



國立中山大學工學院
NEWS MEMO
No.8, 2015



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

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊
中華民國 104 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、恭賀電機系趙介元校友及材光系陳三元校友榮獲 104 學年度本校傑出校友。
- 二、恭賀環工所高志明教授當選中華民國環境工程學會理事長。
- 三、恭賀環工所袁中新教授、莊學龍同學、李宗璋同學及海科系宋克義教授、陳明宏同學、黃康明同學共同發表學術論文「東沙島細懸浮微粒(PM2.5)濃度時空分佈及化學成份解析」，榮獲「第十二屆全國氣溶膠會議暨第十三屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會」優秀海報論文獎。
- 四、本院於 104 年 10 月 7 日中午召開 104 學年度第 2 次院務會議，決議如下：
修正後通過「國立中山大學校長遴選委員會、司選委員會工學院代表產生要點」部份條文。
- 五、本院於 104 年 10 月 7 日下午召開本校 35 週年校慶餐會工學院桌數分配會議，決議如下：
(一)照案通過。各系所桌數如下：
電機系 10 桌、機電系 9 桌、資工系 3 桌、材光系 3 桌、光電系 2 桌、環工所 1 桌、通訊所 1 桌。
(二)敬請各系所於 10 月 15 日前將「35 週年校慶校友回娘家餐會桌數確認回報統計表」及「35 週年校慶校余光中老師詩畫筆記本認購表」送院彙整。
- 六、本院於 104 年 10 月 14 日中午召開 104 學年度第 2 次主管會議，決議如下：
(一)通過 104 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)103 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：材光系呂政穎博士生、資工系賴俊宏博士生、光電系李旭峰博士生。
 - 2.請材光系推薦評審委員，並於 10/16 前將推薦名單送工學院。
- (三)修正後通過本院「雷科公司獎學金要點」。
- 七、本院於 104 年 10 月 21 日下午 3 時召開國立中山大學「校長遴選委員會」—工學院各項代表候選人產生之司選委員會，決議如下：
 - (一)修正後通過本會作業流程。
 - (二)修正後通過投票通知書。
 - (三)修正後通過各項選票 3 張。
 - (四)修正後通過「投票當日工作分配」。
 - (五)請院辦同仁於中午時段打電話通知系所，請系所電話提醒未投票教師，前來投票。

103 學年度第 2 學期優良課程獎勵名單			
單位	教師	課號	課程名稱
電機工程學系	莊豐任	CE102	科技前沿
		EE4107	半導體元件 (二)
	謝東佑	EE2007	電工實驗 (二)
		GEAE2404	多媒體通訊之應用
	陳有德	EE2007A	電工實驗 (二)
		EE2101A	電子學 (二)
	鄧人豪	EE2400A	電路學 (一)
		EE5413	電力系統運轉
	葉家宏	EE1201A	微分方程
邱日清	EE2710	嵌入式軟體設計	
機械與機電工程學系	曾逸敦	MEME309	控制實驗
		MEME309A	控制實驗
	莊婉君	CE102	科技前沿
	程啟正	GEAE2410	科技發展與人類文明
	吳學鑑	MEME105	應用力學 (一)
	錢志回	MEME105A	應用力學 (一)
	許正和	MEME208	機動學
	林哲信	MEME209	應用電子學
資訊工程學系	江明朝	CSE270	作業系統
	陳嘉平	CSE280	機率學
	張玉盈	CSE360	編譯器製作
	王智弘	CSE480	資訊安全
	蔣依吾	CSE134	C程式設計實習 (二)
	范俊逸	CSE490	安全電子商務
光電工程學系	于欽平	EO2020	電磁學 (二)
	張美潑	CE102	科技前沿
	陳俐吟	EO2018	電子學實驗 (二)
材料與光電科學學系	郭紹偉	MOES216	物理化學
	孫佩鈴	MOES333	材料機械性質
	蔣酉旺	MOES203	工程數學 (二)
	吳欣潔	MOES212	材料熱力學
環境工程研究所	林淵淙	CE102	科技前沿
	樓基中	CE103	自來水工程導論
通訊工程研究所	溫朝凱	GEAE2404	多媒體通訊之應用

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀機電系彭昭暉副教授指導研究生陳冠彥、徐雅雯、謝秉叡參加 Texas Instruments innovation challenge: Taiwan Design Contest 2015 (2015 TI 創新挑戰賽)，榮獲第三名及最具創新車用獎。
- 二、恭賀機電系曾建洲助理教授指導李承睿同學榮獲第 22 屆全國計算流體力學學術研討會論文佳作獎。
- 三、恭賀環工所楊金鐘教授指導研究生黃聖智、王智龍及任于昇於 The 2nd International Conference on Emerging Contaminants 發表論文，榮獲優秀壁報論文第一名。

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請台電公司中央調度監吳進忠博士於 10 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣電力系統未來發展與創新 The Future Developments and Innovation in Taiwan Power System」。
- 二、邀請國家實驗研究院國家奈米元件實驗室葉文冠主任於 10 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「From More Moore to More Than Moore」。
- 三、邀請國立交通大學電子工程系賴伯承助理教授於 10 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談通量處理器架構與設計最佳化方法」。
- 四、邀請康舒科技股份有限公司通信模組電源研發部李正中襄理於 10 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「Trend of Power Supply Development」。
- 五、邀請國立高雄大學資訊工程系嚴力行教授於 10 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「網路問題的一些賽局模型 Some Game Models for Networking Problems」。

· 機電系：

- 一、邀請中鋼公司產品應用研究組/鋼鐵研究發展處邱黃正凱工程師於 10 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「超高強度鋼板熱沖壓成形製程技術」。
- 二、邀請日月光股份有限公司康榮坤廠長於 10 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「半導體封裝製程與管理」。
- 三、邀請國立成功大學電機工程學系莊智清教授於 10 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「立方衛星之發展」。
- 四、邀請華創車電前瞻工程部陳正夫資深經理於 10 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「先進駕駛輔助系統簡介」。
- 五、邀請范良士院士(中央研究院院士、美國國家工程院院士等)於 10 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「(1)Fundamental and aspects of modern looping technology (2) Looping Technology Platform for Energy Conversion Systems」。

· 資工系：

- 一、邀請社團法人台灣防暴聯盟廖書雯秘書長於 10 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「白玫瑰之前世今生-從國際趨勢談台灣性別暴力防治的過去,現在與未來」。
- 二、邀請國立臺北科技大學電機工程系吳昭正教授於 10 月 16 日蒞臨該系演講，演講題「Hyperspectral Remote Sensing for Evaluating Food Safety and Quality」
- 三、邀請本校學務處諮職組翁巧芳高級管理師於 10 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「求職錦囊妙計講座」
- 四、邀請資策會資訊服務處盛敏成處長於 10 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網之應用與其涵意」。

· 材光系：

- 一、邀請國立臺灣科技大學機械工程系周振嘉教授於 10 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「探尋麻田散相變的蹤影-從形狀記憶合金到氧化鋅材料」。
- 二、邀請本系博士候選人徐瑋志博士生於 10 月 14 日演講，演講題目為「Effect of carbon on cold rolling microstructure and texture in ultra low carbon steel」。
- 三、邀請美國 Akron 大學高分子科學系許志豪博士於 10 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Molecular Nanoparticles to Supramolecular Structures: Controlled Molecular Architectures and Interactions」。
- 四、邀請逢甲大學材料科學與工程學系王致傑教授於 10 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「Factors Influencing the Oxygen Loss in Lithium-rich Layered Oxide Cathodes」。
- 五、

· 光電系：

- 一、邀請國立成功大學光電科學與工程學系陳宣燁教授於 10 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「Coupled Plasmonic Structures For Raman Tags and Optical Antenna」。
- 二、邀請國立清華大學光電工程研究所李瑞光教授於 10 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「Hiding the interior region of core-shell nano-particles with quantum invisible cloaks」。
- 三、邀請國立成功大學醫工系吳佳慶副教授於 10 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「生物微機電於再生醫學的應用」。
- 四、邀請國立交通大學光電系林怡欣教授於 10 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「Electrically tunable liquid crystal lenses: challenges, solutions and applications」。

· 環工所：

- 一、邀請本校學務處體衛組郭錦暖護理師於 10 月 7 日蒞臨該所演講，演講題目為「登革熱防治衛生教育宣導」。
- 二、邀請張賜龍律師事務所張賜龍律師於 10 月 14 日蒞臨該所演講，演講題目為「法律與交通事件之經驗分享」。
- 三、邀請國立交通大學環境工程研究所林志高教授於 10 月 21 日蒞臨該所演講，演講題目為「State-of-the-Art Anaerobic Ammonium Oxidation (Anammox) Technology」。
- 四、邀請美國加州環保局洛杉磯區域水質中心吳基銜博士於 10 月 23 日蒞臨該所演講，演講題目為「流域管理與總量管制概論」。
- 五、邀請輔仁大學物理系孫永信助理教授於 10 月 28 日蒞臨該所演講，演講題目為「微流道裝置在生醫方面的應用 (Microfluidic Devices for Biomedical Applications)」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立台灣大學電機系蔡志宏教授於 10 月 6 日蒞臨該所演講，演講題目為「全球行動通訊頻譜之發展趨勢」。
- 二、邀請國立台灣科技大學電機系韓永祥講座教授於 10 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「Novel Polynomial Basis and Its Application to Reed-Solomon Erasure 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	2015/10/09~ 2015/10/12	IEEE SMC 2015 國際會議 2015 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	中國, 香港
		2015/10/16~ 2015/10/24	Center of Excellence Wireless and Information Technology Conference 2015	美國, 紐約
電機系	陳遵立	2015/10/13~ 2015/10/16	參加北京國際風能大會暨展覽會	中國, 北京
電機系	劉承宗	2015/10/18~ 2015/10/24	2015 年國際電機電子工程師學會工業應用協會年會 The IEEE Industry Applications Society 2015 Annual Meeting	美國, 德州達拉斯市
電機系	李錫智	2015/10/20~ 2015/10/24	參加高校中文文獻資源建設國際合作會議	中國, 廈門
電機系	陳英忠	2015/10/22~ 2015/10/29	2015 International Conference on Innovation, Communication and Engineering	中國, 湖南
機電系	林洸銓	2015/09/24~ 2015/10/03	Research Collaboration with Chemistry Dept at Beijing Normal Univ	中國, 北京
機電系	黃永茂	2015/10/14~ 2015/10/17	第八屆微奈米成形技術亞洲研討會	日本, 長野縣
機電系	林哲信	2015/10/25~ 2015/10/30	MICRO TAS 2015 國際研討會	韓國, 慶州
機電系	朱訓鵬	2015/10/25~ 2015/10/29	International Conference on Industrial Ventilation	中國, 上海
資工系	郭可驥	2015/10/07~ 2015/10/10	The 15th International Symposium on Communications and Information Technologies ISCIT 2015	日本, 奈良
資工系	蔣依吾	2015/10/17~ 2015/10/24	受邀至合肥工業大學演講	中國, 安徽
光電系	邱逸仁	2015/10/03~ 2015/10/09	IEEE Photonics 2015 Conference	美國, 維吉尼亞
光電系	李晁達	2015/10/04~ 2015/10/10	IEEE Photonics 2015 Conference	美國, 維吉尼亞
光電系	陳俐吟	2015/10/26~ 2015/10/31	ACOE2015	中國, 北京
環工所	袁中新	2015/10/22~ 2015/10/27	第十三屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會	中國, 重慶
通訊所	李志鵬	2015/10/13~ 2015/10/15	參加國家儀器公司圓桌論壇	日本, 京都

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	Javier Antonio Lopez Posadas (哈維爾)	2015/09/13~2015/09/17	Intelligent System Applications to Power Systems ISAP 2015	葡萄牙, 波多
電機系	林俊名 溫治宇	2015/10/22~2015/10/29	ICICE2015 國際研討會	中國, 湖南
機電系	詹家齊	2015/10/01~2016/09/12	交換學生	日本, 三重大學
機電系	林哲緯	2015/10/25~2015/10/30	MicroTAS 2015	韓國, 慶州
資工系	胡開程 謝承翰 楊又權	2015/10/09~2015/10/12	The 2015 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2015)	中國, 香港

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
2015/10/04~2015/10/07	<u>The 2nd International Conference on Emerging Contaminants</u> 第2屆新興污染物國際研討會	約120人	國際	新興污染物研究中心及環工所	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、陳煌銘先生、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