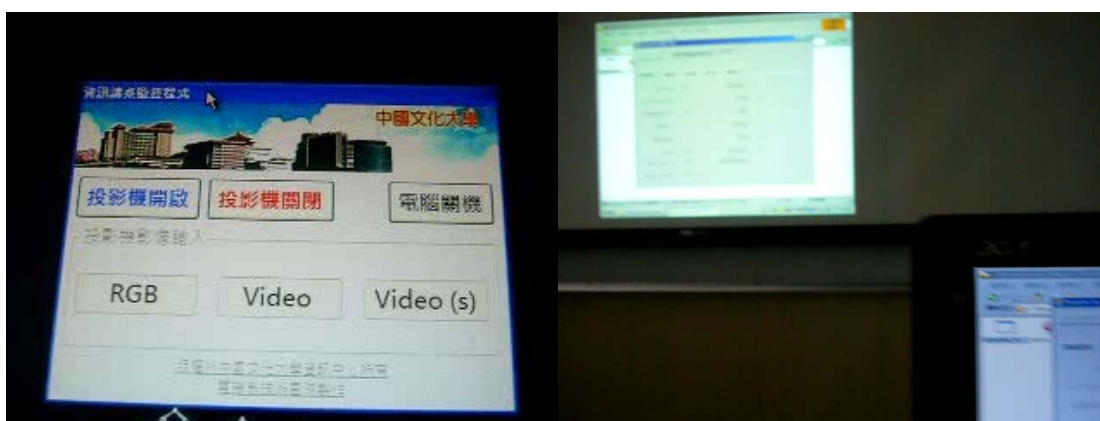


## 2010 年

1 月 18 日，本系舉行 98 學年度專題比賽。其中張騰元、宋沛瑜、洪肇澤、陳義勝同學之「利用 8051Microcontroller 製作居家安全監控系統」榮獲第一名，林洋慶、吳維芬同學之「以 FLASH 動畫輔助電機資訊課程教學之研究」獲得第二名，曾正賢、廖昱翔、陳信安同學之「使用金屬閘極與 High-k 介電質在絕緣層上之模擬特性分析」獲得第三名，佳作兩組：柯正倫、游憲杰、呂宗憲同學之「機械手臂」獲得第四名，陳肇峰、陳家賢、許甫浩同學之「CANbus 於汽車及駕駛生理資訊擷取之應用」獲得第五名。同日，本系大義 319「電工實驗室」新裝設之電腦資訊講桌啓用。



1月25日，本系大三同學趙奕訢、蔡坤龍、顏維辰、鄭紹朋、吳昕澄、白國威、鄒宏遠、劉靖達等人研發之「以 Zigbee 為平台之智慧型校園監控系統」專題研究，獲得初步成果。



2月1日，林嘉淦博士、陳信溢博士、鍾清枝博士加入本系兼任教師陣容。同日，本系大義 320「控制與單晶片實驗室」整修完工。



2月4日，本系會議室加裝投影機與螢幕之整修工程完工。



2月24日，本系舉行 98 學年度專題比賽頒獎典禮。



3月10日，本系邀請系友—中華電信研究員、本系兼任助理教授陳信溢博士演講「就業市場分析與職涯規劃」。



3月17日，本系邀請系友—晨星半導體股份有限公司主任工程師莊明哲經理演講「如何提升自我能力進入屬於自己的職場」。



3月22日，本系辦公室與各教師研究室改裝節能燈具。



同日，本系大義 318「無線感測實驗室」之以 Zigbee 為平台的遙控節能燈具與電動窗簾展開測試。



3月31日，本系邀請國科會光電學門召集人—國立中山大學光電所鄭木海講座教授(IEEE Fellow)演講「國內光電產業之結構及前景」。



4月7日，本系邀請系友楊宗翰(四零四科技股份有限公司專案主任)、葉慶輝(神達電腦高級工程師)等人返校演講並與學弟妹分享工作經驗。



4月26日，本系「班級座談會」邀請奇岩智略發展顧問公司創辦人蔡宇振先生演講「玩出實力、玩出成功」。



4月27日，本系邀請台大醫學院孫安迪教授演講「紓壓抗疲 免疫新主張」。



4月28日，本系邀請資深「張老師」林世莉講師演講「職場倫理與人際關係」。



5月5日，本系張騰元、宋沛瑜、洪肇澤、陳義勝同學之「利用 8051Microcontroller 製作居家安全監控系統」榮獲工學院第一名。

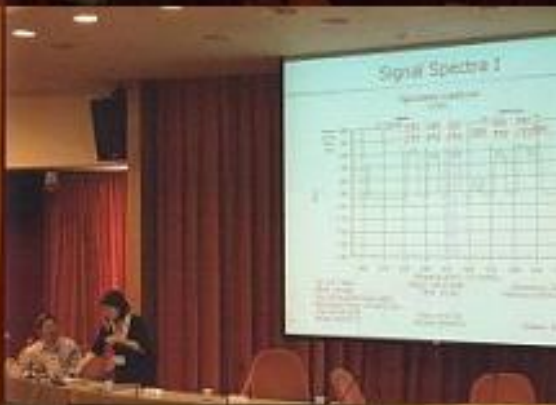
5月7、8日，本系與「中華民國民生電子學會」聯合舉辦「2010年民生電子論壇—多媒體與數位生活的饗宴」，邀請逢甲大學資工系張真誠講座教授(IEEE Fellow)、清華大學資工系張智星教授、開南大學電資學院院長顏嗣鈞教授、聯陽半導體股份有限公司第二事業部總經理陸忠立博士、資深工程師何旻真博士、工研院資通所視訊與光通訊技術組技術副理官振鵬博士擔任講座。











5月19日，本系邀請系友黃俞淵先生(湯森路透台灣分公司企業解決方案銷售經理)演講「英國留學與大陸工作經驗分享」。



5月25日，本系邀請台大電機系林清富教授(IEEE Fellow)演講「奈米光電與能源」。



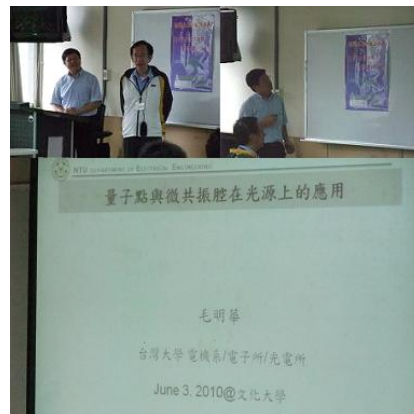
5月31日，本系邀請清大通識教育中心/歷史研究所馬孟晶教授演講「數位科技應用與生活情感抒發—從博物館的典藏工作談起」。



6月2日，本系邀請系友江國熙先生(華碩電腦公司資深工程師)演講「社會大學二三事」。



6月3日，本系邀請台大電機系毛明華教授演講「量子點與微共振腔在光源上的應用」。



6月8日，本系大義 318「無線感測實驗室」重新鋪設地板(左：重鋪前，右：重鋪後)。



6月28日，本系舉行「工程及科技教育諮詢委員會」第二次會議，諮詢委員包括：台大電機系王維新教授、台北科技大學林丁丙教授、力晶公司副總經理陸續、維明企業總經理李錫銘、學生代表蔡坤龍等人。



7月14日，本系師生參觀新店市「聯陽半導體股份有限公司」(領隊：李克怡)，並感謝聯陽第二事業部總經理陸忠立博士、處長李宇旻博士(前台大電機系/電信所教授)、經理何旻真博士(前台大電機系/光電所教授)熱情接待。



8月3日，本系逢霖生老師支援本校「小華崗夏令營」活動，負責「樂高機器人」之教學。



8月5日，教育部「2010 第十四屆TDK全國大專院校創思設計與製作競賽」訪視小組成員：大同大學賴光哲教授、明新科技大學楊榮泰教授、戴任詔教授等人至本系觀察學生參加「機器人風城尋寶比賽」之[進度情形](#)。

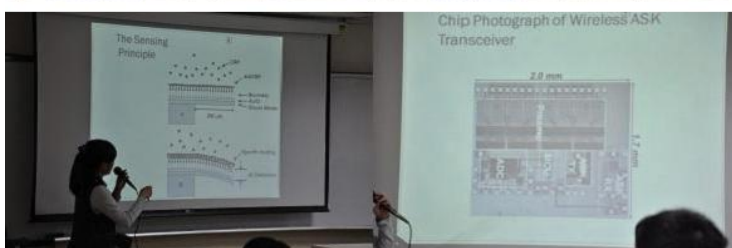
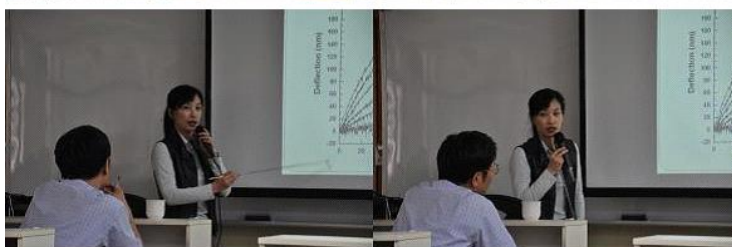




8月26日，德霖技術學院電子系前任系主任王振平教授與新任系主任盧勤庸教授前來本系拜會，商討明年德霖電子系接辦「2011年民生電子論壇」之事宜，並洽談雙方未來合作之可能性。



10月5日，本系邀請台灣科技大學電機系陳筱青教授演講「醫用低功率無線收發機設計」。



10月6日，本系舉辦「系主任座談時間」，向大三、大四之高年級學生宣導 IEET 認證相關事宜與注意事項。



10月13日，本系與學務處聯合主辦「專業知能國際經驗講座」，邀請國立台南大學戲劇系主任王婉容教授演講「從留學英美到返國任教的心路歷程」。



10月15日，本系大二學生張日謙、陳韶羽、施承翰(以上為BO2隊)、李偉倫、陳韋罡與經濟系莊雲伊(以上為DFT隊)參加教育部舉辦之「第十四屆TDK盃全國大專院校創思設計與製作競賽—機器人風城尋寶」遙控組競賽初賽，自24隊中脫穎而出，均獲得入圍前八強。10月17日參加複賽與決賽，[DFT隊勇奪遙控組第三名](#)。同時，本校工學院陳義揚院長、電機系李克怡主任、指導教師鍾清枝教授、機電所蘇國和教授亦一同觀摩其他學校隊伍之參賽作品。



10月18日，本系舉辦本學期第二次「系主任座談時間」，向大一、大二之低年級學生宣導 IEET 認證相關事宜與注意事項。



10月20日，本系邀請故宮博物院資深導覽員曾淑芸女士演講「博物館之美與教育」。



11月1日，本系邀請台北科技大學電機系馬尚智教授演講「迴旋碼解碼器高階設計」。



11月3日，本系邀請系友李奇芳博士(宏達電工程師)演講「比別人先踏出第一步」。



11月17日，本系本年第二度邀請系友—晨星半導體股份有限公司主任工程師莊明哲經理演講「就業市場分析與生涯規劃」。



11月24日，本系舉行「工程及科技教育諮詢委員會」第三次會議，諮詢委員包括：台大電機系第17任系主任胡振國教授、台大電機系劉深淵教授(IEEE Fellow)、景文科技大學電資學院陳一鋒院長、本校數位機電研究所黃正自所長、本校應用數學系林豐澤主任等人。



12 月 1 日，本系邀請中央大學資電學院綦振瀛院長(IEEE Fellow)演講「發光二極體(LED)之發展與應用—固態照明時代的來臨」。



12 月 3 日，本系師生參加南台科技大學舉辦之「國科會光電學門研討會 (OPT2010)」(領隊：李克怡)。



12月6、7日，本系參加 IEET 工程及科技教育認證，認證委員為：清大電機系王小川教授、南台科技大學電機系邱俊賢教授、經濟部加工出口區管理處沈榮津處長。而本系亦邀請系友與業界代表回來參與並接受認證委員面談。



12月8日，台灣 Seagate 科技公司技術行銷經理朱秋男先生至本系演講「硬碟面面觀」。



12月9日，台北市陽明里黃裕倉里長商討本系服務學習課程「電路學實驗」與「電子電路實驗」之合作方式。



12月10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、劉美姍)。



12月13日，本系邀請台灣科技大學電機系陳雅淑教授演講「Real-Time Task Scheduling for Dual-Core Embedded Systems」。





12月15日，本系在大義319教室舉行「2010年電機系教師專題與實驗室儀器設備說明會」。



12月30日，本系在大義318實驗室邀請系友—「七泰電子公司」工程師游偉立返校為在校生講解並示範鋰電池量測系統之操作過程。

