



## 報告事項

### A：教師

- 一、本院於 103 年 4 月 16 日中午召開 102 學年度優良導師甄選委員會會議，會中決議：
  - (一)1、本院優良導師得獎者共 8 名，名單為：電機系邱日清導師、機電系彭昭暉導師、資工系江明朝導師及王友群導師、光電系黃文堯導師及魏嘉建導師、環工所林淵淙導師、通訊所溫朝凱導師。
  - 2、推薦本校優良導師本院候選人 2 名，名單為：機電系彭昭暉導師及資工系江明朝導師。
  - (二)請機電系及資工系推派校優良導師甄選委員各 1 名，並將委員名單於 4/21(一)前通知院辦。
- 二、本院於 103 年 4 月 23 日中午召開 102 學年度第 4 次院務會議，會中決議：
  - (一)通過「國立中山大學工學院電機系暨通訊所教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (二)通過機電系「教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (三)通過資工系「教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (四)通過材光系「教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (五)修正後通過光電系「教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (六)通過環工所「教師評鑑實施要點」部分條文修正案，並提送校教師評審委員會審議。
  - (七)通過機電系「碩博士班研究生核心課程相關規定」部分條文修正案。
- 三、本院於 103 年 4 月 22 日中午召開 102 學年度第 2 學期全院導師會議，議程如下：
  - (一)陳英忠院長及洪瑞兒學務長致詞(略)。
  - (二)頒贈本院 102 學年度優良導師獎牌，獲獎教師為：邱日清導師、彭昭暉導師、江明朝導師、王友群導師、黃文堯導師、魏嘉建導師、林淵淙導師、溫朝凱導師等 8 名。
  - (三)導師建言：
    - ◆有導生反映女生宿舍浴室的熱水量不夠，影響盥洗。男生宿舍房間內樓梯坡度較陡，曾有學生在清晨起床，精神及注意力尚未集中的狀況下，從上層床舖的樓梯跌落，造成手部受傷。  
學務處回覆：女生宿舍浴室供水已延長至凌晨 12 點，若學生盥洗時間超過 12 點，可至 24 小時供應熱水的特定浴室進行盥洗。男生宿舍房間內的樓梯坡度問題將請廠商進行評估。
    - ◆建議學校分配僑生宿舍床位時，以同系(班)的同學排在同一寢室為佳。  
學務處回覆：學生宿舍床位安排除學生自動提出同寢室名單之外，目前床位分配原則採用同系(班)住在一起，若有學生希更換寢室與同班同學住在一起，可主動向生輔組提出。
    - ◆有關宿舍區植栽可有專責單位或委員會負責？  
學務處回覆：宿舍區植栽建議案可至學生宿舍管理委員會討論。
    - ◆曾接獲家長反映，晚上致電到宿舍服務中心，請管理員協尋住宿的小孩，卻遭到拒絕。  
學務處回覆：請老師提供日期及時間，將進一步查明了解。
  - (四)學務工作報告簡報檔及導師輔導知能-題目：「正念療癒的理論與實踐」簡報檔，請詳網址：  
<http://engn.nsysu.edu.tw/files/14-1021-94703.r267-1.php>
  - (五)本院 102 學年度優良導師經驗分享(略)。

(六)綜合座談：

- ◆誠摯邀請各位導師加入「宿舍導師」服務行列。
- ◆本校將於 5/6 召開全校導師會議，歡迎各位導師踴躍報名參加。

(照片欣賞請至：<http://engn.nsysu.edu.tw/files/132-1021-2006.c239-1.php>)

四、本院於 103 年 4 月 24 日中午召開 103 年度第 1 次募款策略規劃推動小組會議，議程如下：

(一)報告事項：

- 節錄 3/27 本校 103 年度第一次募款策略規劃暨推動委員會會議紀錄中主席致詞，請卓參：
- (1)推動勸募需有長遠且有組織的計劃，有明確勸募標的及方針；請各院於一個月內召開募款策略規劃推動小組會議，並邀秘書室列席會議。
  - (2)推動勸募成功的關鍵在於大量人員的參與，希望各院系所能積極加強與校友的感情聯繫，期許未來年度受贈收入朝每年 15%的目標成長。
  - (3)各院系所募得之資源請妥善運用，充實及提升學校的優越性與競爭力，也有助於往後進行勸募活動。
  - (4)請各院統整製作募款文宣搭配秘書室的全校性募款文宣，共同推動本校校務基金的勸募。

(二)秘書室公關資源組報告：

- ◆工學院各系所在勸募方面已經做得很好，希望各單位持續努力。
- ◆秘書室正請專業廠商開發勸募平台網站，計畫在網站中放入各系所的勸募計畫項目，未來將可減輕各系所自行開發勸募網頁的工作。

(三)綜合座談：

- ◆本校成立 33 年了，部分校友已經小有成就，希望校內各單位著重與校友間的互動，管院在校友聯繫方面做得很好，部分措施可讓其他單位參考。
- ◆勸募的方向除校友之外，亦可朝有關係之企業主著手。
- ◆系所在規劃勸募計畫時，需求項目應師出有名，建議在文宣設計時，以動人的故事或感性的文字，打動校友們回饋母校之心，激起校友幫助在校學弟妹之情感。
- ◆建議寄發捐款人感謝函，信中除了感謝捐款人慷慨解囊之外，亦可列出捐款經費做了什麼事情，或者接受捐款之學弟妹的感謝話語，此舉可增加捐款人的認同感，也較能持續回饋母校。
- ◆系所主動舉辦校友運動競賽(例如:OB 籃球賽)，或值年校友返校聚會，可達到凝聚畢業校友之效果。若系所可以做到校友返校 SOP，例如指派聯絡窗口、提供代訂餐點及住宿之服務、聯繫老師參與、規劃中山周邊景點…等流程，將可提高校友回母校舉辦同學會之意願。
- ◆目前全校各系所已經成立校友會之比率約 50%，建議尚未成立校友會之系所協助聯繫畢業校友，俾便組成校友會。
- ◆校友勸募的第一步應該從在校生開始經營，重視在校生與系所的情感連結，往後在校友聯繫方面將可事半功倍。
- ◆希望學校能提供打動人心之文宣範例。

五、本院於 103 年 4 月 24 日下午 1 時 20 分召開 102 學年度第 7 次主管會議，會中決議：

(一)本院 103 學年度擬續(新)聘約聘教師排序如下：

1. 電機系張議聰約聘助理教授(續聘)
2. 機電系劉耿豪約聘助理教授(續聘)
3. 光電系林泳詳博士(新聘)

(二)確定 103 學年第一學期外國學生申請中山獎學金工學院排序。

六、材光系張豐志榮譽講座教授於 3 月 24 日驟然離世，已於 4 月 1 日舉行告別式。張豐志教授曾獲得

2009 年終身國家講座教授；在過去的一年半期間，總計以中山大學名義發表 20 餘篇高品質之國際期刊論文，帶入 9 件國科會計畫及 1 件產學合作計畫，其經費總計超過 3350 萬元。張講座教授亦擔任本校教育部強化工業基礎技術發展方案(第一案:高效率分離純化與混合分散基礎技術，本校為負責學校)之負責人，無論至教育部開會、出席相關活動及另開設一門化工與高分子產業專題，邀請學界及產業界之專家學者來校講解，皆親自參與。材光系特別感謝張講座教授在這段期間的巨大貢獻。

五、102 學年度第 1 學期本校「教學優良課程」本院教師名單如下：

102 學年度第 1 學期教學優良課程獎勵名單			
單位	教師	課號	課程名稱
電機工程學系	張議聰	EE3102	電子學(三)
	莊子肇	EE4706	生醫工程導論
	陳有德	EE3102A	電子學(三)
	葉家宏	EE4610	資訊理論與編碼技巧
		GEAE2404	多媒體通訊之應用
鄧人豪	EE2400A	電路學(一)	
機械與機電工程學系	林洸銓	MEME401	熱流實驗
		MEME401A	熱流實驗
	邱源成	MEME305A	機械製造實驗
	莊婉君	MEME107	半導體製程導論
	彭昭暉	MEME103	工程電腦程式
	程啟正	MEME304	電子電路實驗
		MEME304A	電子電路實驗
	潘正堂	MEME109	奈米科技概論
		CE102	科技前沿
		MEME582	微致動器實務
蘇耀藤	MEME303A	自動控制	
資訊工程學系	李宗南	CSE391	物件導向程式設計
	希家玟	CSE639	科技英文寫作
	柯正雯	CSE121	微積分(一)
	范俊逸	CE102	科技前沿
	楊昌彪	CSE215	資料結構
	鄺獻榮	CSE220	數位系統
	張雲南	CSE310	組合語言與微處理機
	蔣依吾	CSE131	C 程式設計(一)
CSE133		C 程式設計實習(一)	
材料與光電科學學系	黃志青	MOES107	材料科學導論
	洪金龍	MOES232	有機化學(一)
	張六文	MOES314	材料物理性質

	沈博彥	MOES312	相變化
	郭紹偉	MOES313	高分子材料導論
	蔣酉旺	MOES201	工程數學（一）
	蔡宗鳴	MOES301	電子學（一）
光電工程學系	多賀秀德	EO3031	信號與系統
	李晁達	EO3032	光電工程導論
	陳俐吟	EO2012	電子學實驗（一）
	林宗賢	EO2015	幾何光學
		EO2016	幾何光學實驗
	邱逸仁	EO3026	光子學實驗
	洪勇智	EO2014	電磁學（一）
	張美潑	CE102	科技前沿
EO3033		應用化學	
環境工程研究所	樓基中	CE103	自來水工程導論
通訊工程研究所	黃立廷	EE3009	電工實驗（五）
	溫朝凱	EE3009A	電工實驗（五）
		GEAE2404	多媒體通訊之應用

## B：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

- 一、邀請 Prof. Chih-Wen Liu (National Taiwan University) 於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「A Computer Simulation Study on Feasibility of Using a PMU based System Integrity Protection Scheme Defending Taiwan Power Grid」。
- 二、邀請 Dr. Lian-Juh Shih (System Operations Department, Taiwan Power Company) 於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Design and Implementation of Special Protection System in Taiwan Power Company」。
- 三、邀請財政部北區國稅局花蓮分局方建興局長於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「稅在您我之間！♥\*再蔓延~」。
- 四、邀請國立屏東科技大學資訊管理系童曉儒教授於 4 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「數位匯流串流技術」。
- 五、邀請惇智科技股份有限公司施文宗總經理於 4 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「跨界新人才，技術與創新」。
- 六、邀請聯詠科技公司謝先成主任工程師於 4 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「Introduction of Power Management IC」。

七、邀請涵堂資訊有限公司陳佳慧學術企劃經理於4月29日蒞臨該系演講，演講題目為「IEEE Xplore Digital Library Training 與學術應用簡介」。

**· 機電系：**

- 一、邀請高雄醫學大學職能治療學系楊育昇副教授於4月10日蒞臨該系演講，演講題目為「科技輔具在復健之臨床應用」。
- 二、邀請高雄醫學大學運動醫學系林槐庭助理教授於4月17日蒞臨該系演講，演講題目為「肌肉骨骼模擬系統在醫學上的應用」。
- 三、邀請台灣積體電路製造股份有限公司部經理李明利先生、台灣開利股份有限公司總經理廖居政先生及台灣土地開發股份有限公司綠能顧問顏文治先生於4月24日蒞臨該系出席「103年度系友返校職涯座談活動」。

**· 資工系：**

- 一、邀請台灣積體電路(股)公司製作資訊技術部劉輝堂經理於4月11日蒞臨該系演講，演講題目為「以資訊技術打造世界級的半導體企業—One Platform 在台積的應用」。
- 二、邀請 Aricent 科技公司於4月11日蒞臨該系演講，演講題目為「Aricent Solutions for 4G LTE 技術研討」。
- 三、邀請國立台灣科技大學資訊工程系洪西進主任於4月18日蒞臨該系演講，演講題目為「Biometric Recognition Approaches for Access Control」。
- 四、邀請國立台灣大學資訊工程學系傅楸善教授於4月25日蒞臨該系演講，演講題目為「A Guided Tour of Computer Vision」。

**· 材光系：**

- 一、邀請國立清華大學電機系邱博文教授於4月9日蒞臨該系演講，演講題目為「Constructing Graphene Wonderland」。
- 二、邀請台大凝態中心朱明文研究員於4月30日蒞臨該系演講，演講題目為「Toward Understanding Materials Science Atom-by-Atom: Atomically-Resolved Scanning Transmission Electron Microscopy」。

**· 環工所：**

- 一、邀請環保署執行秘書馬念和先生於4月9日蒞臨該所演講，演講題目為「資源回收現況及未來展望」。
- 二、同濟大學環境科學及工程學院院長及教授一行四人於4月17日來訪。



## · 通訊所：

- 一、邀請國立台灣科技大學電子系林士駿助理教授於4月8日蒞臨該所演講，演講題目為「Lattice codes for multiple access relay channels: decode and forward and compute and forward」。
- 二、邀請國立台灣科技大學資工系李漢銘特聘教授於4月15日蒞臨該所演講，演講題目為「台灣雲端發展與數位匯流問題」。
- 三、邀請安捷倫科技股份有限公司林鳴志、陳哲生及史宜靜三位應用工程師於4月22日蒞臨該所演講，演講題目為「無線通訊及高速數位傳輸研發流程的電路設計介紹(2014安捷倫EEsof校園巡迴講座)」。

## C：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	林惠民	2014/04/03~ 2014/04/08	(1)第十三屆世界風能大會 (2)第八屆中國國際風能展覽會暨研討會	中國, 上海
電機系	陳遵立	2014/04/04~ 2014/04/09	(1)第十三屆世界風能大會 (2)第八屆中國國際風能展覽會暨研討會	中國, 上海
電機系	陳英忠	2014/04/09~ 2014/04/14	至北京理工大學參觀訪問	中國, 北京
電機系	王朝欽	2014/04/09~ 2014/04/16	(1)受邀北京理工大學訪問 (2)回程順道經澳門, 進行與澳門大學合作會談	中國, 北京、 澳門
電機系	翁金輅	2014/04/21~ 2014/04/24	至歐珀通信公司智慧手機天線技術交流	中國, 深圳
機電系	莊婉君	2014/04/01~ 2014/04/04	Design, Test, Internation & Packaging of MEMS/MOEMS – DTIP	法國, 坎城
機電系	程啟正	2014/04/01~ 2014/04/08	第六屆數位影像處理國際研討會	希臘, 雅典
機電系	吳美玲	2014/04/01~ 2014/04/10	EuroSime IEEE International Conference on Thermal, Mechanical and Multiphysics Simulation	Ghent, Belgium
機電系	蔡得民	2014/04/03~ 2014/04/12	受邀參訪德國 Hannover Messe(漢諾威工業大展)2014	德國, 漢諾威
機電系	光灼華	2014/04/04~ 2014/04/06	2014年IEEE國際工業工程與工程管理技術研討會	中國, 澳門
機電系	林哲信	2014/04/13~ 2014/04/18	2014 IEEE 奈微米機電工程及分子系統國際研討會	美國, 夏威夷
機電系	潘正堂	2014/04/13~ 2014/04/18	IEEE – NEMS 2014 研討會	美國, 夏威夷
機電系	朱訓鵬	2014/04/13~ 2014/04/18	9 <sup>th</sup> IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems	美國, 夏威夷
機電系	曾建洲	2014/04/13~ 2014/04/17	COMPSAFE 2014 國際會議	日本, 仙台
機電系	蔡得民	2014/04/24~ 2014/05/04	受邀訪問德國馬德堡市馬德堡大學機械設計研究所	德國, 馬德堡

資工系	郭可驥	2014/04/26~ 2014/04/29	2014 資訊科學電子及電機國際會議	日本, 札幌
材光系	郭紹偉	2014/04/13~ 2014/04/16	第九屆 IEEE 微奈米工程會議	美國, 夏威夷
材光系	蔡宗鳴	2014/04/29~ 2014/05/07	鍍膜冶金製程與薄膜技術研討會	美國, 聖地牙哥
光電系	林宗賢	2014/04/18~ 2014/04/24	第三屆液晶光子會議	中國, 上海
環工所	袁中新	2014/04/05~ 2014/04/11	第十八屆全國二氧化硫、氮氧化物、汞汙染防治暨細顆粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) 治理研討會	中國, 廈門
環工所	楊金鐘	2014/04/16~ 2014/04/20	The 12 <sup>th</sup> Korea/Japan International Symposium on Resources Recycling and Materials Science	韓國, 大田
通訊所	李志鵬	2014/04/01~ 2014/04/03	第三屆第五代行動通訊系統腦力激盪研討會	中國, 香港
		2014/04/09~ 2014/04/14	應北京理工大學邀請到該校參訪	中國, 北京
通訊所	郭志文	2014/04/13~ 2014/04/16	參訪新加坡姊妹校	新加坡
		2014/04/23~ 2014/04/30	參訪美國 UCSD 和參加泰晤士報 Young University Summit	美國, 聖地牙哥、邁阿密
通訊所	王藏億	2014/04/25~ 2014/04/29	2014 International Conference on Information Science, Electronics and Electrical Engineering (ISEEE 2014)	日本, 札幌

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	王銘漢	2014/04/05~ 2014/04/13	Euro SimE 國際會議	比利時
機電系	林柏勳 林柏宏 王紹宇 曹誌浩 吳蕙均 賴彥澄 李和政	2014/04/09~ 2014/04/18	IEEE – NEMS 2014 研討會	美國, 夏威夷
資工系	李迦恩	2014/04/30~ 2014/05/03	2014 3 <sup>rd</sup> International Conference on Software and Information Engineering (ICSIE 2014)	新加坡
光電系	蔡明諺	2014/04/29~ 2014/05/14	ICMCTF 國際研討會	美國, 聖地牙哥

## D：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
2014/04/08	Workshop on Power Systems Vulnerability Identification, Defense and Restoration	95	workshop	電機系電力系統實驗室	盧展南教授	否	否
2014/04/12	4G 及下世代行動通訊技術論壇	119	workshop	電機系天線實驗室	翁金輅教授	否	否

### 四月份壽星（生日快樂！！）

電機系－邱日清教授、洪綺雲小姐

機電系－任明華教授、朱訓鵬教授、李明三教授、陳雯斐小姐

資工系－李宗南教授

材光系－徐瑞鴻教授、謝克昌教授、曾百亨教授、許鑒先生

光電系－多賀秀德教授

環工所－林朝榮先生

通訊所－王藏億教授