



報告事項

A：教師

- 一、恭賀環工所高志明教授榮獲國際水協會(IWA)會士。
- 二、恭賀電機系陳英忠教授榮獲日月光集團講座教授。
- 三、恭賀資工系楊昌彪教授與博士畢業生彭永興博士共同榮獲「演算法與計算理論學會」2014 年最佳期刊論文獎。
- 四、恭賀資工系黃英哲、李宗南、蕭勝夫、張雲南、希家史提夫 5 位教師共同合作之整合型計畫「用於互動式三維多視角顯示系統之智慧型綠能多核心圖形處理器技術」榮獲科技部「卓越計畫獎」。
- 五、恭賀環工所袁中新教授、蔡孟延同學、周政皓同學及廈門大學羅津晶教授共同發表學術論文「台灣海峽周邊地區大氣汞污染之時空分佈及跨境傳輸」，獲頒「第 17 屆海峽兩岸環境保護會議」最佳論文獎(Best Paper Award)。
- 六、資工系於 12 月 22 日主辦 104 年度第 4 次全國「大學程式能力檢定」考試(CPE)。
- 七、本院於 104 年 11 月 30 日中午召開 104 學年度第 3 次主管會議，會議決議如下：
 - (一)援往例辦理 104 年度本院三位服務員考績案。
 - (二)通過本院新聘教師著作審查意見表。
 - (三)104 年度日月光集團獎學金名單如下：

系所	大學部	研究所
電機系	羅翊方同學 林柏呈同學 張馥麟同學 李昱圻同學 何建頰同學 黃乃軒同學	趙妹戎同學 劉人豪同學 邱泓瑋同學
機電系	李岱恩同學 朱珮瑀同學 李宜蓁同學 鄭郁潔同學 倪培榮同學 周祐陞同學	藍嘉昇同學 李昱同學 徐嵩博同學
資工系	陳重佑同學 陳怡婷同學 盛琮舜同學	林必祥同學 林思瑜同學 陳維婷同學
材光系	蔡政鋁同學 章景舜同學 賴信佑同學	安莫翰同學 施志承同學
光電系	馮淳懋同學 游承晏同學 梁哲昕同學	顏子翔同學 陳瑄同學
環工所		方嘉靖同學
通訊所		吳民堉同學

- (四)104 年度雷科公司獎學金得獎名單為：電機系唐牧群同學、資工系曾一凡同學及材光系

陳勝育同學。

(五)104 年度葉公節教授紀念受贈款獎助得獎名單為：電機系莫可立同學、電機系蘇聖超同學及機電系許祐禎同學。

(六)104 年度張道源講座教授紀念獎學金得獎名單為：光電系李承璋同學。

八、本院於 104 年 12 月 8 日中午召開 104 學年度第 4 次主管會議，會議決議：

援往例辦理 104 年度本院 14 位公務人員考績案。

九、本院於 104 年 12 月 10 日中午召開 104 年度日月光集團講座教授遴選委員會會議，會議決議：通過電機系陳英忠教授獲選為日月光集團講座教授。

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀電機系唐牧群同學、資工系曾一凡同學及材光系陳勝育同學榮獲 104 年度雷科公司獎學金。
- 二、恭賀電機系莫可立同學、電機系蘇聖超同學及機電系許祐禎同學榮獲 104 年度葉公節教授紀念受贈款獎助。
- 三、恭賀機電系林韋至教授指導洪培軒同學榮獲 Best Student ABC Awards。
- 四、恭賀機電系彭昭暉教授指導徐雅雯、汪廷諺、陸冠中、鍾凱全同學榮獲 104 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽，研究所組信號處理與通訊類第三名。
- 五、恭賀機電系彭昭暉教授指導陳冠彥、劉培宇、陳建宇、王威仁同學榮獲 104 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽，研究所組機器人、自動控制與儀錶類佳作。
- 六、恭賀光電系李承璋同學榮獲 104 年度張道源講座教授紀念獎學金。
- 七、資工系楊昌彪教授指導碩士生郭奕浦榮獲「演算法與計算理論學會」2014 年最佳碩士論文獎。
- 八、資工系黃英哲教授指導博士生賴俊宏榮獲本校 103 學年度「博士研究生優秀畢業論文獎」。
- 九、資工系黃英哲教授指導研究生陳民濤、梁翔皓、許肇驛、黃銘祥榮獲教育部「104 學年度 4C 電子聯盟期末成果-跨領域應用專題展示」優等獎。
- 十、資工系楊昌彪教授指導資工系學生林必祥、李協彥、陳彥鋒參加 104 學年「全國軟體程式設計比賽(程式設計組)」獲得佳作。
- 十一、資工系楊昌彪教授指導資工系學生林建佑、陳怡婷、吳宗哲參加 104 學年「全國軟體程式設計比賽(程式設計組)」獲得佳作。
- 十二、資工系楊昌彪教授指導資工系學生張博雲、吳彥勳、羅秋馨參加 104 學年「全國軟體程式設計比賽(程式設計組)」獲得佳作。
- 十三、資工系楊昌彪教授指導資工系學生盛琮舜、劉育錡、張宇翔參加 104 學年「全國軟體程式設計比賽(程式設計組)」獲得佳作。
- 十四、恭賀材光系黃志青教授指導陳盈翰、陳勝育、陳怡潔同學分別榮獲中國材料科學年會優等論文獎。
- 十五、恭賀材光系黃志青教授指導蔡濼猷同學榮獲輕金屬年會學生論文競賽優等論文獎。
- 十六、恭賀材光系黃志青教授指導賴政中同學榮獲輕金屬年會學生論文競賽佳作論文獎。
- 十七、恭賀環工所林淵淙教授指導學生陳華雋、賴俊諾、楊博名、張頊瑞、陳上權，榮獲「104 年度空氣污染控制研討會最佳論文」。

十八、104 年度日月光集團獎學金名單如下：

系所	大學部	研究所
電機系	羅翊方同學 林柏呈同學 張馥麟同學 李昱圻同學 何建頰同學 黃乃軒同學	趙妹戎同學 劉人豪同學 邱泓瑋同學
機電系	李岱恩同學 朱珮瑀同學 李宜蓁同學 鄭郁潔同學 倪培榮同學 周祐陞同學	藍嘉昇同學 李昱同學 徐嵩博同學
資工系	陳重佑同學 陳怡婷同學 盛琮舜同學	林必祥同學 林思瑜同學 陳維婷同學
材光系	蔡政錫同學 章景舜同學 賴信佑同學	安莫翰同學 施志承同學
光電系	馮淳懋同學 游承晏同學 梁哲昕同學	顏子翔同學 陳瑄同學
環工所		方嘉靖同學
通訊所		吳民靖同學

十九、恭賀以下本院學生榮獲本校 104 學年度碩士班獎學金。

電機系	鍾振嘉	機電系	王威仁	材光系	俞佳佑
電機系	郭毓霖	機電系	邱晟展	材光系	林炳宏
電機系	洪煜軒	機電系	冷繼國	材光系	林文彥
電機系	盧育暘	機電系	許祐禎	光電系	陳宜楨
電機系	葉倬安	機電系	歐浚現	光電系	楊子萱
電機系	姜政良	機電系	王浩宇	光電系	陳宣尹
電機系	吳美蓉	機電系	宮慶程	光電系	黃婉柔
電機系	陳昱誠	機電系	林承昀	光電系	楊家容
電機系	李永竣	機電系	鄭鈺庭	光電系	蔡孟璿
電機系	蘇聖超	機電系	吳翰林	光電系	蔡協凱
電機系	趙妹戎	機電系	林子傑	光電系	王伯云
電機系	蕭杰志	資工系	莊弼堯	光電系	施秉豪
電機系	李東晏	資工系	黃健鈞	光電系	蘇修緯
電機系	卓奕允	資工系	鄂程遠	光電系	林祚民
電機系	楊孟茶	資工系	陳冠中	光電系	王奕翔
電機系	鄒廷東	資工系	林必祥	光電系	葉傳銘
機電系	吳佳鴻	資工系	張城豪	光電系	張漢威
機電系	蔡侑庭	資工系	曾子瑄	光電系	房于翔
機電系	曾柏升	資工系	陳威豪	光電系	許家豪
機電系	王昭舜	資工系	洪祥懷	環工所	翁詩雅
機電系	楊安芸	資工系	楊子玄	通訊所	蕭煌達
機電系	蔡承佑	材光系	林慧于	通訊所	陳俊仰

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請國立成功大學微電子工程研究所洪茂峰教授於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「AAO 在光電元件的應用 Applications of AAO structure in optoelectronic devices」。
- 二、邀請美律實業廖祿立董事長於 12 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「創新·創業與創造價值」。
- 三、邀請中央研究院資訊科技創新研究中心魏家博博士於 12 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談低秩矩陣恢復 Introduction to Low-Rank Matrix Recovery」。
- 四、邀請林仁山教授(University of Florida, Gainesville, Florida, USA)於 12 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Noncontact Vital Sign Detection Using Microwave Radar: Applications」。
- 五、邀請致茂電子王志賢副處長於 12 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「電池製造業現況與電力電子技術發展之連結 The manufactory overview of battery cell and connection with power electronics development」。
- 六、邀請工研院梁慶豐經理於 12 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「B4G 行動通訊網路技術 B4G Mobile Communication Network Tech.」。
- 七、邀請國立成功大學國際事務處黃悅民國際長於 12 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「結合雲端系統與情感運算以實現具情緒感知之個別化電子書系統 Emotion-aware E-book System through Affective Computing and Cloud Technology」。
- 八、邀請國立臺灣科技大學電子系劉宇晨教授於 12 月 31 日蒞臨該系演講，演講題目為「使用寬能隙元件實現高效率的電源脈動緩衝電路」。

· 機電系：

- 一、邀請虎尾科技大學動力機械工程系江卓培教授於 12 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「三維列印技術在牙科的應用與未來發展」。
- 二、邀請美國俄亥俄州立大學材料系張偉教授於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「Toward an Improved Understanding of Weldability of Advanced Structural Materials」。
- 三、邀請國家衛生研究院生醫工程與奈米醫學研究所陳景欣副研究員於 12 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「治療用超音波之現況與未來應用」。
- 四、邀請一卡通票證公司管理處王治純處長、康橋連鎖旅館管理處陳培銘處長於 12 月 17 日蒞臨該系職場座談。
- 五、邀請鮑永誠教授(正修科技大學資訊管理系主任暨高雄醫學大學非線性分析及優化研究中心特聘教授)於 12 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「從最優化談起-兼論迭代演算法」。

· 資工系：

- 一、邀請國立成功大學資訊工程學系趙梓程教授於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「Wireless Health Technologies/Seman」。
- 二、邀請淡江大學資訊工程學系潘孟鈺教授於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「智慧型家電控制」。
- 三、邀請高雄市自造者發展協會施文宗總經理於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「」群眾募資與未來智慧世界。

- 四、邀請本系楊昌彪教授於 12 月 25 日演講，演講題目為「Godel Prize 系列演講」。
- 五、邀請彭其瀚博士(諾傑股份有限公司(Nogle R&D Ltd.))於 12 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Connectivity Editing for Quad-Dominant Meshes」。
- 六、邀請 Prof. Cristal Ngo (Singapore Institute of Technology)於 12 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「Behaviour Driven Development in Agile Methods」。
- 七、邀請 Hans Anderson (Blue Mangoo Software, Singapore University of Technology and Design (SUTD))於 12 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「Do You Know the Fast Fourier Transform?」。

· 材光系：

- 一、邀請中國鋼鐵公司新材料研發處庾忠義博士於 12 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「AA3104 飲料罐身料開發 Development of the Beverage Can Body Stock」。
- 二、邀請國立成功大學土木工程系王雲哲教授於 12 月 9 日至蒞臨該系演講，演講題目為「Viscoelastic properties of composite materials: theory, computation and experiment」。
- 三、邀請旺宏電子研發處謝光宇處長於 12 月 16 日至蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網時代快閃記憶體發展的機會與挑戰」。
- 四、邀請本系博士候選人何明機博士生於 12 月 23 日至演講，演講題目為「界金屬化合物於銅合金線封裝微接點之研究」。
- 五、邀請本系孫佩鈴教授於 12 月 30 日至演講，演講題目為「How to make metals stronger and more ductile - the case of aluminum」。

· 光電系：

- 一、邀請日本大阪大學 Prof. Hiroyuki Yoshida 於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Generation and control of topological defect lines in liquid crystals」。
- 二、邀請 Prof. Jonathan Knight (Bath University, UK)於 12 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「 Optical fibres with a hollow core-nothing is better than silica!」。
- 三、邀請國立交通大學光電系盧廷昌教授於 12 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「Surface plasmon polariton nanolasers」。
- 四、邀請 Prof. Jean-Louis Coutaz (University of Savoie)於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「Introduction of THz science and technology」。
- 五、邀請國立成功大學光電系賴韋志教授於 12 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「氮化鋁鎵銅材料之光電元件」。
- 六、邀請國立清華大學腦科學中心林彥穎助理研究員於 12 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「利用光學方式觀察神經網路」。
- 七、邀請 Prof. Boris A. Malomed (Tel Aviv University)於 12 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Spontaneous symmetry breaking in nonlinear dual-core optical and bosonic waveguides」。
- 八、邀請德馨科技服務股份有限公司睿思智慧財產權事務所王蓓茹專利工程師於 12 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「從研發到專利」。

· 環工所：

- 一、邀請工業技術研究院綠能與環境研究所趙家緯研究員於 12 月 2 日蒞臨該所演講，演講題目為「工業生態學於環境政策之應用」。
- 二、邀請逢甲大學材料科學與工程學系梁辰睿助理教授於 12 月 9 日蒞臨該所演講，演講題目為「功能性材料開發與電漿技術應用於環境工程 Application of Functional Materials and Plasma Technologies for Environmental Engineering」。
- 三、邀請鑫立/合立公司王湘甫總經理於 12 月 30 日蒞臨該所演講，演講題目為「兩岸土水整治市場的發展」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立中央大學通訊系陳永芳教授於 12 月 8 日演講，演講題目為「Adaptive Allocation in OFDMA Systems with Time-varying Channels」。
- 二、邀請 Prof. Keigo Takeuchi (University of Electro-Communications, Tokyo, Japan)於 12 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「Asymptotically Optimal Estimation via Approximate Belief Propagation」。

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	王朝欽	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
電機系	勞伯特 特律格	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
電機系	李宗璘	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
電機系	翁金軺	2015/12/06~ 2015/12/09	2015 年亞太微波會議	中國, 南京
電機系	洪子聖	2015/12/06~ 2015/12/09	2015 年亞太微波會議	中國, 南京
電機系	馬誠佑	2015/12/09~ 2015/12/14	第九屆國際亞太電漿技術基本與應用會議 The 9th Asia-Pacific International Symposium on the basics and applications of plasma technology	日本, 長崎
電機系	高崇堯	2015/12/14~ 2015/12/20	第 54 屆 IEEE 決策與控制國際研討會 54th IEEE Conference on Decision and Control	日本, 大阪
電機系	葉家宏	2015/12/15~ 2015/12/19	2015 年亞洲太平洋信號國際研討會 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2015 (APSIPA ASC 2015)	中國, 香港
電機系	陳遵立	2015/12/16~ 2015/12/19	2015 全國中小型風能設備行業年會	中國, 北京
電機系	李聰	2015/12/17~ 2015/12/22	2015 IEEE 計算機科學與網路技術國際會議 2015 IEEE International Conference on Computer Science an Network Technology	中國, 哈爾濱

機電系	魏蓬生	2015/11/29~ 2015/12/03	北京工業大學學術交流與指導	中國, 北京
機電系	程啟正	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
機電系	林哲信	2015/12/11~ 2015/12/15	2015 APSPT 國際研討會	日本, 長崎
機電系	朱訓鵬	2015/12/15~ 2015/12/19	2015 Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Science	中國, 香港
機電系	黃永茂	2015/12/18~ 2015/12/20	第二十四屆先進材料加工與製造國際研討會	日本, 大阪
機電系	林韋至	2015/12/25~ 2015/01/01	中國科學院生物與能源過程研究所邀請演講	中國, 青島
機電系	蔡得民	2015/12/21~ 2015/12/29	(1)執行台德(MOST-DAAD PPP)雙邊計畫下人員交流 (2)訪問德國馬德堡市馬德堡大學機械設計研究所進行學術交流	德國, 馬德堡
資工系	希家 史提夫	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
資工系	李宗南	2015/12/17~ 2015/12/20	(1)The Asia-Pacific Signal and Information Processing Association (APSIPA) (2)5th International Symposium on Cloud and Service Computing(2015)	中國, 香港、成都
材光系	蔡宗鳴	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
光電系	邱逸仁	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
光電系	陳俐吟	2015/12/06~ 2015/12/11	參加 ICAMD 國際會議	韓國, 濟州島
光電系	陳永睿	2015/12/15~ 2015/12/17	至香港理工大學電機系討論計畫合作事宜	中國, 香港
		2015/12/20~ 2016/01/05	至美國馬里蘭大學蒐集研究資料並討論研究計畫	美國, 巴爾的摩
環工所	陳康興	2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水
環工所	袁中新	2015/12/06~ 2015/12/14	第十七屆海峽兩岸環境保護研討會	中國, 昆明
環工所	陳威翔	2015/12/13~ 2015/12/22	2015 年太平洋區域國際化學會議	Honolulu, Hawaii, U.S.A.
環工所	高志明	2015/12/17~ 2015/12/19	2015 製造與設計國際會議	中國, 香港
通訊所	李志鵬	2015/11/05~ 2015/11/08	2015 未來 5G 資訊通信技術國際峰會暨兩岸 5G 合作發展工作會議	大陸, 北京
通訊所	郭志文	2015/11/23~ 2015/11/26	2015 臺泰高等教育論壇	泰國, 華欣、曼谷
		2015/12/01~ 2015/12/05	2015 工學院印尼外籍生招生宣導	印尼, 瑪瑙、泗水

通訊所	李志鵬	2015/12/05~ 2015/12/13	IEEE 2015 Global Communications Conference	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	蔡承佑	2015/12/02~ 2015/12/04	國際工程與應用科學研討會	日本
電機系	楊微安	2015/12/16~ 2015/12/19	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference	中國, 港澳地區
機電系	徐雅雯 陳冠彥 賴怡宏	2015/12/12~ 2015/12/17	2015 IEEE/SICE (ICONI 2015) International Symposium on System Integration	日本, 名古屋
資工系	黃政嘉	2015/12/12~ 2015/12/17	2015 The 7th International Conference on Internet (ICONI 2015)暨資安議題研討	馬來西亞, 吉隆坡
光電系	俞曉吟	2015/12/05~ 2015/12/11	ICAMD2015 研討會	韓國, 濟州島

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