



國立中山大學工學院  
NEWS MEMO  
No.8, 2016



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

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊  
中華民國 105 年 10 月 25 日發行(每月 25 日發行)  
發行人：王朝欽  
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、本院於 105 年 10 月 12 日中午召開 105 學年度第 2 次主管會議，決議如下：

(一)104 學年度博士生優秀畢業論文推薦排序：

- 1.本院推薦優先順序為：材光系安莫翰博士生、環工所申華臻博士生、材光系朱天健博士生。
- 2.請材光系推薦評審委員，並於 10/14 前將推薦名單送工學院。

(二)105 年度約用行政人員(行政、專案助理)年終成績考核：

- 1.今年院內因 1 名助理學習時數未達 40 小時，考列乙等，惟不列入計算公式，即附件五之公式，不更動，延用至明年。
- 2.優等人選之辦理，則由符合可列優等之 6 名助理為候選人，由全體助理互選。

### B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀機電系潘正堂教授、機電系林哲信教授及材光系黃志青教授共同指導機電系博士生楊宗霖與材光系博士生陳勝育，榮獲「2016 旭泰科技論文競賽創意優勝獎」。
- 二、恭賀資工系范俊逸教授指導碩士畢業生陳衍豪獲得 TIEEE 第六屆最佳博碩士論文獎之「碩士論文理論組佳作獎」及「碩士論文理論組佳作指導獎」。

### C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

#### · 電機系：

- 一、邀請國立中正大學資訊工程學系鍾菁哲副教授於 10 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「全數位鎖相迴路技術及其應用介紹 Introduction to all-digital phase-locked loop and its applications」。
- 二、邀請研華科技林信斌副總裁及友訊科技中國分公司李偉副總經理於 10 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「改變與堅持 Change & Persistence」。
- 三、邀請工業技術研究院王泰瑞資深工程師於 10 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「次世代顯示器：“可摺疊式 AMOLED” Next Generation Display: “Foldable AMOLED”」。
- 四、邀請 Prof.Robert H. Caverly (Electrical Engineering Villanova University, Villanova, PA USA) 於 10 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「Semiconductor Electronics for High Power/High Speed Reconfigurable RF and Microwave Electronics」及「RF Aspects of Magnetic Resonance Imaging」。
- 五、邀請國立台北大學經濟系王塗發兼任教授於 10 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣推動電業自由化的癥結與挑戰 The Core of and Challenges for Electricity Liberalization in Taiwan」。
- 六、邀請高雄醫學大學性別研究所成令方教授於 10 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「LGBTI 五類性別少數的邊緣人的處境 LGBTI Few Gender Marginal Group Situation」。

七、邀請華邦電子陳沛銘副總及王錫源協理於 10 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Memory IC Designer 需要的設計技術與未來機會」。

#### · 機電系：

- 一、邀請虎尾科技大學動力機械系楊授印副教授於 10 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「液體生質燃料的產製與燃燒應用」。
- 二、邀請高苑科大機械與自動化工程系吳志勇副教授於 10 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「先進內燃機技術研發與展望」。
- 三、邀請國立成功大學航空太空工程系李約亨助理教授於 10 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「Micro-scale Power System and its Application」。

#### · 資工系：

- 一、邀請國立清華大學電機資訊學院院長黃能富教授於 10 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「LoRaWAN 長距離低功耗物聯網無線技術與應用」。
- 二、邀請惇智科技施文宗總經理於 10 月 14 日蒞臨該系演講，演講題「後全球化的三大創新浪潮」
- 三、邀請國立清華大學資工系徐爵民教授於 10 月 21 日蒞臨該系演講，演講題「從小做起」
- 四、邀請賴小榮博士於 10 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「移動通信系統及其在企業中的應用」

#### · 材光系：

- 一、邀請馬里蘭大學先進能源研究中心林泉富博士於 10 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「Atomic Layer Deposition for Energy Research and Applications」。
- 二、邀請工研院電光所蔡銘進博士於 10 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「Emerging memory technologies」。
- 三、邀請國立成功大學光電科學與工程學系陳昭宇教授於 10 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「Hybrid Organic-Inorganic Perovskite Solar Cells」。

#### · 光電系：

- 一、邀請國立中央化學及材料工程學系劉振良助理教授於 10 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「Spray-coating method for electronic/optoelectronic applications」。
- 二、邀請國立中央大學光電系陳彥宏教授於 10 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「Integrated nonlinear photonic crystals for laser and wavelength conversion applications」。

#### · 環工所：

- 一、邀請台灣綜合研究院研究二所陳建緯所長於 10 月 5 日蒞臨該所演講，演講題目為「氣候變遷與能源供給系統」。
- 二、邀請正修科大土木與空間資訊系賴怡潔副教授於 10 月 12 日蒞臨該所演講，演講題目為「都市垃圾焚化飛灰再利用於環保磚材之研究」。
- 三、邀請工業技術研究院綠能與環境研究所趙家緯研究員於 10 月 19 日蒞臨該所演講，演講題目為「臺灣能源轉型挑戰與臺灣 2050 能源情境模擬器簡介」。

#### · 通訊所：

- 一、邀請國立成功大學電腦與通信工程研究賴癸江副教授於 10 月 4 日蒞臨該所演講，演講題目為「Efficient Detection Techniques for SC-FDE (Single-Carrier Frequency-Domain Equalization) 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	翁金輅	2016/10/10~ 2016/10/11	北京聯想公司邀請演講及技術交流	中國, 北京
		2016/10/14~ 2016/10/15	至 vivo 公司手機天線設計及技術交流	中國, 深圳
		2016/10/24~ 2016/10/28	2016 年國際天線與傳播研討會 2016 International Symposium on Antennas and Propagation	日本, 沖繩
電機系	劉承宗	2016/10/02~ 2016/10/06	2016 年國際電機電子工程師學會工業應用協會年會 The 2016 IEEE IAS Annual Meeting	美國, 波特蘭市
		2016/10/24~ 2016/10/28	獲邀赴華北電力大學進行學術及研究交流	中國, 北京
電機系	黃國勝	2016/10/09~ 2016/10/12	IEEE SMC2016 國際會議 2016 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2016)	匈牙利, 布達佩斯
電機系	施信毓	2016/10/11~ 2016/10/14	第五屆 IEEE 消費性電子國際研討會 The 5th IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
電機系	葉家宏	2016/10/11~ 2016/10/14	2016 IEEE 第五屆消費性電子全球會議 2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	日本, 京都
電機系	王朝欽	2016/10/13~ 2016/10/16	參加香港電子展	中國, 香港
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪琅、泗水
電機系	陳遵立	2016/10/17~ 2016/10/24	2016 北京國際風能大會暨展覽會	中國, 北京
電機系	余祥華	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪琅、泗水
電機系	李宗璘	2016/10/14~ 2016/10/16	半導體功率轉換研討會 Symposium on Semiconductor Power Conversion	日本, 長岡
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪琅、泗水
電機系	林吉聰	2016/10/25~ 2016/10/28	第 13 屆 IEEE 固態和積體電路技術國際會議 2016 IEEE 13th International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology	中國, 杭州
電機系	勞伯特 特律格	2016/10/31~ 2016/11/02	ICNERE-EECCIS 2016	Malang – Indonesia

機電系	光灼華	2016/10/10~ 2016/10/12	2016 年第 18 屆國際工業工程研討會 The 18th International Conference on Industrial Engineering	韓國, 首爾
機電系	魏蓬生	2016/10/07~ 2016/10/17	北京工業大學移地研究與討論、日本東京、2016 年國際焊接研究趨勢研討會、及大陸武漢第二材料工程和機械工程國際研討會	中國, 北京、 武漢; 日本, 東京
		2016/10/18~ 2016/10/26	參加能源, 西安材料及奈米科技專注奈米晶體會議(EMN 2016)、上海第六屆世界工程和技術大會(CET 2016)、濟南先進材料與工藝工程國際會議(ICAMPE 2016)、山東大學演講、濟南機械和電機工程2016年世界大會(WCMEE 2016)	中國, 西安、 上海、 濟南
		2016/10/27~ 2016/10/31	參加第6屆2016年度新加坡世界納米科學與技術大會、2016年深圳數學、計算和統計科學與工程國際會議	新加坡; 中國, 深圳
機電系	蔡得民	2016/10/21~ 2016/10/31	執行 MOST-DAAD PPP (104-2911-I-110-506-MY2) 計畫訪問合作伙伴	德國, 馬德堡大學
機電系	程啟正	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
機電系	黃永茂	2016/10/27~ 2016/10/30	第九屆微奈米成形技術亞洲研討會	中國, 濟南
資工系	林俊宏	2016/10/06~ 2016/10/10	赴日本滋賀大學短期研究訪問	日本, 滋賀
資工系	蔣依吾	2016/10/08~ 2016/10/19	2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016)	匈牙利, 布達佩斯
		2016/10/27~ 2016/11/03	1. 受邀參加世界中醫藥學會聯合會舌象研究專業委員會成立大會暨舌象研究學術年會 2. 至中北大學商談合作及學生交換事務	中國, 廈門、太原
資工系	陳坤志	2016/10/11~ 2016/10/14	IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
		2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	李淑敏	2016/10/11~ 2016/10/17	受獎: IEEE Education Society Mac E. VanValkenburg Award	美國, 伊利
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
資工系	蕭勝夫	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	黃英哲	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	陳嘉平	2016/10/25~ 2016/10/28	2016 Oriental COCODA	印尼, 巴里島

光電系	張弘文	2016/10/11~ 2016/10/15	(1)參訪日本 KDDI 總部，並與本系多賀秀德退休教授討論科技部執行事宜。 (2)參訪政法大學柴山純教授， Professor Jun-Shibayama	日本，東京
光電系	邱逸仁	2016/10/02~ 2016/10/08	2016 IEE Photonics Conference	美國， 夏威夷
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼， 瑪瑙、泗水
光電系	林元堯	2016/10/16~ 2016/10/18	2016 年山東大學首齊魯科技論壇和物理學科分論壇	中國，濟南
光電系	洪勇智	2016/10/17~ 2016/10/26	參與科技部工程司光電工程學門赴歐洲參訪學研機構	荷蘭，恩荷芬；比利時， 布魯塞爾； 法國，巴黎
光電系	李晁達	2016/10/22~ 2016/11/05	(1) Nice-optics 2016 (2) ASSL2016 發表與宣讀論文	法國，尼斯； 美國，波士頓
環工所	陳康興	2016/10/08~ 2016/10/15	12th International Symposium on Organic Free Radicals	中國，上海
環工所	林淵淙	2016/10/08~ 2016/10/15	12th International Symposium on Organic Free Radicals	中國，上海
環工所	高志明	2016/10/18~ 2016/10/20	參加廈門大學 專案方案論證會	中國，廈門
		2016/10/25~ 2016/10/28	2nd International Workshop on Urbanization in Watersheds: Towards a Sustainable Urbanization (IWUW 2016),	中國，廈門
環工所	袁中新	2016/10/19~ 2016/10/22	ACC-AQSM: Annual Meeting	中國，上海
通訊所	郭志文	2016/10/22~ 2016/10/29	參加印尼 BINUS 大學校慶校長論壇暨參訪印尼大學	印尼， 雅加達、 瑪瑙、泗水
通訊所	曾凡碩	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼， 瑪瑙、泗水

## 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	黃柏鈞 周宏儒 羅世煌	2016/10/11~ 2016/11/14	2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	日本
電機系	吳宗禧 王環 楊孟穎 陳彥文	2016/10/14~ 2016/11/16	The 3rd Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC)	日本

	鄭宇君 劉枋達 胡尚宏			
電機系	謝佳龍 劉運昇	2016/10/23~ 2016/11/26	晶片系統設計國際研討會	南韓
電機系	陳俐好 吳宛秦 徐忠意 李培碩	2016/10/24~ 2016/10/28	2016年國際天線與傳播研討會	日本, 沖繩
電機系	李忠澤 胡育彥	2016/10/24~ 2016/10/28	第26屆光電科學與工程研討會	新加坡
電機系	黃柏鈞	2016/10/25~ 2016/10/28	2016IEEE 亞太電路和系統會議	南韓
電機系	王子齊 許鼎丕 林志嘉 余權祐 賴建嘉	2016/10/25~ 2016/10/28	第13屆IEEE 固態和積體電路技術國際會議	中國
機電系	劉欣翰	2016/10/04~ 2016/10/08	IUPAC-PSK40 研討會	韓國, 濟洲
機電系	林宗儒 宮慶程 陳建佑	2016/10/21~ 2016/10/31	執行 MOST-DAAD PPP 1104-2911-I-110-506-MY2 計畫訪問	德國
資工系	陳良弼	2016/10/10~ 2016/10/15	IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
資工系	張存信	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	黎俊彥	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
材光系	姜孝承	2016/10/20~ 2016/10/23	隨同張鼎張老師至深圳北京大學進行學術研討與訪問	中國, 深圳
光電系	王伯云	2016/10/02~ 2016/10/06	IEEE Photonics Conference(IPC)	美國
光電系	黃家偉	2016/10/17~ 2016/10/21	Frontiers in Optics/Laser Science Conference	美國

#### 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
2016/10/14	2016(第6屆)新興污染物論壇	80-90	學術	新興污染物研究中心暨環境工程研究所	楊金鐘	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

資工系－鄺獻榮教授、范俊逸教授、郭可驥教授

材光系－陳秀玉小姐、

工學院－江美惠小姐