



國立中山大學工學院  
NEWS MEMO  
No.8, 2013



<http://engn.nsysu.edu.tw>

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊  
中華民國 102 年 10 月 25 日發行(每月 25 日發行)  
發行人：陳英忠  
發行/編輯單位：中山大學工學院  
連絡人：劉玟玟 分機#4003  
FAX：5254009

## 報告事項

### A：教師

- 一、恭賀電機系洪瑞華校友榮獲本校 102 學年度傑出校友。
- 二、恭賀張弘文教授榮任光電系主任。
- 三、恭賀電機系黃國勝教授榮獲 102 年度中華民國自動控制學會「傑出自動控制工程獎」。
- 四、恭賀電機系高崇堯副教授榮獲 102 年度中華民國自動控制學會「青年自動控制工程獎」。
- 五、恭賀電機系葉家宏教授榮獲 2013 IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP 2013) Top 10% Paper Award。
- 六、恭賀資工系黃英哲教授參加臺北國際發明暨技術交易展，以「反向壓縮系統及方法」榮獲金牌獎，及「利用快取記憶體之資料追蹤系統及方法」榮獲銀牌獎。
- 七、本院於 102 年 10 月 18 日中午召開 102 學年度第 2 次主管會議，決議如下：
  - (一)通過 102 年度校務基金進用工作人員(行政、專案助理)考績考核，並援例辦理優等人員票選。
  - (二)確認本院 103 學年度申請招收陸生系所院內排序。爾後如有確定入學本院各研究所之陸生，希請系所主動提主管會議討論，俾便調整院內排序。
  - (三)工學院 102 年度葉公節教授紀念受贈款獎助得獎名單為：電機系蘇璋智同學、資工系陳慶耀同學、光電系黃予筠同學。
  - (四)工學院 102 年度張道源講座教授紀念獎學金得獎名單為：光電系陳俊彥同學及材光系潘志宏同學。
  - (五)工學院 102 學年度 GARMIN 獎學金得獎名單為：電機系張家銘同學。
  - (六)工學院 101 學年度博士生優秀畢業論文推薦排序為：1.電機系王復康博士；2.材光系李正光博士；3.機電系劉宗鑫博士。

### B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀光電系吳瑞彬博士及陳君維碩士榮獲 102 年度中華民國光電協會碩博士學生論文獎。
- 二、恭賀環工所袁中新教授指導研究生張正馳、廖建欽，發表學術論文「雙馬地區冬春季高濃度懸浮微粒指紋特徵及污染源解析」，獲選為「2013 A & WMA Regional Specialty Conference on “Sustainable Resources and Air Quality Management” & 2013 永續資源與空氣品質管制國際研討會暨第十一屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會」最佳論文獎。
- 三、恭賀環工所博士生王智龍同學榮獲「第 1 屆新興汙染物國際研討會」最佳壁報論文獎第三名。

四、恭賀環工所楊宗翰、林建立、郭育嘉、林育正同學參加高雄市環境教育創意短片比賽榮獲績優獎。

五、恭賀環工所許藝騰、黃威翔、邱漢瑜、連博仁同學參加高雄市環境教育創意短片比賽榮獲佳作獎。

## C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

一、邀請國立台灣大學電機系羅仁權教授於10月1日蒞臨該系演講，演講題目為「機器人融入人類社會:期待與挑戰」。

二、邀請 Prof. Igor Aizenberg (Arnold Professor of Computer Science, Texas A&M University-Texarkana) 於10月8日蒞臨該系演講，演講題目為「Derivative-free error-correction learning and solving regression problems using a multilayer feedforward neural network with multi-valued neurons」。

三、邀請國立成功大學電機系羅錦興教授於10月15日蒞臨該系演講，演講題目為「中醫科技儀表的思維與東方運動的發展」。

六、邀請國立成功大學電機系陳中和教授於10月22日蒞臨該系演講，演講題目為「處理器晶片之軟體式測試」。

七、邀請劉國瑞教授(Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland)於10月28日蒞臨該系演講，演講題目為「A Time-Reversal Paradigm for Green Internet of Things」。

八、邀請國立成功大學工程科學系劉俊宏助理教授於10月29日蒞臨該系演講，演講題目為「Downlink Coordinated Multi-Point (CoMP) in Heterogeneous Cellular Networks」。

### · 機電系：

一、邀請宇州國際專利事務所蔡男雄專案部經理於10月3日蒞臨該系演講，演講題目為「以機械與機電工程專利案為例-說明專利概念、專利檢索與專利說明書」。

二、邀請國立雲林科技大學機械系郭佳儷教授於10月17日蒞臨該系演講，演講題目為「電磁場輔助電漿量測與雷射加工之研究」。

三、邀請中山科學研究院韓國璋跨國計畫副總主持人於10月24日蒞臨該系演講，演講題目為「The AMS Project in CSIST」。

### · 資工系：

一、邀請 Prof. Dr. Xiaoyi Jiang ( Head of Computer Vision and Pattern Recognition Group, University of Münster, Germany )於10月1日蒞臨該系演講，演講題目為「Motion analysis in biomedical imaging」。

二、邀請台灣積體電路股份有限公司王希鳴經理於10月4日蒞臨該系演講，演講題目為「2014 畢業即就業徵才計畫」。

三、邀請國立台南大學動畫媒體設計研究所張晏榕教授於10月11日蒞臨該系演講，演講題目為「動畫藝術與技術」。

四、邀請資策會財團法人資訊工業策進會王可言副執行長於10月18日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣發展資服產業的機會及方法」。

五、邀請本校學生事務處-諮商與職涯發展組黃國彰老師於10月25日蒞臨該系演講，演講題目為「在壓力中學著舒緩」。

#### · 材光系：

- 一、邀請國立暨南大學應用材料及光電工程學系蕭桂森教授於10月2日蒞臨該系演講，演講題目為「Photoresponsive materials, principles and applications」。
- 二、邀請昱能科技股份有限公司劉偉澍副總經理於10月9日蒞臨該系演講，演講題目為「邁向成功之路，當今職場必備的核心職能」。
- 三、邀請晶元光電股份有限公司陳緯守處長於10月16日蒞臨該系演講，演講題目「LED Life」。
- 四、邀請悠美國際股份有限公司石賜亮董事長於10月23日蒞臨該系演講，演講題目「職場經贏之道，從逆境中開啟的幸運人生。」。
- 五、邀請國立台灣大學物理系博士後研究胡博琛博士於10月30日蒞臨該系演講，演講題目為「Techniques of Optical Imaging at Tissue, Cellular, and molecular levels」。
- 六、邀請美國羅倫斯國家實驗室資深研究員熊烈銘博士於102年9月1日至103年8月31日蒞臨該系研究一年，從事電子顯微鏡相關研究。

#### · 光電系：

- 一、邀請國立台灣大學物理系朱士維副教授於10月7日蒞臨該系演講，演講題目為「Super resolution microscopy based on plasmonic scattering」。
- 二、邀請國立成功大學電機系張守進教授於10月14日蒞臨該系演講，演講題目為「delta-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> based solar blind photodetectors」。
- 三、邀請國立台灣科技大學電子所陳伯奇教授於10月21日蒞臨該系演講，演講題目為「光通信積體電路之趨勢與研發」。
- 四、邀請國立台灣科技大學光電所廖顯奎特聘教授於10月28日蒞臨該系演講，演講題目為「研發成果之專利取得與保護」。

#### · 環工所：

- 一、邀請傑出人才養成公司黃順成總經理於10月2日蒞臨該所演講，演講題目為「性別平等教育探討：『親密關係的疼痛與滋養』」。
- 二、邀請EKE朱爾威首席講師於10月9日蒞臨該所演講，演講題目為「CNN科技英文(上)」。
- 三、邀請EKE朱爾威首席講師於10月16日蒞臨該所演講，演講題目為「CNN科技英文(下)」。
- 四、邀請本校化學系王家蓁助理教授於10月23日蒞臨該所演講，演講題目為「Probing the Intrinsic Electronic and Vibrational Properties of Aerosols via a Novel Multi-functional Aerosol Instrument」。
- 五、邀請嘉南藥理科技大學環境資源管理系楊英賢副教授於10月30日蒞臨該所演講，演講題目為「以生命週期評估應用於綠色技術與綠色設計(Green Technology and Green Design by life Cycle Assentment)」。

#### · 通訊所：

- 一、邀請大同大學電機系魏哲和講座教授於10月1日蒞臨該所演講，演講題目為「資通訊技術發展回顧與展望: 我的觀察與經驗談」。
- 二、邀請中央研究院資創中心蘇黎博士於10月8日蒞臨該所演講，演講題目為「音樂資訊檢索淺

談」。

三、邀請 Dr. Ying-Chang Liang (IEEE Fellow, Principal Scientist, Institute for Infocomm Research, Singapore)於 10 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「Cognitive Wireless Networks: Enabling 5G Mobile Communications」。

四、邀請國立高雄大學統計學研究所黃士峰所長於 10 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「Importance Sampling for Conditional Tail Expectation」。

五、邀請中央研究院資創中心張佑榕博士於 10 月 29 日蒞臨該所演講，演講題目為「The Space Shift Keying Modulation Family for MIMO Systems」。

## D：工學院國際交流活動

### 一、教師出國進修或參加國際研討會：

系所	教師姓名	出國日期	會議名稱	國家
電機系	劉承宗	2013/10/05~ 2013/10/11	國際電機電子工程師學會工業應用協會 2013 年年會	美國， 佛羅里達
電機系	翁金輅	2013/10/10~ 2013/10/12	赴北京聯想公司(Lenovo)天線技術交流	中國，北京
		2013/10/22~ 2013/10/26	2013 國際天線與傳播學術會議	中國，南京
電機系	李宗璘	2013/10/11~ 2013/10/13	Japan-Korea Joint Technical Workshop on Semiconductor Power Converter	日本，名古屋
電機系	黃國勝	2013/10/12~ 2013/10/17	IEEE SMC 2013	英國， 曼徹斯特
電機系	王朝欽	2013/10/13~ 2013/10/16	Distinguished Lecture at the University of Macau	中國，澳門
電機系	林惠民	2013/10/13~ 2013/10/18	赴大陸成都進行光伏發電與水力發電移 地研究	中國，成都
電機系	陳英忠	2013/10/26~ 2013/11/02	International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2013)	中國，青島
電機系	黃義佑	2013/10/31~ 2013/11/08	參加 IEEE SENSORS 2013 Conference 並 發表論文&擔任 Session Chair	美國， 巴爾的摩
機電系	魏蓬生	2013/10/05~ 2013/10/12	邀請演講 (1) Optics 2013，德州聖安東尼市 (2) 科羅拉多州科羅拉多礦冶學校材料 系(礦冶專業全美大學排名第一)	美國，德州聖 安東尼市、 科羅拉多州
機電系	林哲信	2013/10/25~ 2013/10/29	第 2 屆創新、通訊及工程國際研討會 (ICICE 2013)	中國，青島
機電系	朱訓鵬	2013/10/26~ 2013/10/31	第 2 屆創新、通訊及工程國際研討會 (ICICE 2013)	中國，青島
機電系	光灼華	2013/10/26~ 2013/11/02	2013 年國際創新、資通與工程研討會 (ICICE 2013)	中國，青島
機電系	潘正堂	2013/10/26~ 2013/11/02	第 2 屆創新、通訊及工程國際研討會 (ICICE 2013)	中國，青島
資工系	范俊逸	2013/10/09~ 2013/10/13	International Conference on Cyber-enabled distributed computing and	中國，北京

			Knowledge discovery	
資工系	李淑敏	2013/10/17~ 2013/10/27	應重慶郵電大學之邀請，進行短期學術交流	中國，重慶
資工系	蕭勝夫	2013/10/18~ 2013/10/23	The 18 <sup>th</sup> Workshop on Synthesis and System Integration of Mixed Information Technologies	日本，札幌
資工系	林俊宏	2013/10/30~ 2013/11/06	第六屆 IEEE 國際多媒體計算會議	日本，會津
材光系	曾百亨	2013/10/03~ 2013/10/06	亞太材料研究院資訊技術及材料國際研討會	中國，上海
材光系	郭紹偉	2013/10/16~ 2013/10/19	Materials Science Future Editors' Seminar	中國，北京
材光系	張豐志	2013/10/20~ 2013/10/25	赴大陸上海華東理工大學進行學術交流	中國，上海
光電系	李晁達	2013/10/26~ 2013/11/02	(1)2013 雷射動力學與物理國際研討會 (2)2013 先進固態雷射研討會	法國，巴黎
光電系	陳永睿	2013/10/22~ 2013/10/31	18 <sup>th</sup> Microoptic Conference	日本，東京
環工所	高志明	2013/10/11~ 2013/10/13	2013 年第二屆機械工程與材料工程前沿國際會議	中國，香港
環工所	袁中新	2013/10/18~ 2013/10/22	(1)「第二屆環境科技論壇」 (2)訪問華南理工大學	中國，澳門、廣州
		2013/10/27~ 2013/10/30	馬祖及福州地區懸浮微粒汙染改善交流會議	中國，福州
溫朝凱	通訊所	2013/10/28~ 2013/11/05	第六屆國際通信信號設計及其應用國際研討會	日本，東京

## 二、學生出國進修或參加國際研討會：

系所	學生姓名	出國日期	會議名稱	國家
電機系	陳孟廷 張軒瑞	2013/10/23~ 2013/10/25	2013 國際天線與傳播學術研討會	中國，南京
電機系	范錦松	2013/10/26~ 2013/10/27	2nd International Conference on Innovation, Communication and Engineering(ICICE 2013)	中國，青島
機電系	陳柏勳	2013/10/09~ 2013/10/18	International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering (ICAMME 2013) 研討會	新加坡
資工系	黃政嘉	2013/10/09~ 2013/10/13	International Conference on Cyber-enabled distributed computing and Knowledge discovery	中國，北京
資工系	戴杰安	2013/10/13~ 2013/10/16	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2013)	英國，曼徹斯特
材光系	官聖堯 陳盈翰	2013/09/01~ 2013/12/09	赴美國田納西大學/橡木國家實驗室短期研究三個月	美國，田納西

	張嘉驊			
光電系	陳俊彥	2013/10/23~ 2013/11/06	MOC'13 (18 <sup>th</sup> MICROOPTICS CONFERENCE)	日本, 東京
環工所	曾韋斌 許鎧麟	2013/10/11~ 2013/10/19	(1)赴大阪大學環境與能源工程系蒐集薄膜相關資料 (2)大阪國際會議 2013 年 10 月, 環境、生物和生態科學與工程國際會議研討會 (3)赴大阪市柴島淨水場蒐集自來水相關資料	日本, 大阪

#### E：系所主辦研討會

主辦日期	會議名稱	與會人數	會議性質	主辦單位	會議主席/主辦人	是否公開徵稿	是否具審稿制度
2013/10/04~ 2013/10/05	The 25th Conference on Computational Linguistics and Speech Processing (ROCLING 2013)	151	國際	國立中山大學、 中華民國計算機語言學學會	陳嘉平	是	是
2013/10/29~ 2013/11/01	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2013)	415	國際	國立中山大學、 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association (APSIPA)	李宗南	是	是

#### 十月份壽星（生日快樂！！）

電機系－林惠民教授、Prof. Robert Rieger、周孜燦教授、黃國勝教授

機電系－李榮宗教授、楊旭光教授、吳美玲教授、陳湟銘先生、莊振勝先生

資工系－鄺獻榮教授、范俊逸教授、郭可驥教授

材光系－陳明教授、陳秀玉小姐、

光電系－陳永睿教授

工學院－江美惠小姐