



報告事項

A：教師

- 一、恭賀工學院榮獲中國工程師學會 102 年度「產學合作績優單位」。
- 二、恭賀機電系榮獲中國機械工程學會高雄市分會 102 年度「優秀機械團體獎」。
- 三、恭賀環工所高志明教授榮獲「美國環境及水資源學會會士」。
- 四、恭賀材光系黃志青教授榮獲本校 102 年「國際期刊論文被引用獎勵」殊榮。
- 五、本院於 102 年 4 月 26 日中午召開 **101 學年度第 2 學期全院導師會議**，議程如下：

- (一)陳院長英忠、鄺副學務長獻榮及周副總務長明顯致詞(略)。
- (二)頒贈本院 101 學年度優良導師獎牌，獲獎教師為：電機系謝東佑導師、機電系潘正堂導師、機電系彭昭暉導師、資工系江明朝導師、光電系李晁達導師、光電系黃文堯導師、通訊所曾凡碩導師等 7 名。
- (三)本院 101 學年度優良導師經驗分享(略)。
- (四)學務工作報告簡報檔請詳網址：<http://engn.nsysu.edu.tw/files/14-1021-76408,r267-1.php>
- (五)導師輔導知能-題目：「好的結束是幸福的開始～談分手情傷」，簡報檔請詳網址：
<http://engn.nsysu.edu.tw/files/14-1021-76408,r267-1.php>
- (六)國際事務處學生交流組的獎助業務介紹簡報檔請詳網址：
<http://engn.nsysu.edu.tw/files/14-1021-76408,r267-1.php>
- (七)綜合討論：

本院導師建議事項：

- ※有些學生在畢業之後將腳踏車留置校園，棄置不用的腳踏車已造成校園環境的問題，建議學校可向畢業生回收腳踏車，整理車況之後再以租賃或低價販售提供給在校生使用。
- ※外籍學生在求學方面常遇到許多困難，例如必修科目並非英語授課，或者畢業條件規定之考試科目未考量外籍學生的條件，希望學校在國際學生的課業問題多加重視。
- ※學生間若發生衝突，常常透過網路(如 FB)散布不當言論或不雅照片，甚至雙方當面有肢體衝突，然而學生不清楚自身已觸法，且不了解相關法律刑責。建議學校透過各種管道，向學生加強宣導這方面的法律知識，也讓老師了解應如何輔導學生。

(照片欣賞請至：<http://engn.nsysu.edu.tw/files/132-1021-1639,c239-1.php>)

- 六、本院於 102 年 5 月 7 日中午召開 **101 學年度第 3 次課程委員會議**，會中決議：

- (一)通過 102 學年度必修科目表。

附帶決議：建議系所明年度重新檢視必修科目表中修課規定之文字敘述，例如最低畢業學分

數是否內含書報討論學分，以及逕修讀博士學位最低畢業學分數是否合宜。

(二)通過電機系新增課程。

(三)通過機電系新增課程及修訂課程結構圖。

(四)通過資工系新增課程及修訂課程結構圖。

(五)通過材光系新增課程及修訂課程結構圖。

(六)通過環工所修訂課程結構圖。

(七)臨時動議：請工學院向教務處請示碩、博士班必修科目表中最低畢業學分數是否內含書報討論學分，以及逕修讀博士學位最低畢業學分數是否合宜。

七、本院於 102 年 5 月 15 日中午召開 **101 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 101 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 | 資工系 | 不 公 開 | 教授 |
| 2 | 機電系 | | 教授 |
| 3 | 電機系 | | 教授 |
| 4 | 通訊所 | | 助理教授 |
| 5 | 光電系 | | 副教授 |
| 6 | 環工所 | | 教授 |
| 7 | 資工系 | | 教授 |
| 8 | 機電系 | | 教授 |
| 9 | 資工系 | | 教授 |
| 10 | 材光系 | | 助理教授 |

(二)含姓名之排序名單紙本密送各委員及各候選教師。

八、國立中山大學 102 年度傳授教師 (mentor) 工學院名單如下：

| 系所 | 姓名 | 職稱 | 推薦原因 |
|-----|-----|----|---|
| 電機系 | 莫清賢 | 教授 | 研究獎勵 |
| | 洪子聖 | 教授 | 日月光講座教授 |
| 機電系 | 錢志回 | 教授 | 教學績優教師 |
| | 潘正堂 | 教授 | 學術績優獎及傑出課程獎 |
| 材光系 | 周明奇 | 教授 | 產學研究績優獎、國科會傑出研究獎 |
| 光電系 | 陳永睿 | 教授 | 本校西灣講座 |
| | 邱逸仁 | 教授 | 2004 國科會吳大猷先生紀念獎 |
| 環工所 | 袁中新 | 教授 | 99 及 100 學年度教學績優教師、 中國工程師學會 100 年傑出工程教授獎 |
| 通訊所 | 林根煌 | 教授 | 日月光講座教授 |

九、廣州中山大學工學院院長及教授等一行 5 人於 4 月 29 日蒞臨工學院參訪。

(照片欣賞請至：<http://engn.nsysu.edu.tw/files/132-1021-1641,c239-1.php>)

十、電機電力工程國際碩士學位學程訂於 5 月 31 日在國賓飯店 2F 國際廳舉辦「102 年度 Taiwan ICDF 國際高等人力培訓計畫聯合送舊活動」。

十一、資工系於 5 月 28 日主辦 102 年度第 2 次全國「大學程式能力檢定」考試(CPE)。

十二、資工系辦理教育部「101 學年度全國大專校院智慧電子系統設計競賽」(2013 Intelligent Electronics System Design Contest)，5 月 11 日於本校圖資大樓 11 樓進行決賽。

十三、本校傑出榮譽講座、美國田納西大學/橡木國家實驗室聶台岡講座教授，於5月16日至6月26日蒞臨材光系訪問研究。

B：職員／學生（含校友）

一、中華民國斐陶斐榮譽學會國立中山大學分會102年度工學院推薦榮譽會員名冊：

| 系所 | 姓名 | 所獲學位 | 系所 | 姓名 | 所獲學位 |
|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 電機系 | 江玉心 | 學士 | 機電系 | 李秀晟 | 學士 |
| 材光系 | 朱怡璇 | 學士 | 光電系 | 黃予筠 | 學士 |
| 電機系 | 劉晟志 | 碩士 | 電機系 | 王聖豪 | 碩士 |
| 電機系 | 顧家齊 | 碩士 | 電機系 | 陳民融 | 碩士 |
| 機電系 | 駱頌揚 | 碩士 | 機電系 | 王致堯 | 碩士 |
| 資工系 | 李昂珍 | 碩士 | 資工系 | 林順意 | 碩士 |
| 材光系 | 吳佳達 | 碩士 | 光電系 | 陳建立 | 碩士 |
| 光電系 | 陳君維 | 碩士 | 環工所 | 黃宇伶 | 碩士 |
| 通訊所 | 李家豪 | 碩士 | 電機系 | 何承諭 | 博士 |
| 機電系 | 劉宗鑫 | 博士 | 光電系 | 吳瑞彬 | 博士 |
| 環工所 | 楊博名 | 博士 | | | |

- 二、恭賀機電系林哲信教授指導研究生吳岱勳榮獲102年度「中國工程師學會學生工程論文競賽」機械類組優等。
- 三、恭賀機電系吳美玲教授指導研究生蔡一椽榮獲102年度「中國工程師學會學生工程論文競賽」機械類組佳作。
- 四、恭賀機電系彭昭暉教授指導研究生黃培倫、林家億、黃祥軒、邱約聖榮獲「第十三屆旺宏金砂獎」應用組優勝獎。
- 五、恭賀資工系范俊逸教授指導博士生徐瑞壕榮獲中華民國資訊安全學會102年度「賴溪松教授論文獎」博士組優等。
- 六、恭賀資工系范俊逸教授指導碩士生陳俊宏榮獲中華民國資訊安全學會102年度「賴溪松教授論文獎」碩士組佳作。
- 七、恭賀資工系黃英哲教授指導學生陳岱鋒、楊馥璟參加「2013瑞士日內瓦國際發明展」榮獲銀牌，獲獎發明「Reverse Encoding for Efficient Circular Buffer Management」。
- 八、恭賀資工系黃英哲教授指導學生賴俊宏、楊允中參加「2013瑞士日內瓦國際發明展」榮獲銀牌，獲獎發明「Versatile Instruction Cache System for Program Tracing Support」。
- 九、恭賀環工所高志明教授指導博士生涂耀珽榮獲「高雄市政府市政建設論文獎」。
- 十、恭賀環工所許藝騰、謝明叡、李俊泓同學榮獲「中欣工程行劉志祥先生獎學金」。
- 十一、101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 | B983011025 黃○○ |
| 電機系乙班 | B973012028 江○○ |
| 機電系甲班 | B983021058 許○○ |
| 機電系乙班 | B983022007 李○○ |
| 資工系 | B983040003 陳○○ |
| 材光系 | B983100037 朱○○ |

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請車輛中心陳建安博士於5月7日蒞臨該系演講，演講題目為「電動車輛組件匹配與控制器設計」。
- 二、邀請宇州國際專利事務所專利部蔡男雄經理於5月14日蒞臨該系演講，演講題目為「以電機工程專利案為例-說明專利概念、專利檢索與專利說明書」。
- 三、邀請台灣電力公司鄭慶鴻組長於5月21日蒞臨該系演講，演講題目為「能源的選擇與核四議題」。
- 四、邀請國立中央大學電機系林祐生教授於5月28日蒞臨該系演講，演講題目為「Multi-Functional RF Circuit Designs for Highly Integrated RF Front-End」。

· 機電系：

- 一、邀請國立屏東科技大學車輛工程系戴昌賢副校長於5月2日蒞臨該系演講，演講題目為「再生能源發展與二氧化碳回收之新觀念」。
- 二、邀請本校光電所鄭木海教授於5月9日演講，演講題目為「藝術與科學結合高耦光元件與模組之構裝」。
- 三、邀請國立雲林科技大學郭佳儷教授於5月16日蒞臨該系演講，演講題目為「電磁場輔助電漿量測與雷射加工之研究」。
- 四、邀請國立勤益科大機械系陳志明教授於5月30日蒞臨該系演講，演講題目為「精密固鎖螺帽機械性能檢測與試驗機開發」。

· 資工系：

- 一、邀請國立交通大學電子工程學系郭峻因教授於5月3日蒞臨該系演講，演講題目為「車用駕駛輔助視訊處理技術」。
- 二、邀請台灣積體電路製造股份有限公司劉輝堂、王其斌、陳順安部經理於5月10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」。
- 三、邀請嘉義地檢署陳昱奉檢察官於5月17日蒞臨該系演講，演講題目為「數位時代的人才培養-從檢察觀點出發」。
- 四、邀請國立成功大學資訊工程學系陳培殷系主任於5月24日蒞臨該系演講，演講題目為「訊號處理矽智財的設計與實現」。

· 材光系：

- 一、邀請國立清華大學工程與系統科學系莊智斌博士於5月1日蒞臨該系演講，演講題目為輔助視「Materials characterization using advanced X-ray and Neutron scattering technique」。
- 二、邀請台積電十四廠黃靜茹經理於5月8日蒞臨該系演講，演講題目為「TSMC 微影製程簡介」。
- 三、邀請台積電十四廠林明輝副理於5月15日蒞臨該系演講，演講題目為「TSMC CVD 製程簡介」。
- 四、邀請國立清華大學化學工程學系劉英麟教授於5月22日蒞臨該系演講，演講題目為「Nanocomposite polyelectrolyte membranes for proton exchange membrane fuel cells」。

五、邀請國立中央大學光電科學與工程學系鍾德元教授於5月29日蒞臨該系演講，演講題目為「以光激發螢光檢測太陽能電池物理特性」。

· 光電系：

一、邀請邱炎春教授, Prof. Iam-Choon Khoo (from Electrical Engineering Department, Pennsylvania State University)於5月7日蒞臨該系演講，演講題目為「Nonlinear Optics and All-Optical Photonics with Liquid Crystals」。

二、邀請國立成功大學微奈米科技研究中心陳顯禎主任於5月13日蒞臨該系演講，演講題目為「Phase Modulation and Compensation in Biomedical Nonlinear Optical Microscopy」。

三、邀請國立台灣大學光電系孫啟光教授於5月20日蒞臨該系演講，演講題目為「台大分子生醫影像中心的生醫光電研究」。

四、邀請逢甲大學光電所林碩泰助理教授於5月27日蒞臨該系演講，演講題目為「非線性光學與應用」。

· 環工所：

邀請 Thomas M.Holsen (Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, Clarkson University)於5月6日蒞臨該所演講，演講題目為「Mercury Cycling in the Environment: An Earth Systems Science Perspective」。

· 通訊所：

一、邀請國立交通大學電機系張仲儒講座教授及國立台灣大學資工系逢愛君教授、林風教授於5月3日蒞臨該所舉行第五代行動通訊系列專題演講，演講題目分別為「Radio Resource Management Issues in Future Wireless Systems」、「Adaptive Radio Resource Allocation with Considerations of Energy Efficiency and Quality of Experience」及「Behavior-based Networking for Wireless 5G」。

二、邀請國立高雄應用科技大學電子系施天從主任於5月7日蒞臨該所演講，演講題目為「高速光收發器及相關技術 (High speed optical transceivers)」。

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 | 2013/05/12~ 2013/05/15 | 國際電機電子工程師學會 2013 年國際電機機械暨驅動研討會 | 美國, 芝加哥 |
| 電機系 | 勞伯特律格 | 2013/05/17~ 2013/05/24 | ISCAS 2013 Beijing | 中國, 北京 |
| 電機系 | 王朝欽 | 2013/05/18~ 2013/05/25 | 2013 IEEE 國際電路與系統會議 2013 IEEE International Symposium on Circuits and Systems | 中國, 北京 |
| 電機系 | 許蒼嶺 | 2013/05/25~ 2013/06/02 | 2013 美洲教育者年會 | 美國, 聖路易市 |
| 電機系 | 謝東佑 | 2013/05/26~ 2013/06/03 | 開設美國南加州大學短期出國研修課程 | 美國, 洛杉磯 |

| | | | | |
|-----|------|---------------------------|--|-------------------|
| 電機系 | 李錫智 | 2013/05/28~ 2013/05/31 | 第八屆亞洲數位學習論壇 eLearning Forum Asia 2013 | 中國, 香港 |
| 機電系 | 程啟正 | 2013/05/08~ 2013/05/14 | 參觀 2013 巴黎發明展暨商品博覽會 | 法國, 巴黎 |
| 機電系 | 林洸銓 | 2013/05/15~ 2013/05/31 | Visiting the Department of Industrial & Manufacturing Systems Engineering at the University of Missouri, Columbia, UAS | 美國, 哥倫比亞 |
| 機電系 | 楊台發 | 2013/05/17~ 2013/05/19 | 兩岸等離子體學術交流研討會 | 中國, 福建 |
| 機電系 | 光灼華 | 2013/05/31~ 2013/06/09 | 2013 年國際應用數學模式與分析研討會 | 土耳其, 伊斯坦堡 |
| 資工系 | 李淑敏 | 2013/05/16~ 2013/05/26 | 2013 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2013) | 中國, 北京 |
| 資工系 | 陳嘉平 | 2013/05/26~ 2013/05/31 | IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2013) | 加拿大, 溫哥華 |
| 資工系 | 蔣依吾 | 2013/05/27~ 2013/05/29 | 洽談中山大學山海論壇(與廣州中山大學研究合作)事宜 | 中國, 廣州 |
| 材光系 | 謝克昌 | 2013/05/08~ 2013/05/14 | 法國巴黎發明展 | 法國, 巴黎 |
| 材光系 | 杭大任 | 2013/05/12~ 2013/05/24 | (1) 第四十屆國際化合物半導體研討會 (2) 第八屆國際光電應用透明氧化物與相關材料會議 | 日本, 東京、 神戶 |
| 材光系 | 蔡宗鳴 | 2013/05/17~ 2013/05/19 | 至中國廈門大學進行移地研究 | 中國, 廈門 |
| 材光系 | 洪金龍 | 2013/05/17~ 2013/05/21 | 第一屆國際聚集誘導發光現象及其應用學術討論會 | 中國, 湖北省 武漢市 |
| 光電系 | 李晁達 | 2013/05/15~ 2013/05/19 | 受邀前往大陸福建省福州市中科院物構所合作研究 | 中國, 福建 |
| 光電系 | 陳俐吟 | 2013/05/16~ 2013/05/27 | 參加 SID 國際會議並發表論文 | 加拿大, 溫哥華 |
| 光電系 | 鄭木海 | 2013/05/18~ 2013/05/27 | 至英國與法國演講交流 | 英國, 倫敦、 法國, 巴黎 |
| 光電系 | 多賀秀德 | 2013/05/27~ 2013/05/31 | ECOC TPC Meeting | 英國, 倫敦 |
| 環工所 | 袁中新 | 2013/05/16~ 2013/05/19 | 第十一屆全國氣溶膠會議暨第十屆海峽兩岸氣溶膠技術研討會 | 中國, 武漢 |
| 環工所 | 高志明 | 2013/05/20~ 2013/05/22 | Korea Enviromental Industry & Technology Institute | 韓國, 首爾 |
| | | 2013/05/29~ 2013/05/31 | 兩岸土壤及地下水污染評價及修復技術研討會 | 中國, 廈門 |
| 通訊所 | 王藏億 | 2013/05/24~ 2013/06/02 | 2013 訊號與資通訊科技國際會議 | 加拿大, 溫哥華 |
| 通訊所 | 黃立廷 | 2013/05/28~ 2013/05/31 | Electronic Components and Technology Conference 2013 | 美國, 拉斯維加斯 |

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 | 莊勝智 | 2013/05/20~ 2013/05/24 | ISCAS 2013 研討會 | 中國, 北京 |
| 電機系 | 盧文哲 | 2013/05/20~ 2013/05/24 | ISCAS 2013 研討會 | 中國, 北京 |
| 電機系 | 林義傑 | 2013/05/26~ 2013/06/02 | 2013 電子元件與技術會議 | 美國, 拉斯維加斯 |
| 電機系 | 曾昱楷 | 2013/05/28~ 2013/05/31 | IEEE 電子元件及技術會議 | 美國, 拉斯維加斯 |
| 電機系 | 盧貫中 | 2013/05/28~ 2013/06/11 | (1) IEEE 電子元件及技術會議 (2) IMS 國際微波會議 | 美國, 拉斯維加斯、 西雅圖 |
| 電機系 | 郭俊緯 李冠賢 顧家齊 王致皓 高天財 彭依涵 呂偉豪 楊碩 黃書璵 吳艾璇 賴祈叡 唐品豪 紀雅修 屠于婷 徐毓昕 | 2013/05/26~ 2013/06/03 | 至南加州大學參加研修課程 | 美國, 洛杉磯 |
| 材光系 | 朱天健 張冠張 | 2013/05/16~ 2013/05/23 | 隨同張鼎張老師至廈門大學進行學術 研討 | 中國, 無錫、廈門 |

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