



報告事項

A：教師

- 一、恭賀工學院榮獲第 33 屆校慶運動大會活力中山大會舞第一名。
- 二、恭賀光電系榮獲第 33 屆校慶運動大會拔河冠軍。
- 三、恭賀電機系榮獲第 33 屆校慶運動大會拔河亞軍。
- 四、恭賀光電系榮獲 102 年度新生盃游泳賽總錦標殿軍。
- 五、恭賀光電系榮獲 102 年度新生盃田徑賽男女混合 2400 公尺大隊接力第二名。
- 六、本院於 102 年 11 月 12 日中午召開 102 學年度第 1 學期教師教學研習會，會議內容如下：

- (一)介紹本院新進教師：電機系馬誠佑助理教授及光電系洪勇智助理教授。
- (二)本校教務處及研發處說明本校「教師評鑑指標表修正案」。
- (三)綜合座談：

教師意見：

- ★新版的教師評鑑指標在研究部分，分為榮譽 10%、研究績效 70%、委員評分 20%，比重是否合適？
- ★研究部分的委員評分標準為何？若是根據榮譽及研究績效的資料讓委員評分，則會造成前二項資料分數高的老師，委員評分後分數更高。但研究成果無法在前二項拿到分數的老師，則委員分數也不可能會高。

教務處及研發處回覆：

- ◆已根據新版的評鑑指標進行試算，比重應屬合理。
- ◆因各院屬性不同，其各項指標項目給分亦因院而異，可突顯各院特色。
- ◆未來學院執行教師評鑑時，研究部分除了請老師填報評鑑指標項目之外，可請老師提供一份「補充說明」，讓委員可以同時參考量化指標及質化敘述，可全面性評鑑每位教師的研究成果。
- ◆教師評鑑機制中設有申訴管道，可保障教師權益。

- 七、本院於 102 年 11 月 5 日中午召開 102 學年度第 2 次課程委員會會議，會中決議：

- (一)修正後通過電機系「計算機組織」及「處理器設計與實作」之新增課程資料表。
- (二)修正後通過機電系「工程德文(一)(二)」之新增課程資料表。
- (三)修正後通過材光系「固態光學」之新增課程資料表，以及課程異動清單。
- (四)修正後通過光電系課程委員會設置要點。
- (五)修正後通過環工所「異味及揮發性有機物控制技術」、「大氣污染化學」、「氣膠學」之新增課程資料表。

附帶決議：請教務處修正網路開課系統中【新增設課程資料表】輸入方式，以取代目前用 HTML 語法之輸入方式。

(六)通過通訊所暨電信工程國際碩士學位學程之課程結構圖。

八、本院於 102 年 11 月 8 日中午召開 102 學年度第 1 學期導師會議，會議內容如下：

(一) 綜合座談：

教師意見：

★上學期期末，有一位學生在未告知家長的情形下，獨自一人從清晨開始騎機車，打算從學校一路騎回台北，卻在途中發生交通意外，讓系上師生及家長十分錯愕及不捨。

◆學務處回覆：學生可能在未評估自身能力及客觀條件的情況下，衝動去做某件事情，有時候就會發生遺憾，請各位導師協助提醒學生注意安全，尤其在期中及期末考結束後發生意外事件頻傳，須特別留意。

(二)學務工作報告簡報檔已放在工學院網頁，歡迎下載觀看。

(三)導師輔導知能-題目：「導師謝謝您!讓我們一起關心學生的安全」，簡報檔已放在工學院網頁，歡迎下載觀看。

(四)國際事務處簡報檔已放在工學院網頁，歡迎下載觀看。

九、本院於 102 年 11 月 19 日中午召開 102 學年度第 2 次院務會議，會中決議：

(一)通過推薦機電系控制組退休教授蘇耀藤老師為中山大學榮譽退休教授乙案，提送校教評會。

(二)通過材光系「碩士班研究生學位考試相關規定」部分條文修訂。

(三)通過光電系「博士班研究生資格考核及學位考試相關規定」部分條文修訂。

(四)通過工學院「院長遴選續聘及解聘實施要點」部分條文修訂。

十、資工系將於 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)。

十一、101 學年度第 2 學期教學優良課程獎勵名單：

101 學年度第 2 學期優良課程獎勵名單			
單位	教師	課號	課程名稱
電機工程學系	李錫智	GESL206	服務學習(三)： 圖書資源認識與社區關懷服務
	陳有德	EE2007A	電工實驗(二)
		EE2101A	電子學(二)
	莊子肇	EE1700	數位系統設計
	葉家宏	GEAE2404	多媒體通訊之應用
	鄧人豪	EE3410	工業配電
	謝東佑	EE1700A	數位系統設計
機械與機電工程學系	錢志回	MEME105	應用力學(一)

101 學年度第 2 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
	嚴成文	GEAE2505	橘子蘋果統計學
	林哲信	MEME209	應用電子學
	莊婉君	MEME106	機電材料
	曾建洲	MEME307	熱傳學
	吳美玲	MEME329	英文會議簡報與科技交流
資訊工程學系	范俊逸	CE102	科技前沿
	楊昌彪	CSE290	高等程式設計與實作
	蔣依吾	CSE132	C 程式設計 (二)
	希家史提夫	CSE365	UNIX 系統程式
	希家珖	CSE639	科技英文寫作
光電工程學系	李晁達	EO2022	物理光學實驗
	陳俐吟	EO2017	電子學 (二)
		EO2018	電子學實驗 (二)
	于欽平	EO2020	電磁學 (二)
材料與光電科學學系	高伯威	MOES333	材料機械性質
	洪金龍	MOES233	有機化學 (二)
	郭紹偉	MOES216	物理化學
	黃志青	MOES436	工程英文寫作
	黃炳淮	MOES214	X 光繞射導論
	蔣酉旺	MOES203	工程數學 (二)
環境工程研究所	袁中新	GEAE2608	環境科學
	樓基中	CE103	自來水工程導論
通訊工程研究所	李志鵬	EE3602A	通訊系統

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀電機系王復康同學及材光系李正光同學榮獲 101 學年度博士生優秀畢業論文獎。
- 二、恭賀電機系葉家宏教授指導學生宋玉嫻、Kahlil Muchtar、賴向二榮獲「2013 英特爾全國大專院校智慧系統設計學生競賽」優勝。
- 三、恭賀電機系莊子肇教授指導學生鐘潤宏、陳彥霖、沈續濤榮獲「2013 年生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學工程學門成果發表會」優等獎。
- 四、恭賀機電系嚴成文教授指導研究生賴怡宏、洪志遠、馮盈綺榮獲「2013NI 應用徵文競賽生命科學組」亞軍。
- 五、恭賀機電系彭昭暉教授指導研究生林家億、邱約聖、徐雅雯、蔣宜潔榮獲「102 年度全國微電腦應用系統設計製作競賽」研究所組佳作。
- 六、恭賀資工系楊昌彪教授指導學生陳慶耀、詹皇廷、宋承威榮獲「全國大專電腦軟體設計競賽」

程式設計組佳作。

七、恭賀資工系楊昌彪教授指導學生翁丞世、林敬哲、林必祥榮獲「全國大專電腦軟體設計競賽」程式設計組佳作。

八、恭賀資工系楊昌彪教授指導學生羅崇軒、許建綸、黃榮富榮獲「全國大專電腦軟體設計競賽」程式設計組佳作。

九、恭賀光電系曾達幸同學榮獲 102 年度新生盃游泳賽男子組 25 公尺蛙式冠軍、男子組 25 公尺蝶式冠軍。

十、恭賀光電系陳人郁同學榮獲 102 年度新生盃田徑賽男子組 100 公尺第六名。

十一、恭賀光電系鄒家仁同學榮獲 102 年度新生盃田徑賽男子組 3000 公尺第八名。

十二、本院 101 學年度第 2 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
電機系 甲班	李○○(B013011025)、 黃○○(B013011007)	謝○○(B003011056)、 賴○○(B003011038)、 蔡○○(B003011060)	汪○○(B993011019)、 洪○○(B993011013)、 許○○(B993011025)
電機系 乙班	呂○○(B013012033)、 張○○(B013012001)、 葉○○(B013012039)	黃○○(B003012045)、 王○○(B003012013)、 林○○(B003012001)	林○○(B993012035)、 林○○(B993012053)、 王○○(B993012021)
機電系 甲班	劉○○(B013021001)、 高○○(B013021002)、 李○○(B013021045)	許○○(B003021014)、 王○○(B003021010)、 葉○○(B003021003)	林○○(B993021013)、 鄭○○(B993021012)、 曾○○(B993021008)
機電系 乙班	洪○○(B013022005)、 倪○○(B013022039)、 蔡○○(B013022003)	許○○(B003022040)、 潘○○(B003022034)、 蔡○○(B003022044)、 蔡○○(B003022055)	謝○○(B993022008)、 黃○○(B993022040)、 王○○(B993022043)
資工系	陳○○(B013040001)、 鐘○○(B013040022)、 陳○○(B013040008)	莊○○(B003040002)、 吳○○(B003040035)、 許○○(B003040040)	余○○(B993040018)、 謝○○(B993040001)、 李○○(B993040039)
材光系	蕭○○(B013100022)、 陳○○(B013100023)、 章○○(B013100041)	彭○○(B003100024)、 程○○(B003100040)	魏○○(B993100038)、 吳○○(B995610016)、 莊○○(B993100043)
光電系	郭○○(B013090001)、 張○○(B013090018)、 林○○(B013090022)	許○○(B003090031)、 林○○(B003090042)、 許○○(B003090005)	楊○○(B995040039)、 林○○(B993090020)

十三、國立中山大學 2013『工學院大學部專題成果發表競賽』得獎名單如下：

獎項	姓名	系級	專題名稱	指導教授	實驗室
第一名	鄭軒麟	光電 103	以預先補償的方式解決數位-類比轉換器 interleave 模式下的 OFDM 訊號失真	魏嘉建	光波通訊暨信號處理實驗室
第二名	宋宜芝	機電 103	物鏡式波長解析表面電漿共振系統之量測及應用	林哲信	生醫機電系統研究室
第三名	楊媛茹	光電 103	利用聚合物結構穩固反射紅外波段膽固醇液晶製作光開關元件之研究	林宗賢	液晶光電元件實驗室
佳作	游礎寬	光電 103	摻銻光纖研製與測量	鄭木海	光電構裝實驗室
	王俊雄	材光 103	以磁控濺鍍製備鋁基金屬高反射光學膜之研究	黃志青	奈米與非晶質材料實驗室
最佳人氣獎	溫依倫	光電 103	利用 UV 膠製作長週期光纖光柵(LPFG)	于欽平	計算光電實驗室
	洪敬擲	光電 103	利用置換技術探討聚合物模板對於不同液晶之特性研究	林宗賢	液晶光電元件實驗室

十四、恭賀材光系顏秀芳小姐榮獲「本校 102 年度校務基金進用工作人員」優等人員。

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請國立成功大學電機系李國君教授於 11 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Algorithm/Architecture Co-Design (AAC) to Internet of Things (IoT)」。
- 二、邀請國立交通大學資訊工程學系陳稔教授於 11 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「3D Dense Reconstruction from Multiple Views with High Accuracy and Completeness」。
- 三、邀請金屬工業研究發展中心黃聰文副組長於 11 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣風力發電產業現況與未來發展」。
- 四、邀請高雄市綠色協會魯台營理事長於 11 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「養水種電與太陽能發電多元利用」。

· 機電系：

- 一、邀請國立成功大學機械系吳明勳教授於 11 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「微爆震波之誘發、傳遞與應用」。
- 二、邀請國立交通大學電控工程研究所宋開泰教授於 11 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「定位設計與機器人控制」。
- 三、邀請國立高雄第一科技大學機械與自動化工程系林柏村教授於 11 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「沖壓模具結構設計自動化系統」。

四、邀請國立成功大學機械系陳玉彬教授於 11 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「微/奈米週期結構特殊輻射性質與應用」。

· 資工系：

- 一、邀請國立高雄師範大學資訊教育研究所楊中皇教授於 11 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「基於 SCAP 與數位鑑識的行動裝置安全」。
- 二、邀請國立嘉義大學資訊工程學系王智弘教授於 11 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「The Research on the Efficient and Secure Roaming Payment Protocols」。
- 三、日本九州理工大學 Kohei Miyase、Seiji Kajihara、Yasuo Sato 三位教授於 11 月 14~15 日蒞臨該系演講，演講題目分別為「Post-ATPG Test Modification for Capture Power Reduction」、「Design and Test Technology for Enhanced VLSI System Dependability」、「Delay testing in field for improving system reliability: multifaceted approach to achieve high detectability」。
- 四、邀請國立政治大學資訊科學系左瑞麟教授於 11 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「選舉三部曲—紙本投票、電子投票機投票與網路投票」。
- 五、邀請元智大學資訊工程系陳淑媛教授於 11 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「HOG-based computer vision applications」。
- 六、邀請國立中興大學電機工程學系范志鵬教授於 11 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「基於人臉影像處理的視訊偵測系統」。

· 材光系：

- 一、邀請國家同步輻射研究中心許火順研究員於 11 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「Synchrotron Radiation Study on Biology Crystalline Materials」。
- 二、邀請國家同步輻射研究中心徐嘉鴻研究員於 11 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「SyncStructural Studies of Oxide Epi-films with X-ray Scattering」。
- 三、邀請輔仁大學物理系陳慧琪教授於 11 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「The introduction and application of holographic tweezers 全像光鉗簡介與應用」。

· 光電系：

- 一、邀請 UCSD 杜武青教授於 11 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Band Offset and Its Measurements & Pn and Nn Heterojunctions」。
- 二、邀請全訊科技副總吳昌倫博士於 11 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「強化競爭優勢」。
- 三、邀請國立中央大學光電系賴昆佑助理教授於 11 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「The growth of GaN on Si substrates」。
- 四、邀請國立台灣大學光電所李君浩教授於 11 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「Small-molecule organic solar cell with planar heterojunction structure 平面異質結構之小分子有機太陽能電池」。
- 五、邀請 Prof. Wai-Yeung Wong (Department of Chemistry and Institute of Molecular Functional Materials, Hong Kong Baptist University)於 11 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Metallated and Metal-free Organic Dyes for Light/Electrical Energy Conversion」。
- 六、邀請台灣科技大學光電所/專利所廖顯奎特聘教授兼光電科技中心主任於 11 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「研發成果之專利取得與保護」。

七、邀請柏瑞光學股份有限公司蔡長青執行長於 11 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「Incoherent Phase Contrast Tomography」。

· 環工所：

- 一、邀請中華醫事科技大學職業安全衛生系陳美如助理教授於 11 月 6 日蒞臨該所演講，演講題目為「呼吸防護具之選擇使用與保存」。
- 二、邀請夏威夷大學 Prof. P. Y. Yang 於 11 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「EMMC Technology for Simultaneous Removal of Carbon and Nitrogen and Minimum Sludge Production」。
- 三、邀請永觀工業股份有限公司賴昭賢董事長於 11 月 20 日蒞臨該所演講，演講題目為「資源再利用之個案報告與分享」。
- 四、邀請國立台灣大學環工所林逸彬助理教授於 11 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「Role of Natural Organic Matter in the Removal of Emerging Contaminants by Ozonation 天然有機物對臭氧去除新興污染物的影響」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立交通大學電子系陳冠能教授於 11 月 5 日蒞臨該所演講，演講題目為「Introduction of 3D IC Technology」。
- 二、邀請威力工業網絡施作君總經理於 11 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「通訊市場的新藍海：工業網通市場的現況與未來」。

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	黃義佑	2013/11/03~ 2013/11/06	IEEE SENSORS 2013	美國
電機系	翁金輅	2013/11/04~ 2013/11/09	2013 年亞太微波會議	韓國, 首爾
電機系	洪子聖	2013/11/05~ 2013/11/09	2013 年亞太微波會議	韓國, 首爾
電機系	林惠民	2013/11/14~ 2013/11/19	2013 大型風能設備年會暨產業發展論壇 — 移地研究	中國, 南京
		2013/11/29~ 2013/12/03	2013 電氣、控制和自動化工程會議	中國, 香港
電機系	陳遵立	2013/11/15~ 2013/11/20	2013 中國大型風能設備發展論壇	中國, 南京
電機系	王朝欽	2013/11/16~ 2013/11/20	2013 國際系統晶片會議 International SoC Conference (ISOCC 2013)	韓國, 釜山
電機系	張議聰	2013/11/19~ 2013/11/22	2013 先進材料和奈米技術國際研討會 3rd International Conference on The Advancement of Materials and Nanotechnology 2013	馬來西亞, 檳城

電機系	許蒼嶺	2013/11/20~ 2013/11/22	第三屆山海論壇	中國,廣州
電機系	高崇堯	2013/11/23~ 2013/12/01	(1) 移地研究(學術合作研討) (2) 學術演講	瑞典,隆德
電機系	林吉聰	2013/11/25~ 2013/12/07	(1)2013年第8屆國際電機與電子工程會議 (2)參訪伊士坦堡技術大學	土耳其, 伊士坦堡
機電系	林洸銓	2013/11/04~ 2013/11/11	澳洲燃燒會議	澳洲,伯斯
機電系	彭昭暉	2013/11/08~ 2013/11/12	2013年第三屆機械工程與材料能源國際 會議	中國,長沙
機電系	魏蓬生	2013/11/15~ 2013/11/26	美國機械學會 2013 國際機械會議與展示 (2013 IMECE)研討會	美國, 聖地牙哥
機電系	楊旭光	2013/11/17~ 2013/11/24	2013 亞太非破壞檢測研討會	印度,孟買
機電系	嚴成文	2013/11/20~ 2013/11/22	第三屆山海論壇	中國,廣州
資工系	李宗南	2013/11/04~ 2013/11/10	INDO-TAIWAN Workshop on Cloud Computing and its Applications ITCCA-2013 臺灣印度雲端運算技術與應用研討會	印度, 邦加羅爾
資工系	蔣依吾	2013/11/17~ 2013/11/20	與合肥工業大學醫學工程學院合作事宜	中國,安徽
		2013/11/20~ 2013/11/24	參加本校與廣州中山大學第三屆山海論 壇,及參加兩岸三地生物技術及醫療器械 研討會	中國,廣州
資工系	官大智	2013/11/30~ 2013/12/06	(1)ASIACRYPT 2013:第19屆密碼暨資訊 安全理論與應用國際研討會 (2)報告籌備 ASIACRYPT 2014 在臺辦理 的進度	印度, 邦加羅爾
材光系	周明奇	2013/11/22~ 2013/11/24	與稀土原料公司討論未來合作事宜	江西,南昌
		2013/11/29~ 2013/12/04	2013 北美放射線醫學展	美國,芝加哥
材光系	黃志青	2013/11/30~ 2013/12/08	2013年國際熱機處理會議	美國, 拉斯維加斯
光電系	陳俐吟	2013/11/11~ 2013/11/16	參加 A-COE2013,參訪浦項科技大學	韓國,浦項
光電系	李晁達	2013/11/12~ 2013/11/16	受邀前往中國北京中科院奈米所演講與合 作研究	中國,北京
光電系	王朝盛	2013/11/27~ 2013/12/08	美國 2012 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting 國際會議	美國,波士頓
光電系	鄭木海	2013/11/22~ 2013/12/05	(1)18 th Annual Symposium of the IEEE Photonics Benelux Chapter (2)至德國、波蘭交流	(1)荷蘭,阿姆 斯特丹 (2)德國,柏林 ;波蘭,華沙
環工所	高志明	2013/11/05~ 2013/11/09	土壤及地下水污染防治管理制度及技術研 討會	中國,南京

環工所	袁中新	2013/11/07~ 2013/11/12	受邀出席第一屆台泰氣膠國際研討會 (2013 T&T IAC)大會邀請演講	泰國
環工所	林淵淙	2013/11/12~ 2013/11/17	第三屆地科技術建築材料與環境國際研討會	日本, 名古屋
通訊所	黃立廷	2013/11/06~ 2013/11/10	電子元件技術會議	美國
通訊所	郭志文	2013/11/17~ 2013/11/25	12 th National Conference on Education Research	墨西哥

(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	陳麗如	2013/11/06~ 2013/11/09	亞太國際微波會議	韓國, 首爾
電機系	王舜民	2013/11/07~ 2013/11/10	國際會議 APMC 2013	韓國, 首爾
電機系	蔡宗毅 廖將翔	2013/11/16~ 2013/11/22	國際會議 ISOCC 2013	韓國, 釜山
電機系	林旻彥 曾士權	2013/11/25~ 2013/12/08	ELECO 2013	土耳其, 布沙
機電系	邱椿德	2013/11/04~ 2013/11/14	2013 年澳大利亞燃燒研討會	澳洲, 伯斯
機電系	洪志遠	2013/11/20~ 2013/11/22	第三屆山海論壇	中國, 廣州
材光系	黃朝先	2013/11/27~ 2013/12/08	2013 年先進材料與加工製造國際研討會	美國, 拉斯維加斯
環工所	張頊瑞	2013/11/08~ 2013/11/09	2013 T&T International Aerosol Conference	泰國, 曼谷

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
2013/10/13~ 2013/10/15	The 1 st International Conference on Emerging Contaminants	120	國際	國立中山 大學新興 污染物研 究中心及 環境工程 研究所	楊金鐘	是	是

十一月份壽星（生日快樂！！）

電機系－陳英忠教授、黃義佑教授

機電系－何應勤教授、洪素華小姐、張 桓先生

資工系－陳嘉平教授

材光系－楊士禮教授

光電系－林宗賢教授、洪玉珠教授

通訊所－曾凡碩教授