



國立中山大學工學院
NEWS MEMO
No.8, 2014



<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：王朝欽
發行/編輯單位：中山大學工學院
連絡人：劉玓玟 分機#4003
FAX：5254009

報告事項

A：教師

- 一、恭賀電機系黃國勝教授榮獲「103 年度中華民國自動控制學會」會士。
- 二、恭賀材光系黃志青教授榮獲教育部第十八屆國家講座主持人。
- 三、恭賀環工所袁中新教授榮獲「第四屆山海論壇暨合作成果發表會」最佳合作論文獎。
- 四、恭賀電機系黃義佑教授及環工所周明顯教授榮獲日月光集團講座教授。
- 五、本院於 103 年 10 月 22 日中午召開 103 學年度第 3 次主管會議，決議如下：
 - (一)通過 103 年度約用行政人員年終成績考核，並援例辦理優等人員票選。
 - (二)通過 103 年度日月光集團獎學金獎助共 44 位。
 - (三)本院 103 學年第二學期外國學生獎學金排序名單如下：

碩士班：

中山獎學金院排名	系所	姓名
1	電信工程國際碩士學程	Della Aulia Arifin
2	資工系	柯立娜
3	電機系	Rita Selviana Situmorang
4	資工系	Soraya Norma Mustika
5	機電系	YOGANANTHAM NATRAYAN

博士班：

中山獎學金院排名	系所	姓名
1	機電系	范鴻仁
2	機電系	夏和樂
3	光電系	Abrar Hussain

- (四)通過 GARMIN 獎學金得獎名單為：電機系曾民佑同學。
- (五)通過葉公節教授紀念受贈款獎助得獎名單為：材光系安柏卓同學及機電系石浩恩同學等 2 名。
- (六)通過張道源講座教授紀念獎學金得獎名單為：電機系溫達乾同學及機電系陳冠彥同學等 2 名。
- 七、本院於 103 年 10 月 22 日下午召開 103 年度日月光集團講座教授遴選委員會，決議如下：
 - (一)經在場委員投票遴選，通過電機系黃義佑教授獲選為日月光集團講座教授。
 - (二)同意備查日月光集團遴選環工所周明顯教授為日月光集團講座教授。

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀電機系謝東佑教授指導研究生王致皓參加「2014 超大型積體電路測試技術研討會」榮獲最佳學生論文獎。
- 二、恭賀電機系葉家宏教授指導學生宋玉嫻、Kahlil Muchtar、賴向二榮獲 IEEE GCCE 2014 Outstanding Poster Award。
- 三、恭賀機電系彭昭暉教授指導學生邱約聖、蔣宜潔、徐雅雯榮獲「2013-2014 裕隆日產汽車創新風雲賞」銀賞獎。
- 四、恭賀機電系嚴成文教授指導研究生洪志遠、黃灝緯、魏誌良榮獲「第 13 屆 NI 應用徵文競賽生命科學組」亞軍。
- 五、恭賀通訊所黃立廷教授指導學生劉一君、陳瑞康榮獲「2014 校園通訊競賽－軟體定義無線電組」第三名。
- 六、恭賀電機系曾民佑同學榮獲「GARMIN 獎學金」。
- 七、恭賀材光系安柏卓同學及機電系石浩恩同學榮獲「葉公節教授紀念受贈款獎助」。
- 八、恭賀電機系溫達乾同學及機電系陳冠彥同學榮獲「張道源講座教授紀念獎學金」。
- 九、恭賀以下同學榮獲日月光集團獎學金：

系所	大學部	研究所
電機系	吳美蓉同學 吳秉學同學 林皓陽同學 高振翔同學 張馥麟同學 鄭捷方同學	黃唯豪同學 林孟誼同學 彭依涵同學 蘇鈺勛同學
機電系	葉晉勛同學 林家緯同學 陳翰彥同學 潘柏勳同學 蔡禾庭同學 洪沛志同學	陳冠彥同學 陳盛杰同學 林冠賢同學 蘇殷寬同學
資工系	陳怡婷同學 陳重佑同學 陳理琦同學	詹皇廷同學 楊秉育同學 胡 漢同學 黃開麒同學
材光系	莊文豪同學 程千甄同學 劉俞均同學	朱天健同學 張嘉驊同學 潘志宏同學
光電系	許亘亞同學 林凱晨同學 許洵翔同學	李承璋同學 陳信宇同學 林耀文同學
環工所		郭芸騏同學 何曉蓉同學 方嘉靖同學
通訊所		李聖弘同學 鍾惠閔同學

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請國立高雄大學化學工程及材料工程學系楊證富教授於 10 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「機 Using Different Resonators to Couple Microstrip Line for Fabrication of Microwave Filter with Different Function 利用不同共振器與微帶線耦合製造不同功能微波濾波器」。
- 二、邀請萬有半導體公司市場開發應用工程部宋明俊副理於 10 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「MOSFET Basic」。
- 三、邀請中央研究院資訊科技創新研究中心林靖茹副研究員於 10 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Rate Adaptation and User Selection for Uplink Multiuser MIMO Networks」。
- 四、邀請資策會網路多媒體研究所李永台組長於 10 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「5G 發展近況與 4G 網路互補性接取技術」。
- 五、邀請 Prof. Thomas A. Lipo (Univ. of Wisconsin, Dept. of Electrical and Engineering) 於 10 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「Some New Concepts in Electrical Machine Design」。

· 機電系：

- 一、邀請國立成功大學資訊工程學系梁勝富副教授於 10 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「音樂和諧度之大腦感知」。
- 二、邀請本校海下科技研究所周佑誠助理教授於 10 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「人工智慧技術與應用-以類神經網路、遺傳演算法、移動智能體為例」。
- 三、邀請國立台灣大學機械工程學系賴君亮教授於 10 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「解析之美 — 似乎已去 The Beauty of Analytic Work -seems “gone with the wind” 」。

· 資工系：

- 一、邀請國立中央大學資訊工程學系江振瑞教授於 10 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「Software Defined Networking and Dijkstra's Algorithm」。
- 二、邀請銘傳大學資訊工程學系謝育平教授於 10 月 31 日蒞臨該系演講，演講題目為「程式設計課程軟體之設計與發展」

· 材光系：

- 一、邀請國立中央大學機械系鄭憲清教授教授於 10 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Recent Development of Bulk Metallic Glasses and Metallic Glass Thin Films for Biomedical Application in NCU」。
- 二、邀請梁辰睿博士 (Postdoctoral Research Associate, Department of Engineering Materials, The University of Sheffield)於 10 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「In-situ Impedance Spectroscopy Studies of the Plasma Electrolytic Oxidation Coating Process」。
- 三、邀請國立清華大學化工系陳信文教授於 10 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「相圖與綠色科技(Phase diagrams and green technologies)」。
- 四、邀請中央研究院物理所陳洋元副所長於 10 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「Thermoelectric materials-manipulation, study, and measurements for renewable energy applications」。
- 五、邀請中央研究院物理所魏百駿博士於 10 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「Thermal properties

measurements of bulk thermoelectric materials using laser flash technique」。

· 光電系：

- 一、邀請國立清華大學材料系林皓武副教授於 10 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Perovskite Solar Cell - A rising star in the world of solar power」。
- 二、邀請打狗文史再興會社陳坤毅先生於 10 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「哈瑪星的今昔胎動」。
- 三、邀請 Dr. Dominic Gallagher (英國 Photon Design 公司首席 CEO) 於 10 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「光子元件模擬分析」。

· 環工所：

- 一、邀請東海大學環境科學與工程學系彭彥彬助理教授於 10 月 8 日蒞臨該所演講，演講題目為「奈米材料於環境與能源上的應用-以 TiO₂ 材料為例」。
- 二、邀請真理大學觀光數位學系柳婉郁系主任於 10 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「氣候變遷與碳吸存-哥本哈根會議之分享」。
- 三、邀請本校海下科技研究所周佑誠助理教授於 10 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「人工智慧技術與應用-以類神經網路、遺傳演算法、移動智能體為例」。
- 四、邀請國立成功大學環境工程學系黃良銘教授於 10 月 29 日蒞臨該所演講，演講題目為「Environmental Biotechnology – Using Biological Treatment of TFT-LCD Wastewater As An Example」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立清華大學電機系呂忠津教授於 10 月 7 日蒞臨該所演講，演講題目為「On Error Correction Capability of Bit-Flipping Algorithm for LDPC Codes」。

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	黃國勝	2014/10/03~ 2014/10/16	SMC2014 學術研討會議	美國, 聖地牙哥、紐約
電機系	葉家宏	2014/10/4~ 2014/10/8	參加國際會議 IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE) 2014	日本, 千葉
電機系	劉承宗	2014/10/05~ 2014/10/09	2014 年國際電機電子工程師學會工業應用協會年會	加拿大, 溫哥華
		2014/10/22~ 2014/10/25	參加第 17 屆國際電機機械暨系統研討會 The 17th International Conference on Electrical Machines and Systems 國際學術會議並發表論文	中國, 杭州
電機系	盧展南	2014/10/13~ 2014/10/14	應澳門水電工會邀請出席「兩岸四地電力行業可持續發展專題研討會」發表專題演講	澳門

電機系	李錫智	2014/10/14~ 2014/10/16	(1) 參加”基於身分管理型企業－教育行業論壇”(包含與香港理工大學網路服務交流) (2) 參觀香港大學及香港中文大學圖書館	中國, 香港
電機系	王朝欽	2014/10/14~ 2014/10/19	(1) 應智慧電子國家型計畫之橋接計畫邀請參加「2014 香港秋季電子展」 (2) 順道與澳門大學國家實驗室進行合作計畫會議	香港、澳門
電機系	陳英忠	2014/10/17~ 2014/10/21	參加 The 3rd International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2014) 國際研討會	中國, 貴州
電機系	林吉聰	2014/10/25~ 2014/11/4	參加 2014 IEEE 12th International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology, 應邀發表 1 篇論文和投稿發表 6 篇論文	中國, 桂林
機電系	莊婉君	2014/10/06~ 2014/10/08	The 25 th International Conference on Adaptive Structures and Technologies	荷蘭, 海牙
機電系	吳美玲	2014/10/09~ 2014/10/17	參加國際會議	(1) Ottawa, Canada (2) San Diego, USA
機電系	黃永茂	2014/10/13~ 2014/10/18	(1) 先進成形技術國際研討會 (2) 參訪北京科技大學	中國, 北京
機電系	光灼華	2014/10/18~ 2014/10/22	2014 國際創新通訊與工程應用研討會 (ICICE 2014)	中國, 貴陽
機電系	朱訓鵬	2014/10/17~ 2014/10/21	2014 International Conference on Innovation, Communication and Engineering	中國, 貴州
材光系	謝克昌	2014/10/12~ 2014/10/16	Materials Science & Technology 2014	美國, 匹茲堡
材光系	黃志青	2014/10/24~ 2014/10/28	兩岸材料高峰會議	中國, 廈門
材光系	郭紹偉	2014/10/30~ 2014/11/03	第七屆兩岸三地化學工程與產品工程高端學術研討會	中國, 大連
環工所	陳康興	2014/10/10~ 2014/10/13	第三屆海峽兩岸四地環境科技論壇	中國, 澳門
環工所	楊金鐘	2014/10/19~ 2014/10/26	考察、訪問及洽談合作研究事宜	日本, 京都、大阪
通訊所	郭志文	2014/10/23~ 2014/10/25	參加亞太教育者協會理事會會議 (APAIE Board of Directors Meeting)	中國, 北京

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	張柏彥 洪國原	2014/10/01~ 2014/10/11	IAS 2014 Annual Meeting	加拿大, 溫哥華
電機系	王照宇	2014/10/14~ 2014/10/18	2014 International Conference on Multimedia, Communication and Computing Application (MCCA 2014)	中國,廈門
電機系	溫治宇 林俊名 沈昱安 張瑞洋	2014/10/17~ 2014/10/21	International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2014)國際研討會	中國,貴州
電機系	林永鳳 王育群 許俊民 林勃劭 黃子豪 呂岱容	2014/10/27~ 2014/11/06	IEEE 國際固態和積體電路技術國際研 討會	中國,桂林
機電系	徐雅雯	2014/10/03~ 2014/10/12	2014 IEEE SMC 國際研討會	美國,聖地牙 哥
機電系	吳尚璟	2014/10/24~ 2014/10/31	The 18 th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences (Micro TAS 2014) 研討會	美國,聖安東 尼奧
資工系	胡開程	2014/10/05~ 2014/10/08	The 2014 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2014)	美國,聖地牙 哥
材光系	陳盈翰 魏廷宇	2014/10/24~ 2014/10/28	兩岸材料高峰會議	中國,廈門
光電系	周哲民	2014/10/09~ 2014/10/24	美國光學學會光學前沿會議	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	是否有 出版論 文集
2014/10/17	2014(第4屆)新興 污染物論壇 (Emcon Forum 2014)	約 100 人	國內(但 有來自 美國及 中國的 論文口 頭發表)	新興污 染物研 究中心 暨環工 所	楊金鐘 教授	是	否	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