辦理校外服務習活動「數學課後輔導與提昇素養計畫」。

機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系林肇民教授擔任中國機械工程學會第 32 屆全國學術研討會會議主持人。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Applied Thermal Engineering 論文審查委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Applied Energy 論文審查委員。
4. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Heat and Mass Transfer 論文審查委員。
5. 機械與能源工程學系張炯堡教授：擔任 SCI 期刊 Sensor 論文審查委員。
6. 機械與能源工程學系張炯堡教授 12 月 11 日擔任 2015 機械工程學會第 32 屆全國學術研討會會議主持人。
7. 機械與能源工程學系張炯堡教授 12 月 28 日擔任台南市政府覆議委員。
8. 機械與能源工程學系翁永進副教授擔任中國機械工程學會第 32 屆全國學術研討會會議主持人。

五、學生園地

應用化學系

1. 應用化學系碩士班學生陳仕毅同學於 104 年 12 月 7 日辦理論文口試。
2. 應用化學系 104 年 12 月 9 日於國際會議廳舉辦系週會。

應用數學系

1. 應數系系學會於 104 年 12 月 5 日~6 日與本校外文系合辦迎新活動「英花數下遇見你」，圓滿落幕。

資訊工程學系

1. 資訊工程學系大學部學生林冠華與李嘉澍，由王皓立老師指導，以「治安保全」參加「萬潤 2015 創新創意競賽」，榮獲佳作佳績。
2. 資訊工程學系大學部學生廖子慶、郭效凡、閻承恩參加 2015 ACM-ICPC Taiwan Online Programming Contest，成績優良，獲頒 ACM-ICPC Certificate of Achievement。



Certificate of Achievement



The 2015 ACM-ICPC Asia
Taipei Regional Contest

Honorable Mention Pentakill

National Chiayi University

Zih-Cing Liao
Hsiao-Fan Kuo
Cheng En Yen
Tzungher Chen, Coach

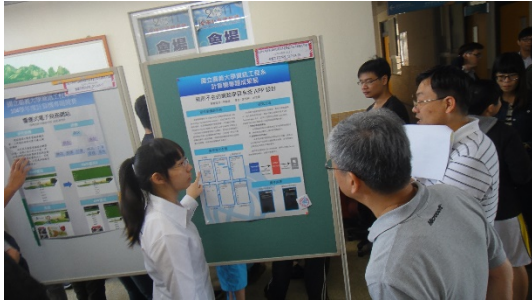
William B. Poucher, Ph.D.
ICPC Executive Director

C.J. Hwang, Ph.D.
Asia Regional Contest Director

Chun-Fa Chang, Ph.D.
Associate Director, Taipei Regional

3. 資訊工程學系於 104 年 12 月 9 日舉辦大學部專題競賽，經過書面報告審查、口頭報告、實體展示等過程，以及人氣獎投票活動，選出各組優勝作品及最佳人氣獎。

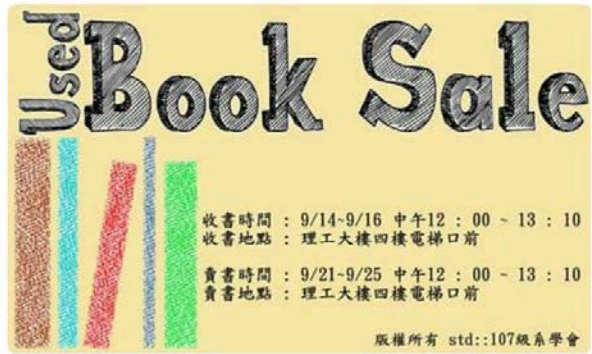
組別	題目	指導老師	組員	名次
網路與資訊安全組	瀏覽器防火牆：RequestPolicyPlus	王智弘	廖○慶 郭○凡	1
	即時服務地圖	陳宗和	游○豐 林○絮	2
	瀏覽器防火牆：RequestPolicyPlus	王智弘	廖○慶 郭○凡	最佳人氣獎
軟體工程及知識工程組	立約的記號	賴泳伶	李○霖 陳○謙	1
	治安保全	王皓立	林○華 李○澍	2
	天氣與景點的資訊整合應用	陳耀輝	童○維 李○益	2
互動多媒體組	無標記式體感互動遊戲製作	盧天麒	林○樺 閻○恩	1
	手勢辨識醫療警示系統	盧天麒	鄭○文 潘○瑋	2
	無標記式體感互動遊戲製作	盧天麒	林○樺 閻○恩	最佳人氣獎



4. 資訊工程學系系學會於104年8月中旬分別在北中南三區舉辦迎新茶會活動，讓大一學弟妹們提早在開學前先認識同班同學與學長姐。



5. 資訊工程學系系學會於104年9月21日至25日舉辦二手書拍賣活動，提供二手書買賣的交易平台，讓同學們買書或賣書，藉此達成知識的傳承。



6. 資訊工程學系系學會於104年11月7日舉辦系友回娘家活動，邀請畢業學長姐回娘家敘敘舊，與師長、在校生聯絡感情，並舉辦籃球賽、桌遊，促進系友與在校生間的交流。



7. 資訊工程學系系學會於104年12月4日舉辦大學部系烤活動，以增強不同年級同學間的情感交流。



8. 資訊工程學系系學會於 104 年 12 月 24 日舉辦耶誕聯歡活動，進行遊戲、交換禮物，增進大學部同學間的情感交流。



機械與能源工程學系

1. 機械與能源工程學系系學會 12 月 7 日~12 月 8 日舉辦系內盃羽球賽。(活動宗旨：促進系上同學間的感情以及對球類的熱情，多去戶外運動，不是指是

當個會讀書的人。每一系級都有派人報名，活動進行中各個同學揮灑汗水、同心協力完成這項比賽，運用各自所能來贏取比賽)



2. 機械與能源工程學系系學會與水生生物科學系系學會於12月23日本系系館舉辦聖誕趴活動。(活動宗旨：聖誕節前夕，透過聖誕趴的表演活動，還有交換禮物時間，讓機械系學員們在聖誕前夕有與大家一起過聖誕節的感覺，並且聯繫機械系系上情感)