



報告事項

A：教師

- 一、恭賀機電系黃永茂教授榮獲 102 年鍛造技術論文優等獎。
- 二、恭賀資工系合聘傑出學者張肇健教授榮獲 IEEE 終身院士 (Life Fellow)。
- 三、恭賀資工系黃英哲、蕭勝夫、李宗南、希家史提夫、張雲南、鄺獻榮等 6 位教授，參加教育部 101-102 年度智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫-優良教材競賽，榮獲 4C 電子聯盟領域之優等。
- 四、恭賀資工系李淑敏副教授、王友群助理教授申請通過為 IEEE Senior Member。
- 五、資工系於 12 月 17 日主辦 102 年度第 4 次全國「大學程式能力檢定」考試(CPE)。
- 六、恭賀環工所高志明教授榮任國科會工程處環工學門召集人。
- 七、本院於 102 年 11 月 26 日中午召開 102 學年度第 3 次主管會議，會議決議如下：
 - ◆本校 102 學年度研究生獎助學金--博士班獎學金，得獎名單為：電機系張軒瑞同學、電機系王登賢同學、機電系藍嘉昇同學、機電系陳信儒同學、材光系林恩立同學、材光系蘇尉禎同學、材光系潘致宏同學、光電系吳宜儒同學、光電系侯建宗同學、環工所張頊瑞同學等 10 名。材光系施志承同學列為備取名單，並向學校爭取名額。(註：學校已同意獎助本院所有符合資格並提出申請之學生共 17 人)
 - ◆通過本院「葉公節教授紀念受贈款獎助要點」部分條文修訂。
 - ◆通過本院「張道源講座教授紀念獎學金申請要點」部分條文修訂。
 - ◆通過本院「日月光集團講座教授設置要點」部分條文修訂。
 - ◆修正後通過本院「日月光集團獎學金施行要點」部分條文修訂。
 - ◆103 年度刪訂部分電子期刊、資料庫及紙本期刊。
- 八、本院於 102 年 12 月 17 日以書面審查方式進行 102 學年度第 3 次課程委員會會議，會議決議如下：
 - ◆通過環工所碩士班課程「水資源管理與自來水系統」沿用至碩士在職專班開課。

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀資工系黃英哲教授指導研究生侯少杰、王令羽、盧弦林，參加「2013 年經濟部技術處「搶鮮大賽」榮獲創意發想類優秀獎(第 4 名，參賽題目：軟體除錯介面與硬體監測除錯整合)。
- 二、恭賀光電系鄭木海教授指導學生鄭佳玲、王維倫、莊智煒榮獲 2013 年 OPTIC 國際光學與光電研討會學生論文獎。
- 三、恭賀環工所袁中新教授指導學生張億閔、任翼秀、陳帝文榮獲 102 年度中華民國環境工程學會

年會暨空氣污染控制技術研討會「優秀海報論文獎」。

四、恭賀環工所陳威翔教授指導學生楊雅喬、王崇雅、黃宗賢榮獲 102 年度中華民國環境工程學會年會暨廢水處理技術研討會「優秀海報論文獎」。

五、恭賀環工所高志明教授指導學生楊博名榮獲 102 年度高雄市政府市政建設「優良學位論文優等獎」。

六、環工所校友何宜達博士提供成功濟世中醫診所與本校簽約為特約商店，優惠本校教職員生項目：1.憑證件看診，免收掛號費；2.購買自費藥品 9 折優惠。

七、恭賀以下本院學生榮獲本校 102 學年度博士班獎學金，每名 24 萬元。

電機系	D023010004	張○○	材光系	D023100013	黃○○
電機系	D023010005	王○○	材光系	D023100014	蔡○○
電機系	D013010010	廖○○	材光系	D023100015	張○○
機電系	D023020004	藍○○	材光系	D023100016	陳○○
機電系	D013020006	陳○○	光電系	D013090005	吳○○
材光系	D023100005	林○○	光電系	D023090001	侯○○
材光系	D023100006	蘇○○	光電系	D023090002	陳○○
材光系	D023100007	施○○	環工系	D023030006	張○○
材光系	D023100012	潘○○			

九、恭賀以下本院學生榮獲本校 102 學年度碩士班獎學金，每名 4~12 萬元不等。

電機系	M023010001	湯○○	資工系	M023040011	王○○
電機系	M023010030	蘇○○	資工系	M023040051	陳○○
電機系	M023010041	彭○○	材光系	M023100006	項○○
電機系	M023010121	林○○	材光系	M023100010	吳○○
電機系	M013010170	宋○○	材光系	M023100008	邱○○
電機系	M023010011	廖○○	材光系	M023100011	邱○○
電機系	M023010021	洪○○	材光系	M023100031	吳○○
電機系	M023010039	曾○○	材光系	M023100013	於○○
機電系	M023020021	李○○	光電系	M023090006	黃○○
機電系	M023020012	薛○○	光電系	M023090005	陳○○
機電系	M023020011	謝○○	光電系	M023090020	吳○○
機電系	M023020002	林○○	光電系	M023090011	李○○
機電系	M023020022	蘇○○	光電系	M023090010	游○○
機電系	M023020026	林○○	光電系	M023090008	張○○
機電系	M023020055	林○○	光電系	M023090019	方○○
機電系	M023020036	王○○	光電系	M023090013	林○○
機電系	M023020051	張○○	環工所	M023030011	簡○○
資工系	M023040001	陳○○	環工所	M023030014	周○○
資工系	M023040002	朱○○	通訊所	M023070002	林○○

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

• 電機系：

- 一、邀請成功大學資訊工程學系孫永年特聘教授於 11 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「A Joint-Constraint Model-Based System for Reconstructing Total Knee Motion」。
- 二、邀請廣達電腦股份有限公司廣達研究院徐錦蓮處長於 12 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「行動通訊模組的設計與製造」。
- 三、邀請成功大學工程科學系黃悅民特聘教授於 12 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「We care, affective learning: learning with 4C」。
- 四、邀請內政部警政署副署長蔡俊章博士於 12 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「警務生涯與藝術人生」。
- 五、邀請 Prof. Kevin Tomsovic (Department of Electrical Engineering and Computer Science, University of Tennessee – Knoxville)於 12 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「Control Architectures for the Future Power System」。
- 六、邀請華碩電腦股份有限公司電磁暨無線通訊研發處無線通訊研發部曾斌祺博士於 12 月 31 日蒞臨該系演講，演講題目為「變形筆電天線設計介紹」。
- 七、邀請美國華盛頓州立大學波音傑出教授及能源系統創新中心主任劉鎮欽教授 (Director, Energy Systems Innovation (ESI) Center, Washington State University)於 12 月 30-31 日蒞臨該系演講，演講題目分別為「Review of Static State Estimation」及「Phasor Measurement Units (PMUs) and Dynamic Observability」。

• 機電系：

- 一、邀請 Dr.-Ing. Michael Schabacker (Information Technologies in Mechanical Engineering Otto-von-Guericke-University Magdeburg, Germany)於 12 月 3-4 日蒞臨該系演講，演講題目為「Measuring of success in product development」。
- 二、邀請實踐大學資訊科技與通訊學系王坤卿教授於 12 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「語音音訊處理與其應用」。
- 三、邀請皮托科技股份有限公司 CAE 楊棟焜處長於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「科學計算與數值分析對工程問題的重要性與如何實現」。

• 資工系：

- 一、邀請中央大學資訊工程系王家慶教授於 12 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「Robust Environmental Sound Recognition」。
- 二、邀請 Prof. Krish Chakraborty, Department of Electrical and Computer Engineering, Duke University 於 12 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Dynamic Adaptation for Resilient Integrated Circuits and Systems」。
- 三、邀請鴻海科技集團施文星先生於 12 月 13 日蒞臨該系演講，並辦理高雄徵才說明會。
- 四、邀請臺灣科技大學資訊管理系楊傳凱教授於 12 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「PaperVis: Literature Review Made Easy」。
- 五、邀請警察大學資訊管理系王旭正教授於 12 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「Secforensics AT

Virtualization Environments with Key-evidence Investigations in Computer Forensics」。

· 材光系：

- 一、邀請中研院原分所博士後研究盧怡穎博士，於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「Optical Properties of Three and Two Dimensional Materials and Their Applications in Optoelectronics」。
- 二、黃志青教授邀請美國與大陸院士劉錦川講座教授、法國科學院士呂堅講座教授、香港城市大學王循理系主任與楊勇教授，於 12 月 16-19 日至該系訪問，研討奈米尺度力學研究，並研議未來合作方向與細節。
- 三、邀請璨圓光電 LED 磊晶工程部陳俊廷主任工程師於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「氧化鋅奈米粒子複合薄膜成長應用與雷射製程技術」。
- 四、邀請邱亮達博士(Postdoctoral researcher, Department of Applied Physics, Graduate School of Engineering, Osaka University)，於 12 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Label-free chemical analysis of living organisms by Raman spectroscopy」。

· 光電系：

- 一、邀請中研院應科中心陳祺助理研究員於 12 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Optics and spectroscopy at one nanometer scale by tip enhancement」。
- 二、邀請清華大學光電系陳明彰助理教授於 12 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「Single Attosecond Pulse Generation, Characterization and Applications」。
- 三、邀請蔡勝偉經理於 12 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「雷射與生活」。
- 四、邀請中研院資創中心賴以威博士後研究員於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「閱讀數學」。
- 五、邀請復旦大學俞燕蕾教授於 12 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「Photocontrollable Liquid Crystalline Polymer Actuators」。
- 六、邀請黎世斌工程師於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「3D 雷射印表機簡介與應用」。
- 七、邀請清華大學光電系那允中助理教授於 12 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「Normal Incidence GeSi Photodetectors」。
- 八、邀請友達光電楊志仁經理於 12 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「OLED & Flexible AMOLED」。

· 環工所：

- 一、邀請知訓管理顧問公司王汝治經理於 12 月 4 日蒞臨該所演講，演講題目為「領導與溝通協調能力」。
- 二、邀請裕山環境工程股份有限公司劉原宏總經理於 12 月 18 日蒞臨該所演講，演講題目為「重金屬污染場址整治經驗分享」。
- 三、邀請中欣工程行劉育穎副理於 12 月 25 日蒞臨該所演講，演講題目為「高科技園區廢水處理」。

· 通訊所：

- 一、邀請 Prof. Chau Yuen (Singapore University of Technology and Design) 於 12 月 11 日蒞臨該所演講，演講題目為「Massive MIMO and its Applications」。
- 二、邀請 Prof. Tony Q.S. Quek (Singapore University of Technology and Design) 於 12 月 12 日蒞臨該所演講，演講題目為「Rethinking Small Cell Networks for 5G」。
- 三、邀請 Prof. Zygmunt J. Haas (IEEE Fellow / School of Electrical and Computer Engineering, Cornell

University, USA) 於 12 月 17 日蒞臨該所演講，演講題目為「Security of Big Data」。

四、邀請 Prof. Vincent K.N. Lau (IEEE Fellow / Department of Electronic and Computer Engineering, Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong)於 12 月 20 日蒞臨該所演講，演講題目為「Cached-Induced Opportunistic Cooperative MIMO: A new Paradigm for Content Access Wireless 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/國際交流事宜	國家
電機系	盧展南	2013/12/13~ 2013/12/17	參訪 Purdue University	美國， 印第安納州
電機系	陳遵立	2013/12/14~ 2013/12/18	2013 年中國中小型風能設備發展論壇	中國，山東
機電系	任明華	2013/12/01~ 2013/12/07	2013 年奈米科技學術研討會	美國， 拉斯維加斯
機電系	朱訓鵬	2013/12/02~ 2013/12/09	Asian Pacific Conference on Chemistry of Materials 2013	中國，香港
機電系	蔡得民	2013/12/19~ 2013/12/29	與德國馬德堡大學機械設計研究所進行學術交流	德國，馬德堡
機電系	彭昭暉	2013/12/28~ 2013/12/29	2013 國際永續能源與環境工程研討會	中國，深圳
資工系	官大智	2013/12/01~ 2013/12/06	The 19 th International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (ASIACRYPT 2013)	印度， 邦加羅爾
材光系	陳明	2013/12/07~ 2013/12/14	第 12 屆先端高分子與先進材料國際會議	紐西蘭， 奧克蘭
材光系	許子建	2013/12/11~ 2014/01/19	參訪美國加州舊金山等城市各著名大學	美國，加州
材光系	曾百亨	2013/12/30~ 2014/01/05	第三屆材料工程技術研討會	澳洲， 布里斯本
光電系	林宗賢	2013/12/04~ 2013/12/06	20 th International Display Workshops	日本，札幌
光電系	陳永睿	2013/12/23~ 2014/01/11	與美國馬里蘭大學討論研究合作事宜	美國， 紐澤西州
環工所	袁中新	2013/11/30~ 2013/12/05	8 th Asian Aerosol Conference 國際研討會	澳洲
通訊所	曾凡碩	2013/12/14~ 2013/12/22	第七屆訊號處理與通訊會議	澳洲， 黃金海岸
通訊所	溫朝凱	2013/12/23~ 2013/12/24	訪問越南教育培訓及學校	越南，河內

(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
機電系	黃聖捷 吳璨佑	2013/12/02~ 2013/12/06	Asian Pacific Conference on Chemistry of Materials 2013	中國，香港

環工所	李宗璋	2013/11/30~ 2013/12/05	8 th Asian Aerosol Conference 國際研討會	澳洲
-----	-----	---------------------------	--	----

十二月份壽星（生日快樂！！）

電機系－洪子聖教授、莫清賢教授、林根煌教授、李立教授、李杰穎教授、李佳穎小姐

機電系－林哲信教授、謝曉星教授、黃永茂教授、許聖彥教授

資工系－楊昌彪教授、官大智教授、林俊宏教授、希家史提夫教授

環工所－袁中新教授

通訊所－顏舟貝小姐

工學院－黃好珍小姐