

2014 年

1月2日，本系舉行102學年度專題公開評比與競賽，邀請台大電機系李竣實助理教授、台科大資管系林伯慎助理教授、本系兼任助理教授陳信溢博士、本校數位機電所所長黃正自教授擔任校(系)外評審委員。其中周思妤同學之「[室內自動導覽機器人](#)」榮獲第一名，張宇傑同學之「細胞電穿孔系統」獲得第二名，曾維宏、朱崑豪同學之「條紋投影三維形貌重建系統」獲得第三名，傅柏文、姚志龍同學之「[體感迷宮遊戲設計](#)」獲得第四名，杜佳建、鍾俊佑、繆忠錡同學之「以心跳速率控制自動音樂作曲」獲得第五名，李家豪同學之「單一微粒子自動捕捉器之研發」與陳邦豪同學之「倒數計時器」並列獲得第六名。



1月6日，本系舉行102學年度專題比賽頒獎典禮。



2月21日，本系系主任李克怡教授應邀至華興中學演講「大學電機類學程內容及文大電機系介紹」，並為本系招生作宣傳。



2月22日，本系林晟偉同學參加高雄市政府教育局主辦之「FTC (First Tech Challenge) 世界杯機器人大賽台灣選拔賽」榮獲機器人聯盟亞軍副隊長獎。



3月4日，本系「光電影像處理」課程邀請「華晶科技股份有限公司」(裕隆集團智慧車輛研發公司)高級工程師謝吉芳擔任業師，前來協同教學，演講「數位革命-智慧型多媒體產業的衝擊」。



3月12日，本系系主任李克怡教授代為邀請台大電機系/台大 MOOC 計畫執行長葉丙成副教授擔任工學院 102 學年度第二學期「精進教學品質活動」講座，演講「如何讓學生真正有熱情與動機學習」。



3月14日，本系「FPGA 設計」課程邀請「智原科技視訊股份有限公司」開發部高級工程師吳宗政擔任業師，前來協同教學，演講「淺談數位 IC 設計」。



3月17日，本系正式通過 102 學年度 IEET 工程及科技教育認證。

李主任 您好，

IEET已於103年3月17日(星期一)完成議決102學年度受認證系所的認證結果。
 以下為 貴單位的認證結果，本會將於4月間另函 貴單位「認證意見書」及「認證結果意見書」。
 最完整之認證結果資訊，請參考上述二份正式文件。

學校名稱	系所名稱	此認證週期				102學年度認證		下次認證時間與性質	
		週期	學年度(起)	學年度(迄)	目前有效年限	結果	有效年限	學年度	審查性質
中國文化大學	電機工程學系(學士班)	2	102	107	NA	通過認證	3	105	期中審查 (須實地訪評)

關於此項認證結果之公告，敬請 參考以下事項：

1. IEET認證不在相互比較，故敬請於對外公告時，僅說明 貴單位通過IEET認證即可，請勿詳述有效年限。
2. 敬請 貴單位持續進行教學改進，並於下次認證審查時展現改進成效，此乃IEET認證之精神與目的所在。

以上

再次感謝 貴單位參與IEET認證。若有任何問題，煩請與本會聯絡。謝謝。

3月26日，工學院102學年度第2學期「中華文化專題」講座，本系邀請「財團法人福祿文化基金會」執行長兼「北投文物館」館長李莎莉女士演講「從傳統到當代—台灣原住民族的工藝發展」。



4月9日，本系「職涯分享與傳承講座」邀請系友—「和碩科技股份有限公司」專案經理施奕全先生演講「原來讀完研究所後還有續集」。



4月20日，譚湘瑜助理教授離職。

5月2日，本系於本校大孝館2樓質樸廳舉辦舉辦「2014年先進電機電子科技研討會—學術與產業應用之經驗分享」，邀請安霸股份有限公司台灣區副總經理蔣迪豪教授(IEEE Fellow)、[台科大電機系郭景明特聘教授\(IET Fellow\)](#)、淡江大學電機系翁慶昌教授(IET Fellow)、海洋大學資訊工程學系謝君偉教授擔任講座。

中國文化大學 電機工程學系

2014年先進電子電機科技研討會

學術與產業應用之經驗分享

2014年5月2日 星期五
大孝館質樸廳

時間	主講人	演講題目	主持人
09:30-09:30		報到	
09:30-10:00		開幕式	李光怡 主任
10:00-10:30	中國文化大學電機工程學系 安霸股份有限公司台灣區副總經理 蔣迪豪教授 (IEEE Fellow)	多媒體處理器之技術趨勢與應用	李光怡 教授
10:30-11:00		Coffee Break	
11:00-12:00	國立臺灣師範大學電機工程學系 郭景明特聘教授 (IET Fellow)	高速通訊系統分組技術的成長與系統設計趨勢與應用與理論基礎	王明浩 助理教授
12:00-13:00		Lunch	
13:00-14:30	淡江大學電機工程學系 翁慶昌教授 (IET Fellow)	無線多臂的設計與系統實現	吳宗賢 助理教授
14:30-15:30	國立臺灣海洋大學資訊工程學系 謝君偉教授	網路2.0與智慧型網路	蔡志明 教授
15:30-15:30		閉幕式	李光怡 主任

主辦單位：中國文化大學電機工程學系
 協辦單位：IEEE Taipei Local Network IET
 協辦單位：IEEE Taipei Local Network IET
 協辦單位：IEEE Taipei Local Network IET

5月14日，本系周思好同學之「[室內自動導覽機器人](#)」榮獲工學院專題比賽實作組第一名。

5月15日，本系師生參訪民航局飛航服務总台資訊中心(領隊：翁志祁、逢霖生、黃衍欽)。



5月16日，本系李克怡系主任前往領取通過102學年度IEET工程及科技教育認證證書(證書號碼：第2013Y021號)。



5月21日，本系「產業及就業市場分析講座」邀請系友—「工研院奈米科技研發中心」研究員張高德博士演講「電機領域升學出路與就業」。



5月27日，本系周思好同學獲頒工學院專題比賽實作組第一名獎狀與獎金。



5月28日，本系系主任李克怡教授與王明浩助理教授應邀擔任IEEE 2014 International Conference on Consumer Electronics on Taiwan之Session Chairs—Sensor in Human Body。



6月12日，本系系主任李克怡教授應邀至大同大學光電所演講「有趣的跨領域科技」。



6月25日，本系大三學生蔡昕濤、洪偉峻及陳威誠同學赴台中靜宜大學參加2014ACM-ICPC第四屆全國私立大專院校程式競賽，在參賽的54隊中，勇奪第二名(指導教授：翁志祁)。



7月15日，本系翁志祁副教授與杜翰艷副教授前往一二三視公司探視暑期實習同學。



7月17日，本系翁志祁副教授與逢霖生助理教授前往七泰電子公司探視暑期實習同學。



7月29日，本系翁志祁副教授與劉美姍助教前往長榮航太公司探視暑期實習同學。



8月1日，邱奕世博士加入本系專任教師陣容，擔任助理教授。

8月8日，本系翁志祁副教授前往勇博工程公司探視暑期實習同學。



8月12日，本系系主任李克怡教授應邀參加IEEE EMC Society台北分會所舉辦之「2014雲端紀元之訊號完整性及電磁相容新科技」研討會。



8月28、29日，本系夏至賢助理教授應邀擔任教育部「2014年智慧型機器視覺系統應用平台複製種子教師實務研習營」講座。系主任李克怡教授也特地前往參加。



9月15日，大陸北京理工大學珠海學院交換生之帶隊老師張海燕拜訪本系。



9月28日，本系學生參加「教育部103學年度全國智慧型機器人科技創意競賽」之「F組—輪型機器人自動化競賽(大專組)」，其中大四楊家豪同學榮獲第三名，蕭惟中獲得第四名，而楊家豪、蕭惟中、曹柏偉、林伯軒(以上大四)、吳浩平、孫士杰(以上大三B)則共同獲得最佳團體獎(指導教授：夏至賢)。



10月3日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請前三立電視台主播楊伊湄小姐演講「打破傳統迷思—新世代媒體願景」。



10月16日，本系師生參訪七泰電子股份有限公司。



10月17日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請2014年金曲歌王陳建瑋先生演講「從愛唱歌到獨立發行專輯－陳建瑋的音樂創作分享」。



10月24日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請歌壇新人方炯嘉先生與陳傑瑞先生演講「方炯嘉地獄說唱會」。



10月29日，本系「生涯發展與規劃講座」邀請作家陳南君小姐演講「這些地方，只有巴黎人知道－淺談巴黎人的生活哲學」。



10月30日，本系「多媒體技術與晶片設計實驗室」與「鋰電池實驗室」獲得102學年度安全衛生檢查優等獎狀。



10月31日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請2014年Image Processing and Pattern Recognition Society of Taiwan (IPPR)最佳博士論文獎得主劉雲夫博士演講「Halftoning for Optical Illusion and Beyond」。



11月1日，本系夏至賢助理教授之「FPGA設計」課程所提出的「數位積體電路設計人才計畫」，獲得本校103學年度第1學期教師教學創新暨教材研發獎勵。

103 學年度第 1 學期教師教學創新暨教材研發獎勵獲獎勵名單

貳、教材研發計畫：

序號	申請案編號	計畫名稱	開課系級	課程名稱	授課教師	職稱
1	No.11	數位資訊導論課程多媒體數位化計畫	教育 1	數位資訊導論	陳信助	專任 副教授
2	No.3	新金融商品的獲利術—數學與財務的結合	應 數 3B	新金融商品實務與操作	王偉弘	兼任 助理教授
3	No.6	數位積體電路設計人才培育計畫	電 機 3A	FPGA 設計	夏至賢	專任 助理教授
4	No.1	世界通史數位化教材計畫	史學 1	世界通史	湯瑞弘	專任 助理教授
5	No.9	結合實務與理論之系統分析與設計教材創新計劃	資 管 3B	系統分析與設計	賴谷鑫	專任 助理教授
6	No.7	「商用數學」數位教材研發計畫	國 貿 1B	商用數學	李政德	專任教授
7	No.2	「語言學概論」教材研發計畫	英 文 2B	語言學概論	張麗香	專任 副教授

11月5日，本系「全人護照德育活動講座」邀請2009年聽障奧運志工總召、現任本校研發處產學合作組組長李郁凡老師演講「從志工服務談起」。



同日，本系「職涯與就業講座」邀請本系系友許益賓博士演講「聊聊文化大學與文化電機系可以給妳(你)什麼」。



11月19日，本系「產業趨勢-產業及就業市場分析講座」邀請數碼智庫/海博創新專案管理顧問公司林俊宏總經理演講「缺錢嗎？找政府拿！！創新創業賺大錢！」。



同日，本系師生參觀「長榮航太科技股份有限公司」(領隊：翁志祁、邱奕世、劉美姍)。



11月20日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請中原大學電子工程學系薛光華教授演講「高速數位電路訊號完整性簡介(Introduction to Signal Integrity of High-Speed Digital Circuits)」。



11月28日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請中原大學電子工程學系林鼎然教授演講「利用已被編碼之殘餘信號來復原遺失之運動向量」。



12月3日，本系「全人護照美育活動講座」邀請台大外文系王寶祥教授演講「所有的世界是一個舞台：當代英文用語與流行文化中的莎士比亞」。



12月12日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請恆耀工業股份有限公司資深工程師李信廷先生演講「3D影像的最新發展」。



12月17日，本系舉行2014年「第1屆電機系 Spelling Bee 專業英文字彙拼字大賽」。第一名電機3A 吳宣廷、第二名3B 涂珺瑀與1B 林政斌、第三名3B 宋怡萱與楊杰翰與2A 陳毓琇。優等：電機4 洪偉峻、3A 石豐連、3B 楊凱潔、2B 陳彥勳、1B 顏新倫。



12月26日，本系「智慧生活與科文共裕」課程邀請台科大電機系郭景明特聘教授演講「多媒體影像處理的最新發展」。

