

國立中山大學工學院 NEWS MEMO No.5, 2016



http://engn.nsysu.edu.tw

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊 中華民國 105 年 5 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:劉玥妏 分機#4003

FAX: 5254009

報告事項

A:教師

- 一、恭賀機電系謝曉星教授榮陞原子能委員會主任委員。
- 二、恭賀機電系彭昭暐老師及通訊所黃婉甄老師榮獲本校 104 學年度優良導師。
- 三、恭賀資工系范俊逸教授及楊昌彪教授榮獲 105 年度中國工程師學會高雄分會「工程教授獎」。
- 四、恭賀環工所高志明教授榮獲環保署頒發環保專業獎章。
- 五、本院於105年4月29日中午召開104學年度第2學期導師會議,議程如下:
 - (一)王朝欽院長及葉淑娟學務長致詞(略)。
 - (二)頒贈本院 104 學年度優良導師獎牌,獲獎教師為:
 莊豐任導師、彭昭暐導師、王郁仁導師、柯正雯導師、魏嘉建導師、林淵淙導師、
 黃婉甄導師
 - (三)綜合討論:

本院教師建議事項:

- ◆感謝學務處之辛勞,提供本院畢業生就業薪資之分布,本資料將有利系所未來招生宣導之 用。
- ◆本院導師出席院導師會議之人數比例偏低,值得去探究原因,以了解各院導師期待院導師 會議之功用。
- ◆學校可研議推行 QR code 小額募款之機制,方便不需要收據之校友可快速完成捐款動作, 亦可快速累積獎學金之類的捐款收入。

學務處回覆:

- ◆建議可製作問卷調查老師對導師會議之期待,或者改變導師會議舉辦之型態,例如以下午 茶或輕鬆餐會進行,吸引更多導師參與。
- (四)導師輔導知能-「禪繞畫」簡報檔將放在工學院網頁,

網址: http://engn.nsysu.edu.tw/files/14-1021-150835,r267-1.php, 歡迎下載觀看。

- 六、本院於105年5月5日中午召開104學年度第1次學術審議委員會會議,會中決議:
 - (一)產學處將○教授兩件「能源科技代辦計畫」認列為產學績效,均屬產學合作計畫,故決議不符合本院審查要點第三點採計之「科技部年度專題研究計畫、科技部國際合作計畫(惟純國際差旅及參加國際會議屬性之計畫例外)」。
 - (二)本次申請案,本院排序如附件(公告附件姓名不公開,含姓名附件另送委員),提送研發處確認。

104 學年度第1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
	な 曲 ケ	EE2100A	電子學(一)
	莊豐任	EE3106	半導體元件(一)
	斜 由 <i>仕</i>	EE1700A	數位系統設計
	謝東佑	GEAE2404	多媒體通訊之應用
	陳有德	EE3008A	電工實驗(三)
示操工犯舆 多	洪子聖	EE3501	電磁學(二)
電機工程學系	馬誠佑	EE4110	近代物理
	余祥華	EE2401A	電路學(二)
	邱日清	EE3008	電工實驗(三)
	勞伯特律格	EE2006A	電工實驗(一)
	黄宗傳	GEAE2502	數理分析
	劉承宗	EE3402A	電機機械
	曾建洲	CE102	科技前沿
	王郁仁	MEME102	圖學
	44 34 6入	MEME401	熱流實驗
	林洸銓	MEME401A	熱流實驗
		MEME304	電子電路實驗
機械與機電工程學系	程啟正	MEME304A	電子電路實驗
	如江土	MEME305	機械製造實驗
	邱源成	MEME305A	機械製造實驗
	錢志回	MEME202	應用力學(二)
	劉耿豪	MEME103A	工程電腦程式
	嚴成文	MEME303A	自動控制
	柯正雯	CSE121	微積分(一)
	張雲南	CSE310	組合語言與微處理機
	水 芸的	CSE311	組合語言與微處理機實習
資訊工程學系	蕭勝夫	CSE425	硬體描述語言
	蔣依吾	CSE133	C程式設計實習(一)
	鄺獻榮	CSE220	數位系統
	原院 宋	CSE221	數位系統實驗
	孫佩鈴	MOES525	物理冶金
	蔣酉旺	MOES201	工程數學(一)
材料與光電科學學系	吳欣潔	MOES212	材料熱力學
	黄志青	MOES107	材料科學導論
	蔡宗鳴	CE102	科技前沿
光電工程學系	于欽平	EE3501A	電磁學(二)

104 學年度第1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
	林宗賢	EO1050	顯示器導論
		EO2015	幾何光學
	洪勇智	EO2014	電磁學(一)
	張美濙	CE102	科技前沿
	水天灰	EO3033	應用化學
	陳永睿	EO2012	電子學實驗(一)
	陳俐吟	EO4003	色彩學導論
	林淵淙	CE102	科技前沿
環境工程研究所	樓基中	CE103	自來水工程導論
	袁中新	GEAE2608	環境科學
	溫朝凱	EE3009A	電工實驗(五)
通訊工程研究所		GEAE2404	多媒體通訊之應用
	黃婉甄	EE2600A	訊號與系統

B:職員/學生(含校友)

- 一、恭賀電機系葉家宏教授指導學生林佳瑩、羅世煌、黃文容榮獲「2016 全國大專院校軟體創作競賽行動終端與應用組」第三名。
- 二、恭賀電機系曾凡碩教授、黃宗傳教授導生楊微安榮獲美國史丹佛大學電機工程學系碩士班入學 許可。
- 三、恭賀機電系張志傑同學、資工系王建仁同學、材光系張哲銘同學榮獲本校 105 年度優秀教學助理。
- 四、中華民國斐陶斐榮譽學會國立中山大學分會 105 年度工學院推薦榮譽會員名冊

資料來源:學務處

系所	姓名	學制	系 所	姓名	學制
電機系	黄乃軒	學士	資工系	詹皇廷	碩士
電機系	屠于婷	碩士	資工系	陳岱鋒	碩士
電機系	黃柏嘉	碩士	材光系	章景舜	學士
電機系	黄文容	碩士	材光系	林佩儀	碩士
電機系	林佳瑩	碩士	材光系	蔡詩琪	碩士
電機系	林俊名	博士	材光系	鄭聿遠	博士
機電系	李岱恩	學士	光電系	郭端毅	學士
機電系	陸永明	碩士	光電系	吳崇嘉	碩士
機電系	林紘億	碩士	環工所	王雅虹	碩士
機電系	李昱	碩士	通訊所	鍾惠閔	碩士
機電系	陳俊宏	博士	通訊所	李文泰	博士

C:外賓來訪、國外教授至本院系所演講

・電機系:

- 一、邀請國立交通大學電機系孟慶宗教授於5月3日蒞臨該系演講,演講題目為「Design Optimization of Single-/Dual-/Broad-Band FET LNA Using Noise Transformation Matrix」。
- 二、邀請環鴻科技股份有限公司蕭劍安副總經理於5月10日蒞臨該系演講,演講題目為「微型化裡的大世界:淺談系統級封裝 Megacity in cm Square: Introduction of System in Package (SiP)」。
- 三、邀請世新大學資訊管理學系林金玲教授於 5 月 17 日蒞臨該系演講,演講題目為「大數據時代電腦科學的挑戰 The Challenges of Compute Science in Big Data Era」。
- 四、邀請台電配電處王耀庭處長於5月24日蒞臨該系演講,演講題目為「配電系統展望」。
- 五、邀請奇景光電股份有限公司徐正池處長於 5 月 31 日蒞臨該系演講,演講題目為「My times in Himax」。

・機電系:

- 一、邀請國立成功大學機械工程學系藍兆杰教授於5月5日蒞臨該系演講,演講題目為「機器人撓性驅動機構設計」。
- 二、邀請國立中央大學天文研究所陳文屏所長於5月12日蒞臨該系演講,演講題目為「開展宇宙新視野」。
- 三、邀請台積電曾憲華經理於5月19日蒞臨該系演講,演講題目為「半導體產業趨勢及未來挑戰」。
- 四、邀請國立台灣大學電機工程學系連豊力教授於5月26日蒞臨該系演講,演講題目為「感測與迴授:智慧機器人與適應教與學」。

・資工系:

- 一、邀請碩睿資訊有限公司李芸蕙教育訓練講師於5月6日蒞臨該系演講,演講題目為「巨量引文 分析及投稿選擇工具」。
- 二、邀請國立交通大學資訊工程學系謝續平特聘教授(IEEE Fellow, ACM Distinguished Scientist, IEEE RS Vice President, Editor-in-Chief of IEEE Reliability)於 5 月 13 日蒞臨該系演講,演講題目為「Automatically Constructing Behavior Profilers for Malware Analysis」。
- 三、邀請歐迪歐科技公司姚書農技術長於 5 月 13 日蒞臨該系演講,演講題目為「3D Auditory Space in Virtual Reality」。
- 四、邀請 Dr. Martin Buechert (Director, Magnetic Resonance Development and Application Center, University Medical Center Freiburg, Germany) 訪臺,於5月16日蒞臨該系演講,演講題目為「MRI Based Imaging Markers of Tumor Response during Therapy」。
- 五、邀請經濟部技術處鞠萍章博士於5月20日蒞臨該系演講,演講題目為「漫談跨領域技術整合」。
- 六、邀請國立成功大學資訊工程學系蔡孟勳助理教授於 5 月 27 日蒞臨該系演講,演講題目為「行動網路之節費技術」。

・材光系:

- 一、邀請國立交通大學材料科學與工程學系黃爾文教授於5月4日蒞臨該系演講,演講題目為「先進光源於材料研究的應用:以高熵合金為例」。
- 二、該系林仕鑫教授於5月11日演講,演講題目為「二維材料的光電與能源應用」。
- 三、該系賴怡璇教授於 5 月 18 日演講,演講題目為「Multifunctional Coatings from Scalable Single

Source Precursor Chemistry in Photoelectrochemical Water Splitting _ °

四、邀請逢甲大學材料科學與工程學系張志宇教授於 5 月 25 日蒞臨該系演講,演講題目為「Interfacial Engineering for Highly-Efficient and Stable Hybrid Perovskite Solar Cells」。

・光電系:

- 一、邀請中研院化研所林建村研究員於 5 月 9 日蒞臨該系演講,演講題目為「Organic Materials for Solar Cells and Lights-Emitting Diodes」。
- 二、邀請國立成功大學張守進教授於 5 月 16 日蒞臨該系演講,演講題目為「GaN-based photonic devices with tunneling structure」。
- 三、邀請中研院應科所魏培伸教授於 5 月 23 日蒞臨該系演講,演講題目為「Periodic Metallic Nanostructures for High-Sensitivity Biosensing Applications」。

・通訊所:

一、邀請國立交通大學電子系簡鳳村副教授於 5 月 10 日蒞臨該所演講,演講題目為「Introduction to Recent Developments in Wireless Energy Transfer」。

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	莊子肇	2016/05/07~ 2016/05/13	第二十四屆國際醫用磁振造影學術研討會 The 24th Annual Scientific Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine	新加坡
電機系 洪子聖	洪子聖	洪子聖 2016/05/18~ 2016/05/21 2016/05/22~ 2016/05/27	2016 亞太電磁相容會議 2016 Asia Pacific Electromagnetic Compatibility Conference (APEMC2016)	中國,深圳
			2016 IEEE 國際微波會議發表論文、受邀 演講與參加技術委員會	美國, 加州舊金山
電機系	王朝欽	2016/05/22~ 2016/05/25	參加國際產學合作交流會議、澳門大學合 作計畫會議	中國, 澳門
電機系	謝東佑	2016/05/28~ 2016/06/01	2016 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2016)	日本,沖繩
電機系	陳英忠	2016/05/28~ 2016/06/01	2016 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2016)	日本,沖繩
		2016/05/06~ 2016/05/14	參加 EMN Droplets 2016 研討會邀請演講	西班牙, 聖西巴士丁
機電系	魏蓬生	2016/05/15~ 2016/05/18	參加 ISMAI 2016 研討會邀請演講	馬來西亞, 吉隆坡
		2016/05/25~ 2016/05/30	2016 年材料科學及工程研討會	中國,杭州
機電系	朱訓鵬	2016/05/22~ 2016/05/25	2016 香港第 20 屆全球華人計算機教育應用大會	中國,香港
		2016/05/28~ 2016/06/01	2016 IEEE ICASI 國際研討會	日本,沖繩

		2016/05/27~ 2016/05/30	2016 IEEE ICASI 國際研討會	日本,沖繩
機電系 林哲信	2016/05/30~ 2016/06/01	2016 8th International Symposium on Microchemistry and Microsystems (ISMM) 國際研討會	中國,香港	
機電系	黄永茂	2016/05/27~ 2016/06/05	参訪 University of British Columbia (UBC) 及 Simon Fraser University (SFU)	加拿大, 溫哥華
機電系	潘正堂	2016/05/27~ 2016/05/30	2016 IEEE ICASI 國際研討會	日本,沖繩
機電系	王郁仁	2016/05/27~ 2016/05/30	2016 IEEE ICASI 國際研討會	日本,沖繩
資工系	蔣依吾	2016/05/13~ 2016/05/18	受邀至上海復旦大學進行短期移地研究	中國,上海
資工系	范俊逸	2016/05/14~ 2016/05/21	網路安全相關的學術研究與成果交流	中國, 西安
材光系	黄志青	2016/05/06~ 2016/05/14	帶團本校九人,赴法國巴黎工業大學,以 及比利時根特大學與魯文大學,參訪簽訂 合作備忘錄	法國、比利時
光電系	李晁逵	2016/05/04~ 2016/05/05	中國四川西南交通大學合作研究	中國,成都
光電系	林宗賢	2016/05/21~ 2016/05/29	SID 研討會	美國,舊金山
光電系	王朝盛	2016/05/22~ 2016/05/26	2016 Glass & Optical Materials Division Annual Meeting. Madison, Wisconsin	美國
環工所	楊金鐘	2016/05/29~ 2016/06/03	2016 SEAISI Conference & Exhibition	越南,河內
通訊所 郭志文	2016/05/06~ 2016/05/14	「國立中山大學訪問比利時、法國」參訪	法國, 巴黎 比利時, 根特 比利時, 魯汶	
		2016/05/27~ 2016/06/06	2016 美洲教育者年會暨教育展(NAFSA)	美國,丹佛
通訊所	溫朝凱	2016/05/23~ 2016/05/27	2016 IEEE 國際通訊會議	馬來西亞, 吉隆坡
通訊所 李志鵬		2016/05/24~ 2016/05/28	2016 IEEE 國際通訊會議	馬來西亞, 吉隆坡
	李志鵬	2016/05/31~ 2016/06/05	IEEE 11th International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting	日本,奈良
通訊所	黄婉甄	2016/05/30~ 2016/06/05	IEEE 11th International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting	日本, 奈良
通訊所	黄立廷	2016/05/31~ 2016/06/03	電子組件及技術會議	美國, 拉斯維加斯

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	屠于婷 鄧裕霖	2016/05/22~ 2016/05/26	IEEE國際電子電路與系統學術研討會	加拿大
電機系	唐牧群	2016/05/22~ 2016/05/27	國際微波會議	美國
機電系	孫彥博	2016/05/25~ 2016/06/02	2016 IEEE ICASI 國際研討會	日本,沖繩
資工系	李迦恩	2016/05/10~ 2016/05/14	2016 5 th International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2016)	日本,東京
材光系	林士翔	2016/05/09~ 2016/05/12	第四屆先進脈衝雷射剝蝕液態環境奈 米顆粒的合成與激化行為研討會	德國,埃森
材光系	張哲銘	2016/05/29~ 2016/06/03	國際先進材料製程研討會	奥地利,格拉茲
材光系	陳浩鈞	2016/05/28~ 2016/06/06	國際先進材料製程研討會	奥地利,格拉茲

五月份壽星(生日快樂!!)

電機系-林吉聰教授、許蒼嶺教授、高崇堯教授

機電系一嚴成文教授、劉耿豪教授、劉鳳珍小姐

資工系-江明朝教授、賴威光教授、王友群教授、黄莉萍小姐、吳秀珍小姐

材光系-周明奇教授、郭紹偉教授

光電系-鄭文軍教授

環工所-高志明教授