



報告事項

A：教師

- 一、恭賀機電系謝講座教授曉星獲聘為本校傑出講座。
- 二、恭賀材光系黃志青教授榮獲材料界的最高榮譽「陸志鴻先生紀念獎」。
- 三、恭賀機電系林哲信教授榮獲中國機械工程學會高雄市分會「103 年度傑出機械工程師獎」。
- 四、恭賀通訊所李志鵬教授榮獲中國電機工程學會高雄市分會「103 年度傑出工程教授獎」。
- 五、恭賀機電系彭昭璋老師及資工系江明朝老師榮獲本校「102 學年度優良導師」。
- 六、恭賀電機系邱日清老師、恭賀機電系彭昭璋老師、資工系江明朝老師、資工系王友群老師、光電系黃文堯老師、光電系魏嘉建老師、環工所林淵淙老師及通訊所溫朝凱老師榮獲本院「102 學年度優良導師」。
- 七、本院於 103 年 5 月 2 日中午召開 **102 學年度第 4 次課程委員會議**，會中決議：
 - (一)通過本院各系所 103 學年度必修科目表。
 - (二)通過電機系課程結構外審之結果。
 - (三)通過電機系新增課程及課程異動。
 - (四)通過機電系新增課程、課程異動及修訂課程結構圖。
 - (五)通過資工系新增課程、課程異動及修訂課程結構圖。
 - (六)通過修訂資工系課程委員會設置要點。
 - (七)通過材光系新增課程及修訂課程結構圖。
 - (八)通過光電系新增課程及修訂課程結構圖。
 - (九)通過環工所新增課程及課程沿用其他學制申請案。
 - (十)通過通訊所課程結構外審之結果。
 - (十一)通過通訊所新增課程及課程異動。
 - (十二)通過新訂「電信工程國際碩士學位學程」課程委員會設置要點。
- 八、本院於 103 年 5 月 5 日中午召開 **102 學年度第 1 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」一工學院申請案，依分數排序，並提送研發處確認。
- 九、本院於 103 年 5 月 13 日中午召開 **102 學年度教學績優教師遴選委員會會議**，會中決議：
 - (一)確定本校 102 學年度教學績優教師工學院推薦排序名單：

排序	單位	姓名	職級
1	光電系	不公開	助理教授
2	資工系		教授
3	機電系		教授
4	光電系		副教授

5	電機系		助理教授
6	環工所		教授
7	機電系		教授
8	機電系		教授
9	資工系		教授
10	材光系		助理教授
11	資工系		教授

(二)含姓名之排序名單紙本密送各委員及各候選教師。

十、資工系於5月27日主辦103年度第2次全國「大學程式能力檢定」考試(CPE)。

B：職員／學生（含校友）

一、本院102年度第1學期學士班學生書香獎得獎名單如下：(摘錄自教務處公告)

系別/年級	一年級	二年級	三年級	四年級
電機系甲班	鄭捷方、侯懿桐、范嘉玲	何建穎、賴韋霖、黃乃軒	洪昀廷、謝定寰、吳秉學	鐘惠閔、呂維庭
電機系乙班	郭婷渝、林士堤、蘇子閔	呂學儒、林柏呈、陳智禮	林皓陽、黃昱健、王喻柏	沈續濤、王建皓、周廷
機電系甲班	楊秋鳳、邱奕嘉、陳晏祺、周勇康	蘇立珩、李岱恩、劉照瑄	葉晉勛、王鵬瑞、林家緯、許鈞凱	陳冠霖、吳建鈺、黃得嘉
機電系乙班	楊政勳、石雅琪、姜昱維	洪沛志、蔡佳翰	蔡謹容、蔡禾庭、許展維、吳益州	黃莉婷、王士豪、黃昱陽
資工系	廖哲優、陳怡婷、沈旻鴻	陳重佑、蔡承倫、成允君	莊弼堯、翁丞世、吳宜謹	李易昀、柯乃玉、謝定璇
材光系	曾國璋、林仕鎧	章景舜、莊文豪	程千甄、彭東仁、周葦葦	蕭名廷、林偉勝、劉禮寬
光電系	沈親宏、童耀新、鄒家仁	郭端毅、張梓洋、林敬富	黃宇薪、許亘亞、林凱晨	游尚祐

二、恭賀電機系林吉聰教授指導研究生張政憲、林勃劭、張展翔、曾士權、施銘宗、林旻彥、許宏裴，發表學術論文「Enhanced 1T-DRAM Performances by Using Extended Body of FinFET and Gate-induced Drain Leakage Mechanism」，參加第7屆電子工程技術研討會，榮獲「微電子及VLSI技術 最佳海報論文獎」。

三、恭賀電機系林吉聰教授指導研究生林旻彥、許俊民、黃子豪、曾士權、施銘宗、張政憲、許宏裴、張展翔，發表學術論文「Study of an a-Si:H/SiGe Heterojunction Solar Cells」，參加第7屆電子工程技術研討會，榮獲「能源與永續工程技術 海報佳作論文獎」。

四、恭賀電機系林吉聰教授指導研究生張展翔、林勃劭、張政憲、曾士權、施銘宗、林旻彥、許宏裴、陳韻如，發表學術論文「A Novel Vertical Nanometer Pillar Structure of Double Gate 1T-DRAM」，參加第7屆電子工程技術研討會，榮獲「微電子及VLSI技術 海報佳作論文獎」。

五、恭賀電機系林吉聰教授指導研究生曾士權、林勃劭、張政憲、張展翔、王育群、施銘宗、許宏裴、林旻彥，發表學術論文「A New 1T-DRAM Cell with Raised Source Structure」，參加第7屆電子工程技術研討會，榮獲「微電子及VLSI技術 口頭最佳論文獎」。

六、恭賀機電系詹家齊同學、資工系李佳航同學、光電系吳宜儒同學、通訊所林功軒同學榮獲本校103年度優秀教學助理。

七、恭賀機電系彭昭暉教授指導研究生陳建宇、陳冠彥及黃祥軒榮獲「2014德州儀器DSP暨MCU應用競賽臺灣區DSP創思應用實現組佳作」。

八、恭賀機電系林哲信教授指導學生宋宜芝榮獲「中國工程師學會103年學生工程論文競賽佳作」。

九、恭賀機電系潘正堂教授指導學生吳益州榮獲「中國工程師學會103年學生工程論文競賽第一名」。

十、恭賀資工系楊昌彪教授與指導之博士生陳紘昕合著論文「Stock Investment with Stochastic

Programming」榮獲「第十三屆離島資訊技術與應用研討會」最佳論文。

十一、恭賀資工系楊昌彪教授與指導之碩士生郭奕浦、博士生彭永興合著論文「Efficient Algorithms for the Flexible Longest Common Subsequence Problem」榮獲「2014年第三十一屆計算理論與組合數學研討會」最佳論文。

十二、102學年度學士班優秀畢業生名單如下：（摘錄自教務處公告）

學系別	姓名
電機系甲班	許峰毓
電機系乙班	周廷
機電系甲班	李仲皓
機電系乙班	王士豪
資工系	歐尚鎔
材光系	吳貞儀
光電系	楊媛茹

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請金屬工業研究發展中心劉軒誠博士於5月6日蒞臨該系演講，演講題目為「鋰電池電池管理系統與儲能應用」。
- 二、邀請國立成功大學電機資訊學院許渭州副院長於5月13日蒞臨該系演講，演講題目為「Oxide Materials Growth Technology and Its Applications on GaN-based Electronics and Optoelectronics Devices」。
- 三、邀請國立交通大學電機系廖德誠教授於5月20日蒞臨該系演講，演講題目為「電動車控制」。
- 四、邀請國立臺北科技大學電子系林丁丙教授於5月27日蒞臨該系演講，演講題目為「Research Achievements for the Wireless Power Transmission and Near Field Communication」。

· 機電系：

- 一、邀請國立台灣大學機械工程學系王富正教授於5月1日蒞臨該系演講，演講題目為「慣質之觀念、實現及應用」。
- 二、邀請國立高雄大學資訊工程學系洪宗貝教授於5月8日蒞臨該系演講，演講題目為「Applying Computational Intelligence Techniques to Knowledge Engineering」。
- 三、邀請美國天主教大學機械工程學系聶森系主任於5月14日蒞臨該系演講，演講題目為「Vortex Combustion of Coal and Autothermal Reforming/Combustion of Jet Fuels」。
- 四、邀請國立成功大學馬達科技研究中心薛博文博士後研究員於5月15日蒞臨該系演講，演講題目為「漫談動力輔助控制系統之應用」。
- 五、邀請日月光集團研發中心楊秉豐部經理於5月22日蒞臨該系演講，演講題目為「半導體封裝技術之概述」。

· 資工系：

- 一、邀請國立政治大學傳播學院許志堅教授於5月2日蒞臨該系演講，演講題目為「以動漫遊戲為基礎的數位內容跨領域開發」。
- 二、邀請 Prof. Bruno Buckberger (Full Professor of Computer Mathematics Head of Softwarepark

Hagenberg)於5月2日蒞臨該系演講，演講題目為「Personal Experience as a Researcher and Technopark-Manager」。

三、邀請鴻海科技集團創新數位系統事業群(iDSBG)軟體系統發展處黃宇新經理於5月9日蒞臨該系演講，演講題目為「Open Source 亦師亦友的生態系」。

四、邀請復旦大學計算機學院吳永輝教授於5月23日蒞臨該系演講，演講題目為「Strategies for Solving Problems in Programming Contests」。

· 材光系：

一、邀請故宮博物院書畫處童文娥研究員於5月7日蒞臨該系演講，演講題目為「神鬼傳奇-繪畫中的神鬼形像」。

二、邀請中國鋼鐵公司新材料研究發展處特殊合金發展組董寰乾組長於5月14日蒞臨該系演講，演講題目為「鈦及鈦合金在建築及工業上的應用」。

三、邀請長宏專案管理顧問公司周龍鴻總經理於5月21日蒞臨該系演講，演講題目為「專案管理的所能與智慧」。

四、邀請雲白天青工作室蘇保在老師於5月28日蒞臨該系演講，演講題目為「美的寧靜革命」。

· 光電系：

一、邀請 Prof. Ian Underwood (University of Edinburgh)於5月2日蒞臨該系演講，演講題目為「Photonics Research in Edinburgh University」。

二、邀請工研院南分院積層製造與雷射應用中心洪基彬主任於5月5日蒞臨該系演講，演講題目為「雷射技術應用」。

三、邀請大葉大學 visiting Prof. Tiziana Tambosso 於5月12日蒞臨該系演講，演講題目為「Green Photonics : LED Lighting and Photovoltaics」。

四、邀請國立成功大學物理系黃榮俊教授於5月19日蒞臨該系演講，演講題目為「拓璞絕緣體薄膜之成長分析與尖端應用」。

五、邀請台師大光電所李亞儒副教授於5月26日蒞臨該系演講，演講題目為「奈米結構在光電元件的應用與發展：以太陽能電池與發光二極體為例」。

· 通訊所：

一、邀請元智大學電機系邱偉育助理教授於5月6日蒞臨該所演講，演講題目為「A Multiobjective Approach for Source Estimation in Networked Systems」。

二、邀請國立中興大學電機系溫志煜副教授於5月13日蒞臨該所演講，演講題目為「Wireless Healthcare Sensor Networks: A Case Study on Chronic Obstructive Pulmonary Disease」。

三、邀請國立台灣科技大學電子系張縱輝助理教授於5月20日蒞臨該所演講，演講題目為「Decentralized Demand Side Management for Future Smart Grid Networks」。

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	2014/05/02~ 2014/05/10	2014 年國際電機電子工程師學會國際磁 學會議	德國， 德勒斯登市
電機系	陳英忠	2014/05/07~ 2014/05/11	The 3rd International Congress on Natural Sciences and Engineering (ICNSE)	日本，京都
電機系	莊子肇	2014/05/11~ 2014/05/17	第二十二屆國際醫用磁振造影學術研討會	義大利，米蘭
電機系	黃義佑	2014/05/11~ 2014/05/14	Micromachine Summit (MMS 2014)	巴西，聖保羅
電機系	翁金輅	2014/05/14~ 2014/05/18	赴北京聯想 (Lenovo)進行終端裝置天線 技術交流	中國，北京
電機系	莫清賢	2014/05/17~ 2014/05/25	國際電力電子會議	日本，廣島
電機系	李宗璘	2014/05/17~ 2014/05/22	國際電力電子會議	日本，廣島
電機系	鄧人豪	2014/05/17~ 2014/05/22	國際電力電子會議	日本，廣島
電機系	林惠民	2014/05/18~ 2014/05/23	DRTM 2014 – National Town Meeting on demand response and smart grid	美國，紐約
電機系	謝東佑	2014/05/24~ 2014/05/30	歐洲測試會議 European Test Symposium	Paderborn, Germany
電機系	王朝欽	2014/05/31~ 2014/06/07	2014 IEEE 國際電路與系統研討會	澳洲，墨爾本
電機系	許蒼嶺	2014/05/31~ 2014/06/08	WTC 2014 – World Telecommunications Congress	德國，柏林
電機系	洪子聖	2014/05/31~ 2014/06/07	IEEE 國際微波會議	美國，佛州 坦帕市
機電系	魏蓬生	2014/05/13~ 2014/05/16	2014 第九屆材料科技國際研討與展示會	馬來西亞， 吉隆坡
		2014/05/23~ 2014/05/26	融化與焊接過程瑕疵之分析與控制	韓國，濟州
機電系	程啟正	2014/05/31~ 2014/06/02	The 26 th Chinese Control and Decision Conference (CCDC 2014)	中國，長沙
資工系	陳嘉平	2014/05/03~ 2014/05/10	2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP)	義大利， 佛羅倫斯
資工系	柯正雯	2014/05/08~ 2014/05/17	Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2014	義大利，米蘭
資工系	蔣依吾	2014/05/29~ 2014/06/01	2014 International Conference on Medical Biometrics (ICMB 2014)	中國，深圳
資工系	蕭勝夫	2014/05/31~ 2014/06/06	International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2014)	澳洲，墨爾本
資工系	李淑敏	2014/05/31~ 2014/06/08	International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2014)	澳洲，墨爾本
材光系	謝克昌	2014/05/07~ 2014/05/11	2014 國際自然科學與工程研討會	日本，京都
材光系	周明奇	2014/05/30~ 2014/05/31	至大陸廈門參訪公司，討論未來合作事宜	中國，廈門
材光系	黃志青	2014/05/31~ 2014/06/05	第十屆金屬玻璃國際會議	中國，上海
材光系	杭大任	2014/05/31~ 2014/06/06	第五屆國際白光發光二極體與固態照明會 議	韓國，濟州島
光電系	王朝盛	2014/05/01~ 2014/05/11	2014 SPIE 國防安全感測國際會議	美國，

				馬里蘭州， 巴爾的摩
光電系	張弘文	2014/05/14~ 2014/05/18	參訪 Halliburton group 商討建教合作事宜	新加坡
光電系	林宗賢	2014/05/31~ 2014/06/15	(1)SID Conference (2)CLEO Conference	美國，加州
環工所	袁中新	2014/05/16~ 2014/05/23	第十二屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會	中國，北京
環工所	陳康興	2014/05/18~ 2014/05/23	第十二屆海峽兩岸氣膠技術研討會	中國，北京
環工所	林淵淙	2014/05/18~ 2014/05/23	第十二屆海峽兩岸氣膠技術研討會	中國，北京
通訊所	黃立廷	2014/05/27~ 2014/05/30	64 th ECTC	美國， 佛羅里達州， 奧蘭多

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	孔明隆	2014/05/07~ 2014/05/10	無線功率傳輸研討會	韓國
電機系	呂孟桓	2014/05/11~ 2014/05/17	2014-APEMC	日本，東京
電機系	陳開軒	2014/05/12~ 2014/05/16	2014 IEEE 數值電磁模型與最佳化國際研討會	義大利，Pavia
電機系	胡尚宏	2014/05/16~ 2014/05/22	IPEC 研討會	日本，廣島
電機系	吳國賓 李宗禧 張舉申	2014/05/17~ 2014/05/25	國際電力電子會議	日本，廣島
電機系	廖書鴻	2014/05/17~ 2014/05/24	IEEE IPEC 2014	日本，廣島
電機系	王聖雄 阮開威	2014/05/26~ 2014/06/05	ICICDT 會議	美國，Austin
電機系	廖將翔	2014/05/30~ 2014/06/08	ISCAS 國際研討會	澳洲，墨爾本
機電系	藍嘉昇	2014/05/27~ 2014/06/05	ECTC 2014 Conference	美國，Orlando, Florida
資工系	李秉錚 王令羽	2014/05/24~ 2014/06/01	The 9 th International Symposium on Reconfigurable Communication-centric Systems-on-Chip	法國， MontPellier
材光系	黃朝先 蔡濼猷 魏廷宇 林彥達 謝中瀚	2014/05/31~ 2014/06/05	第十屆塊狀金屬玻璃國際研討會	中國，上海
環工所	蘇彥綸 張正馳	2014/05/18~ 2014/05/24	第十二屆海峽兩岸氣膠技術研討會	中國，北京
通訊所	李文泰	2014/05/18~ 2014/05/21	國際電力電子會議	日本，廣島

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
2014/05/18~ 2014/05/23	第十二屆海峽兩岸 氣溶膠技術研討會 暨第三屆空氣污染 技術研討會及7 th World Congress on Particle Technology (WCPT7)	250	國際	中國顆粒學 會氣溶膠專 業委員會主 辦，中國科學 院地球環境 研究所、中國 科學院大氣 物理研究 所、國立中山 大學	Conference Co-chair/ 袁中新	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