



## 報告事項

### A：教師

- 一、恭賀環工所高志明教授榮獲「第十三屆有庠科技論文獎」。
- 二、本院於 104 年 5 月 4 日中午召開 103 學年度第 2 次學術審議委員會會議，會中業將本次「國立中山大學學術研究績優教師」—工學院申請案，依分數排序，並提送研發處。(獲獎比率及名額由研發處公告)
- 三、本院於 104 年 5 月 5 日中午召開 103 學年度教學績優教師遴選委員會會議，會中業將本院教學績優教師申請案排序，並提送教務處。(獲獎比例及名額由教務處公告)
- 四、本院於 104 年 5 月 15 日中午召開 103 學年度第 2 學期教師研習會，邀請國立高雄大學資管系林杏子副教授蒞臨演講，演講題目為「從資訊倫理談研究與學術倫理」，參加教職員人數共 55 人。

### B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀資工系李宗南教授指導學士班林敬哲與林家賢二位同學參加教育部「2015 全國大專校院軟體創作競賽」，獲智慧感知與互動多媒體組銅牌獎。
- 二、恭賀光電系洪勇智教授指導陳家發研究生榮獲「2015 年 ISNE 優等學生論文獎：Merit Student Papers Award」。

### 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子工程學系李鎮宜教授於 5 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「De-Clouding: A Smart Storage System for Big Data Analysis」。
- 二、邀請眾智國際股份有限公司吳美蓉總經理於 5 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網在雲端智慧世代的應用」。
- 三、邀請鎰福電子劉信賢副理於 5 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「1.測試電源解決方案的供應者-鎰福公司介紹 2.大容量直流電源開發」。
- 四、邀請茂達電子盛剛行銷處長於 5 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「先進類比與功率 IC 技術發展與市場趨勢」。

#### · 機電系：

- 一、邀請交通大學機電工程學系廖育德助理教授於 5 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「無線感測器發展與應用」。
- 二、邀請柏昇開發工業(股)公司/昇鋒汽車國際(股)公司嚴成夫總經理於 5 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「十年後決勝負—職場生存之道」。

三、邀請台灣科技專利商標事務所廖和信專利師於5月21日蒞臨該系演講，演講題目為「瞭解專利、創新發飆」。

四、邀請台灣科技大學電機工程學系廖郭重顯教授兼醫工所所長於5月28日蒞臨該系演講，演講題目為「智慧型雙足人形機器人開發及競賽應用」。

#### · 資工系:

一、邀請高雄長庚紀念醫院泌尿科莊耀吉教授兼主任於5月1日蒞臨該系演講，演講題目為「Cross Talk Between Urologist and Diabetologist on Functional Urology」。

二、邀請 Prof. Yu-Hen Hu (Dept. ECE, Univ. of Wisconsin-Madison USA ; IEEE Fellow) 5月7日至8日於資工系演講並與教師交流討論，演講題目為「Video Based Human Activities Monitoring」。

三、邀請銘傳大學資訊工程學系徐熊健教授於5月8日蒞臨該系演講，演講題目為「Introduction to Visual Cryptography」。

四、邀請 Dr. Jochen Leupold (Dept. of Radiology, Medical Physics, University Medical Center Freiburg, Germany) 5月12~21日蒞臨資工系與教師及研究生交流研討，5月18日於資工系演講，演講題目為「Advanced MR Techniques: Gradient Echo, RARE and SSFP」。

#### · 材光系:

一、邀請交通大學電子物理系林烜輝教授於5月6日蒞臨該系演講，演講題目為「Development of photopolymer materials for holographic applications at NCTU」。

二、邀請逢甲大學材料系蔡健益教授於5月13日蒞臨該系演講，演講題目為「Low temperature processed p-type tin oxide based semiconductor thin films by UV irradiation」。

三、邀請張志溥教授於5月20日演講，演講題目為「A new imaging technique: Orientation contrast of secondary electron images from electropolished metals」。

#### · 光電系:

一、邀請交通大學電子物理系羅志偉教授於5月4日蒞臨該系演講，演講題目為「Ultrafast dynamics in Monolayer MoS<sub>2</sub> and P3HT:PCBM solar cells」。

二、邀請成大光電科學與工程學系黃勝廣副教授於5月11日蒞臨該系演講，演講題目為「Nonlinear Dynamics of Semiconductor Lasers for Photonic Microwave Applications」。

三、邀請成大光電系曾碩彥副教授於5月18日蒞臨該系演講，演講題目為「量子絕熱捷徑於光波導元件之應用」。

四、邀請成功大學物理系暨光電所傅永貴特聘教授於5月25日蒞臨該系演講，演講題目為「渦旋光束之產生及應用」。

#### · 環工所:

一、邀請美國沙漠研究中心(DRI) Dr. Judith Chow 於5月4日下午1:30-2:20蒞臨演講，演講題目為「Review of PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub> Mass Reconstruction Methods」。

二、邀請美國沙漠研究中心(DRI) Dr. John Watson:於5月4日下午2:20-3:10蒞臨演講，演講題目為「Windblown Dust Suspension Potential for Different Surfaces」。

#### · 通訊所:

- 一、邀請國立清華大學通訊所許登程博士候選人於5月12日蒞臨該所演講，演講題目為「Optimized Random Deployment of Energy Harvesting Sensors for Field Reconstruction in Analog and Digital Forwarding System」。
- 二、邀請國立彰化師範大學電子系熊大為副教授於5月19日蒞臨該所演講，演講題目為「天文攝影與無線通訊」。

## 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	2015/05/11~ 2015/05/16	出席 2015 年國際電子工程師學會磁學協會年會發表論文及主持議程	中國，北京市
電機系	翁金輅	2015/05/11~ 2015/05/15	LG Electronics 手機天線部門天線技術交流	韓國，首爾
電機系	勞伯特律格	2015/05/11~ 2015/05/15	出席 2015 IEEE Int' l Symposium on Circuits & Systems (ISCAS)國際會議	葡萄牙，里斯本
電機系	鄧人豪	2015/05/20~ 2015/05/26	參加 2015 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2015) 國際研討會	日本，大阪
電機系	洪子聖	2015/05/16~ 2015/05/23	參加 IEEE 國際微波會議 International Microwave Symposium	美國，鳳凰城
電機系	陳英忠	215/05/21~ 2015/05/26	參加國際會議「2015 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2015)	日本，大阪
機電系	潘正堂	2015/05/21~ 2015/05/28	2015 應用系統創新國際研討會	日本，大阪
機電系	莊婉君	2015/04/24~ 2015/05/05	2015, 17th edition of the Symposium on Design, Test, Integration & Packaging of MEMS and MOEMS	法國，蒙彼利埃
資工系	陳嘉平	2015/05/21~ 2015/05/26	International Conference on Applied System Innovation	日本，大阪
資工系	蕭勝夫	2015/05/21~ 2015/05/26	International Conference on Applied System Innovation	日本，大阪
資工系	李宗南	215/05/27~ 2015/05/30	workshop on Multimedia Communication, Wireless Wideband and Cloud Computing	中國，重慶
資工系	楊昌彪	2015/05/28~ 2015/06/10	International Conference On Computational Science (ICCS2015)	冰島，雷克雅未克
材光系	周明奇	2015/05/17~ 2015/05/19	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會議，並發表演講	韓國，首爾
材光系	郭紹偉	2015/05/20~ 2015/05/28	訪問寧夏大學及華中科技大學	中國，銀川/武漢
光電系	洪勇智	2015/05/10~ 2015/05/15	出席 The Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)國際研討會	美國，聖荷西
光電系	陳永睿	2015/05/09~ 2015/05/17	Laser Science to Photonic Applications (CLEO2015)	美國，聖荷西

光電系	魏嘉建	2015/05/15~ 2015/05/16	International Conference on Mathematics, Physics, Chemistry And Engineering Sciences Research(ICMAT2015)	泰國
光電系	王朝盛	2015/05/17~ 2015/05/21	Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015	美國
環工所	楊金鐘	2015/05/12~ 2015/05/16	The 13th Japan/Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science 並順道訪問 Kansai University	日本，京都
環工所	林淵淙	2015/05/16~ 2015/05/24	The 20th International Food Ingredients & Additives and Exhibition Conference 國際食品成分與添加劑展覽暨研討會及能源環保資料蒐集	日本，東京
通訊所	黃立廷	2015/05/26~ 2015/05/31	65th ECTC, 2015	美國，聖地牙哥

## 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	周佑融	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	唐牧群	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	陳開軒	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	林俊名	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	張瑞洋	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	詹正有	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	溫治宇	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	李珮琮	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	鄭環宜	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	李季倫	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	陳俊佑	2015/05/24~ 2015/05/28	第 227 屆 ECS 研討會	美國，芝加哥
電機系	林柏興	2015/05/27~ 2015/05/29	2015 年第四屆國際新材料大會	大陸，港澳
電機系	林葦	2015/05/29~ 2015/06/06	International Conference on IC Design and Technology (ICICDT)	比利時，魯汶
機電系	林根鳳	2015/05/03~ 2015/05/10	參加 International Congress on Natural Sciences and Engineering 研討會	日本，京都

材光系	李俊諭	2015/05/17~ 2015/05/20	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會議，發表論文	韓國，首爾
材光系	溫孟潔	2015/05/17~ 2015/05/20	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會議，並發表演講	韓國，首爾
材光系	何明機	2015/05/25~ 2015/06/02	參加 65th ECTC 科技研討會	美國，聖地牙哥
光電系	林耿賢	2015/05/10~ 2015/05/15	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
光電系	劉浚年	2015/05/10~ 2015/05/25	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
光電系	劉維綱	2015/05/11~ 2015/05/15	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
環工所	楊博名	2015/05/19~ 2015/05/20	2015 International Conference on Architectural,Energy and Information Engineering	中國，廈門

### 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	是否具有審稿制度
104/05/24~ 104/05/26	The 10th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2015)	— (會議未結束)	國際	國立中山大學	范俊逸	是	是

### 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－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、黃莉萍小姐、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