

2013 年

1 月 3 日上午，本系系主任李克怡教授受邀前往聯陽半導體公司參訪。



同日下午，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請師範大學工教系洪翊軒教授演講「電動車之發展趨勢、系統設計與控制」。



1 月 10 日，本系舉行 101 學年度專題公開評比與競賽。其中謝廷奇、張庭維同學之「望遠鏡前濾鏡控制器」榮獲第一名，翁振凌同學之「[光學圖像加解密與辨識](#)」獲得第二名，李彥希、邱世吉同學之「[電腦斷層掃描之影像重建](#)」獲得第三名，劉尙瑋、吳振宇、施成翰同學之「[智慧型置物櫃整合](#)」獲得第四名，楊承翰、羅子堯同學之「[非和諧式樂器的分析與設計-玻璃Gamelan](#)」獲得第五名，周子鈞同學之「[自製以Xbee為傳輸媒介的心跳感測紀錄器](#)」獲得第六名，陳韶羽、張日謙同學之「[鋰電池放電剩餘容量與剩餘時間之間的關係](#)」獲得第七名，許家櫟、林峻德、蔡仲憲同學之「[電極形狀效應對單一癌細胞之阻抗值—使用COMSOL模擬之分析](#)」獲得第八名。



1月16日，本系舉行101學年度專題比賽頒獎典禮。



3月20日，工學院101學年度第2學期「中華文化專題」講座，本系邀請「鑫玥企管顧問公司」創辦人、前台視公司總經理室發言人楊神珠女士演講「從古典文化到現代創新」。



4月9日，本系「數位控制」課程邀請「致伸科技股份有限公司」前資深經理陳宏明前來協同教學。



4 月 10 日，本系「生涯規劃與產業接軌講座」邀請遠智證券股份有限公司助理副總裁陳威勳先生演講「理財觀念與策略介紹」。



4 月 12 日，本系師生參訪華碩電腦公司(領隊：翁志祁、劉美姍)。



4 月 15 日，本系舉行「工程及科技教育諮詢委員會」第六次會議暨 102 年第一次 IEET 自評，諮詢/自評委員包括：台大電機系第 14 任系主任王維新教授、台北科技大學電子系林丁丙教授、台灣科技大學電機系郭景明教授。



4 月 19 日，本系師生參訪台中維明企業與環隆電氣公司(領隊：翁志祁、黃衍欽)。



5 月 3 日，本系於文化大學大恩館 101 教室舉辦「2013 年先進電機電子科技研討會—生物、醫學與電子科技的交流」，邀請台大電機系王暉教授(IEEE Fellow)、本系王明浩教授、台大電機系林啓萬教授、成大電機系魏嘉玲教授擔任講座。



5 月 10 日，本系師生參訪民航局飛航服務總台與聯強國際公司運籌管理總部(領隊：翁志祁、劉美姍)。



5月31日，本系邀請系友—索爾斯光電公司李世愷經理演講「職涯經驗分享」。



6月5日，本系師生參加 The 17th IEEE International Symposium on Consumer Electronics (ISCE 2013)。李克怡主任與王明浩助理教授主持一場 session，翁志祁副教授與陳韶羽同學發表論文。



6月10日，本系招待文大數位機電研究所全英語授課外籍專班學生。



6月13日，本系舉行101學年度第二次專題公開評比。



7月3日，本系田茂舜、蔡昕濤、張瑋軒同學與指導老師翁志祁副教授參加在長庚大學舉行的「第三屆ACM ICPC NCPU全國私立大專院校程式競賽」榮獲第一名。



7月31日，本系教卓副主任翁志祁副教授與逢霖生助理教授前往七泰電子公司訪視暑期工讀之系上學生：蔡昕濤、鄧乙凡、洪偉峻。



8月1日，黃志明博士與夏至賢博士加入本系專任教師陣容：黃志明博士擔任專任教授，夏至賢博士擔任專任助理教授。

8月7日，本系教卓副主任翁志祁副教授與劉美姍助教前往長榮航太公司探視暑期工讀之系上學生：孫振瑋、廖儀聖、蕭振義、姚志龍、張庭境。



8月13日，本系教卓副主任翁志祁副教授前往台中維明企業探視暑期工讀之系上學生：林俊彥、郭以平、賴柏穎、楊家豪。



8月19日，本系夏至賢助理教授指導學生參加「中華民國影像處理與圖形識別學會」主辦之「2013年IPPR學術佳作論文獎」與「2013年IPPR技術創新暨產業應用獎」均獲得佳作獎。



8 月 20 日，本系教卓副主任翁志祁副教授前往萬國科技公司探視暑期工讀之系上學生：田祝宇、林胤丞、陳邦豪。



9 月 16 日，「中華民國民生電子學會」假本系系辦公室召開「102 年民生電子學會博碩士論文獎評審委員會會議」，由民生電子學會博碩士論文獎評審委員會召集人一本系系主任李克怡教授主持。今年共有全國各大學 31 位碩士班畢業生角逐前三名，以及 7 位博士班畢業生報名角逐第一名。評審委員：中正大學資工系薛幼苓助理教授、交通大學教育所數位學習組孫之元助理教授、本系李克怡教授、王明浩助理教授與夏至賢助理教授。



9 月 25 日，本系邀請「和圃數位文創(Happ Design)有限公司」負責人林天惠女士(台大電機系學士、普瑞特藝術學院視覺傳達碩士)演講「從電機領域到文創設計產業」。



9月30日，本系新增大德館3間實驗室正式啓用。分別爲：大德301「生醫訊號量測與分析實驗室」(王明浩老師管理)、大德301-1「鋰電池實驗室」(翁志祁老師管理)、大德301-2「光電運算與模擬實驗室」(杜翰艷老師管理)。



10月1日，聯陽半導體公司資深工程師賴勝中先生率領工作人員前來本系，安裝聯陽公司所捐贈的實驗室監控設備。



10月9日，本系「高普特考暨證照考試講座」邀請系友—新竹私立光復高級中學電子/資訊科謝其杰主任演講。



10月11日，聯合報刊登本系系主任李克怡教授與逢霖生助理教授共同指導的專題學生—姚志龍、謝京成、陳家偉、傅柏文所研發之「醫療用途的體感互動訓練系統軟體」的新聞。



同日，李克怡主任受邀前往國防大學理工學院電機電子系演講。



10月16日，本系舉行「工程及科技教育諮詢委員會」第七次會議暨102年第二次IEET自評，諮詢/自評委員包括：台大電機系第17任系主任胡振國教授、台大電機系鍾孝文教授、景文科技大學電資學院院長陳一鋒教授。



10月25日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請台積電主任工程師簡智源先生演講「如何開創創意人生」。



11月6日，本系「職場導師講座」邀請系友楊健杰與葉尚禮演講「進入職場前後」。



11月9日，本系校友友返校節活動，邀請前和碩總經理魏添丁先生及群光研發副總經理蔡媚伊女士專題演講「後 PC 時代科技發展驅勢」與「新 Camera 技術及職場經驗分享」。



11月13日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請新北市慈芳關懷中心輔導員許雅婷女士演講「對精神障礙者的關懷與相處」。



11月15日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請台灣科技大學電機系郭景明教授演講「多媒體訊號處理的發展」。



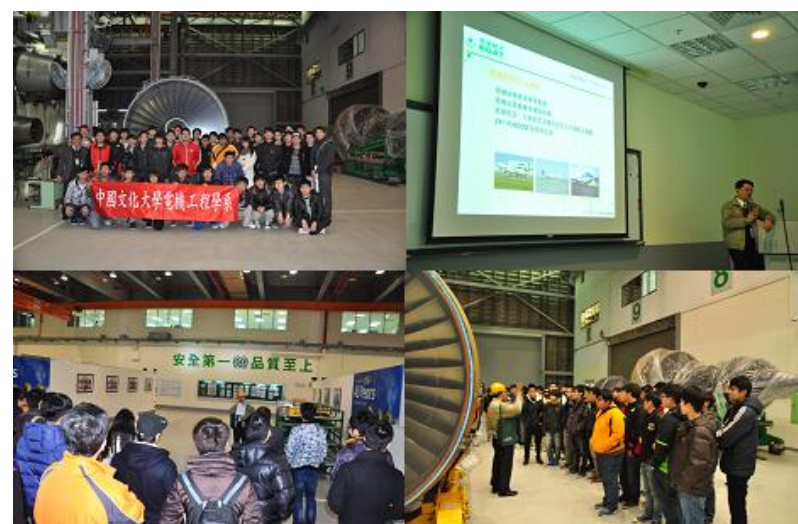
11月23日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請中原大學電子系林鼎然教授演講「影像壓縮處理及傳輸最佳化」。



11月25日，本系李克怡主任受邀前往景文科技大學電子系演講。



11月29日，本系師生參觀「長榮航太科技股份有限公司」(領隊：翁志祁、逢霖生)。



12月6日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請台一國際專利商標事務所林景郁所長演講「認識專利商標該領域相關法規知識」。



12月7日，本系杜翰艷副教授所指導之論文「Superresolution Imaging in Scanning Synthetic Aperture Digital Holographic Microscopy」於「Optics & Photonics Taiwan, International Conference 2013 (OPTIC 2013)」獲得最佳學生論文獎第一名。

OPTIC 2013 Student Paper Award

Conference IV: Optical Information Processing and Holography

[2013-FRI-S0402-O001]

Superresolution Imaging in Scanning Synthetic Aperture Digital Holographic Microscopy, Xin-Ji Lai, Yu-Chih Lin, National Taiwan Normal University (Taiwan); Han-Yen Tu, Chinese Culture University (Taiwan); Chau-Jern Cheng, National Taiwan Normal University (Taiwan)

[2013-FRI-S0402-O004]

Low-loss Plasmonic Meta-hologram, Wei-Ting Chen, National Taiwan University (Taiwan); Kuang-Yu Yang, Academia Sinica (Taiwan); Chih-Ming Wang, National Dong Hwa University (Taiwan); Yao-Wei Huang, National Taiwan University (Taiwan); Greg Sun, University of Massachusetts Boston (United States of America); Chun-Yen Liao, Hao-Tsun Lin, National Taiwan University (Taiwan); Ai-Qun Liu, Nanyang Technological University (Singapore); Din Ping Tsai, National Taiwan University (Taiwan), Academia Sinica (Taiwan)

[2013-THU-P0401-P008]

A Projection Keyboard Using Computer Generated Hologram, Yu-Ming Hsu, Yi-Hsin Huang, Ken Y. Hsu, Shuan-Huei Lin, National Chiao Tung University (Taiwan)

12月9、10日，本系參加第二週期 IEET 工程及科技教育認證，認證委員為：雲林科技大學電機系華志強教授、南台科技大學電機系邱俊賢教授、前交通大學電子系教授雷添福顧問。而本系亦邀請系友與業界代表前來參與並接受認證委員面談。

12月11日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請師範大學工教系洪翊軒教授演講「油電混合車之發展趨勢、系統設計與控制」。



12月28日，本系夏至賢助理教授指導學生參加「網通前瞻技術教學推動聯盟中心」主辦之「2013年全國資通訊應用暨智慧電子專題競賽」獲得第二名。



2013 全國資通訊應用暨智慧電子專題競賽 獎 狀

中國文化大學 教師 夏至賢
指導學生參加 102 年度教育部網路通訊重點領域學
程計畫下所舉辦，並由聖約翰科技大學承辦之「2013
全國資通訊應用暨智慧電子專題競賽」。

榮 獲 大 專 組 第 二 名

特頒此狀，以資鼓勵。

作品名稱：以 Kinect 互動設備配合深度影像繪製法實現即
時二維轉三維視覺系統應用於立體顯示器

指導教授：夏至賢、江正雄 老師

參賽組員：李信廷、程韋翰

聖約翰科技大學
校 長

陳金蓮

中華民國 102 年 12 月 28 日
降臨堂及行政大樓