



## 報告事項

### A：教師

- 一、恭賀電機系翁金輅教授榮獲本校傑出講座教授。
- 二、恭賀電機系劉承宗教授榮獲科技部 105 年度傑出研究獎。
- 三、恭賀電機系莊豐任導師、機電系王郁仁導師、資工系柯正雯導師、資工系王友群導師、光電系林宗賢導師、通訊所曾凡碩導師榮獲本院 105 學年度優良導師。
- 四、恭賀環工所高志明教授榮獲美國土木工程學會期刊 Outstanding Reviewer Award。
- 五、本院於 106 年 3 月 31 日中午召開 105 學年度優良導師甄選委員會會議，會中決議：
  - (一) 1、經在場委員投票表決，通過本院 105 學年度優良導師共 6 名，名單為：電機系莊豐任導師、機電系王郁仁導師、資工系柯正雯導師、資工系王友群導師、光電系林宗賢導師、通訊所曾凡碩導師。
  - 2、得票最高之前二名獲推薦為本校優良導師本院候選人，名單為：通訊所曾凡碩導師及資工系柯正雯導師。
- (二) 請資工系及通訊所推派校優良導師甄選委員各 1 名，並將委員名單通知院辦。
- 六、本院於 106 年 4 月 18 日中午召開 105 學年度第 3 次課程委員會議，會議中決議：
  - (一) 請電機系修正「電力系統最佳化技術」課程內容，修正後通過。
  - (二) 照案通過機電系之 106 學年度必修科目表、新增課程、課程異動、課程沿用至其他學制申請案及修訂課程結構圖。
  - (三) 請資工系修正最低畢業學分數之數字，修正後通過。
  - (四) 照案通過材光系之 106 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
  - (五) 照案通過光電系之 106 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
  - (六) 照案通過光電系課程委員會設置要點第二條條文。
  - (七) 照案通過環工所之 106 學年度必修科目表。
  - (八) 照案通過環工所課程委員會設置要點第二條條文。
  - (九) 照案通過通訊所之 106 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
  - (十) 照案通過電機電力學程之 106 學年度必修科目表。
  - (十一) 照案通過電信工程學程之 106 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
- 七、本院於 105 年 4 月 18 日於院課程委員會後續開 105 學年度第 6 次主管會議，會議中決議：
  - (一) 有關工學院互動式教學教室建置與管理事宜，由材光系負責建置本院互動式教室。
  - (二) 有關約聘教師申請案排序，王復康助理教授(電機系-續聘)、希家史提夫助理教授(資工系-續

聘)併列排序第一(依姓氏筆劃列名)；李宗哲助理教授(電機系-新聘) 排序第二。

## **B：職員／學生（含校友）**

一、本院 105 年度第 1 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	四年級
電機系甲班	高煜能、施志勳、蘇永全	熊珮妤、姜鈞堯、黃耀華、陳廷瑋	張維巖、蘇阡瑜、羅翊方	侯懿桐、王靖玄
電機系乙班	王振倫、吳宗懋、潘科竹	洪竺均、馬鈺人、林季弘	蘇育成、林育任、鍾文傑	邱楓、郭婷渝、蕭郁霖
機電系甲班	陳喻歆、王翊慈、陳奕安	張皓林、祁家慶、蔡政廷	朱紫萌、林源強、劉馥昀	陳毓柔、邱奕嘉、楊杰穎
機電系乙班	林祥竣、張家豪、李子臻	鍾嘉庭、吳侑承	楊上德、鄭博升、吳冠儀	石雅琪、李宜蓁、孫侑宏
資工系	鍾億錡、方郁文、陸玉霖、蔡宗廷	謝文仁、林廷翰、閻郁萱	林鴻丞、陳彥璋、蔡惠如	陳冠升、詹鈞皓
材光系	簡雅婷、宋其諭、郭俐伶	劉彥廷、郭怡君	蔡政錫、王思唯、姜政廷	黃柏誠、邱瀚億、林仕鎧
光電系	徐瑞澤、王怡閔、洪敦耀	李政萱、陳竝任、蘇峻揚	王宇瑄、杜袖慈、徐淳凌	馮淳懋、廖崇堯

## **C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講**

### **· 電機系：**

- 一、邀請國家奈米元件實驗室李耀仁研究員於 4 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「Novel Transistors by Damage-free Doping Method and Strain Technology for Sub-7nm Node」。
- 二、邀請新加坡南洋理工大學資訊工程學系林維斯教授 (IEEE Fellow) 於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「Modeling Human Visual Attention」。
- 三、邀請財團法人電信技術中心張志鵬副研究員於 4 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「B4G、5G 與物聯網技術 Technology overview of B4G、5G&IoT」。
- 四、邀請國立雲林科技大學資訊工程系康立威副教授於 4 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「基於機器學習之多媒體訊號強化技術 Learning-based multimedia signal enhancement techniques。」

### **· 機電系：**

- 一、邀請台灣恩智浦半導體股份有限公司張玉琳總經理於 4 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「智慧製造與恩智浦半導體」。
- 二、邀請崙頂牧場郭信宏場長於 4 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「科技養牛」。
- 三、邀請邦特液壓科技股份有限公司楊亨利董事長於 4 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「液壓自動化在各領域的應用」。
- 三、邀請台北醫學大學生物醫學工程學系范育睿助理教授於 4 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「高效能平行化檢測的微流體流式細胞儀」。

### **· 資工系：**

- 一、邀請聯發科技公司資深工程師朱峻源博士於 4 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「畢業倒數 迎向未來」。
- 二、邀請國立台北科大資工系楊士萱教授於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「視訊編碼與

傳輸技術的發展」。

三、邀請國立台東大學資工系張耀中主任於4月21日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網智慧車載技術與應用」。

#### · 材光系：

一、邀請國立中央大學光電系李正中教授於4月5日蒞臨該系演講，演講題目為「薄膜光學與薄膜材料的演進與挑戰(The evolution and challenge of the thin film optics and coating materials)」。

二、邀請逢甲大學材料科學與工程學系洪瑋璿教授於4月12日蒞臨該系演講，演講題目為「Improvement of Hydrogen Production in the Water Splitting Process by a Simple Hot-press Process and Facet Control of Iron Oxide」。

三、邀請莊智斌博士(Assistant Physicist, Argonne National Laboratory) 於4月26日蒞臨該系演講，演講題目為「Application of high-energy X-ray imaging techniques to the development of advanced cast iron」。

#### · 光電系：

一、邀請香港科技大學郭海成教授於4月18日蒞臨該系演講，演講題目為「Advances in Display Technologies」。

二、邀請明志電子工程劉舜維副教授於4月24日蒞臨該系演講，演講題目為「有機發光二極體元件物理與前瞻性電子元件應用」。

#### · 環工所：

一、邀請國立高雄師範大學生物科技系陳士賢教授於4月9日蒞臨該所演講，演講題目為「應用環境鑑識技術進行土壤及地下水污染判釋及加油站管理(下)」。

二、邀請國立成功大學環境工程學系蔡俊鴻教授於4月16日蒞臨該所演講，演講題目為「臺灣空氣品質管理策略回顧與前瞻(上)」。

三、邀請國立成功大學環境工程學系蔡俊鴻教授於4月23日蒞臨該所演講，演講題目為「臺灣空氣品質管理策略回顧與前瞻(下)」。

四、邀請國立屏東科技大學環境工程與科學系林傑副教授於4月30日蒞臨該所演講，演講題目為「碳循環再利用對戴奧辛類化合物之影響(上)」。

#### · 通訊所：

一、邀請是德科技於4月11日蒞臨該所舉辦「2017 是德科技 EEsof 校園講座」。

二、邀請淡江大學電機系李光啟助理教授於4月18日蒞臨該所演講，演講題目為「An Eigen-based Approach for Enhancing Matrix Inversion Approximation in Massive MIMO Systems」。

## 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	李聰	2017/04/3~ 2017/04/5	第六屆軟體與計算技術國際會議 6th International Conference on Software and Computing Technologies	泰國, 曼谷
電機系	王朝欽	2017/04/12~ 2017/04/16	拜會澳門大學, 應邀參加澳門國際科技產業發展協會會議, 發表演講, 並參加香港電子展	澳門, 香港
電機系	翁金輅	2017/04/14~ 2017/04/15	手機 MIMO 多天線系統設計交流_OPPO 通信	中國, 深圳
電機系	莊子肇	2017/04/22~ 2017/04/27	第二十五屆國際醫用磁共振造影學術研討會 The 25th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine	美國, 夏威夷檀香山
電機系	劉承宗	2017/04/24~ 2017/04/28	2017 年國際電機電子工程師學會磁學協會年會 The 2017 IEEE International Magnetics Conference	愛爾蘭, 都柏林市
機電系	嚴成文	2017/03/31~ 2017/04/05	2017 廣州國際康復論壇演講嘉賓	中國, 廣州
機電系	魏蓬生	2017/04/13~ 2017/04/30	參加國際研討會暨北京工業大學移地研究	中國, 北京、 成都、南京、 上海、西安
機電系	任明華	2017/04/14~ 2017/04/19	2017 第二屆國際應用工程, 材料和力學會會議(ICAEMM2017)	中國, 天津
機電系	黃永茂	2017/04/14~ 2017/04/19	參加國際會議發表論文	中國, 廈門
機電系	嚴成文	2017/04/15~ 2017/04/20	International Conference on Future Computational Technologies	日本, 京都
機電系	蔡得民	2017/04/21~ 2017/04/29	(1)受邀參訪 2017 德國漢諾威工業大展 (2)受邀訪問德國馬德堡大學機械資訊技術研究所	德國, 漢諾威、 馬德堡
資工系	蔣依吾	2017/03/30~ 2017/04/02	至三雄金龍控股公司商談以影像處理技術改善及提升製程之方法	中國, 杭州
		2017/04/17~ 2017/04/22	臺日重粒子研發中心合作計畫赴日參訪活動	日本, 東京, 和歌山
資工系	張雲南	2017/04/03~ 2017/04/09	The 4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT'17)	西班牙, 巴塞隆納
資工系	柯正雯	2017/04/22~ 2017/04/30	Annual Meeting Ismrm 2017	美國, 夏威夷
材光系	黃志青	2017/04/05~ 2017/04/07	第四屆奈米科技與材料科學世界會議	西班牙, 巴塞隆納
材光系	郭紹偉	2017/04/11~ 2017/04/16	訪問華東理工大學化工學院	中國, 上海
材光系	蔡宗鳴	2017/04/13~ 2017/04/16	受北京大學深圳研究生院邀請進行學術訪問及交流, 並推廣超臨界流體實驗室	中國, 深圳

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	涂嘉勝 (博後研究)	2017/04/17~ 2017/04/19	Universal Academic Cluster Interna Spring Conference in Tokyo	日本
電機系	許賀捷	2017/04/20~ 2017/04/26	第七屆世界華語辯論錦標賽	中國， 港澳地區
機電系	高尉馨 王君敏 丁宛育	2017/04/08~ 2017/04/20	2017 年 NEMS 奈微米工程分子系統國際 研討會	美國，洛杉磯
材光系	蔡旻蒼	2017/04/05~ 2017/04/07	第四屆奈米科技與材料科學世界會議	西班牙， 巴塞隆納
材光系	潘致宏 吳政憲	2017/04/22~ 2017/05/07	2017 年 International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) 國際會議	美國，加州， 聖地牙哥

四月份壽星（生日快樂！！）

電機系－邱日清教授、施信毓教授、洪綺霏小姐

機電系－任明華教授、朱訓鵬教授、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

通訊所－王藏億教授