



## 報告事項

### A：教師

- 一、恭賀電機系莊豐任導師、機電系彭昭暉導師、機電系王郁仁導師、資工系柯正雯導師、光電系魏嘉建導師、環工所林淵淙導師、通訊所黃婉甄導師榮獲本院 104 學年度優良導師。
- 二、本院於 105 年 4 月 7 日中午召開 104 學年度優良導師甄選委員會會議，會中決議：
  - (一) 1、經在場 19 位委員投票表決，通過本院 104 學年度優良導師共 7 名，名單為：  
電機系莊豐任導師、機電系彭昭暉導師、機電系王郁仁導師、資工系柯正雯導師、光電系魏嘉建導師、環工所林淵淙導師、通訊所黃婉甄導師。
  - 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：機電系彭昭暉導師及通訊所黃婉甄導師。
- (二)請機電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。
- 三、本院於 105 年 4 月 20 日中午召開 104 學年度第 3 次課程委員會會議，會議中決議：
  - (一)有關電機系之 105 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖，請電機系修正「進階電機工程實作專案」、「高等數位電路設計專題」、「3D 內容生成與體感互動」及「開源式雛型系統與應用」等課程內容，修正後通過。  
電機系會後補充說明：「開源式雛型系統與應用」係配合教育部 105 年度 創新人才推升推廣計畫所開設課程，目前該計畫正提送教育部審查，尚未核准，若該計畫通過，則預計於下學期開課。該課程為計畫內規劃之一，故課程名稱無法修改，僅能就院課程會議中委員之建議修改課程主旨與綱要。
  - (二)照案通過機電系之 105 學年度必修科目表及修訂課程結構圖。
  - (三)照案通過資工系之 105 學年度必修科目表。
  - (四)請材光系修正「材料之模擬與計算」及「分析電化學」等課程內容，修正後通過。
  - (五)照案通過光電系之 105 學年度必修科目表。
  - (六)照案通過環工所之 105 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。
  - (七)照案通過通訊所之 105 學年度必修科目表。
  - (八)請電機電力學程修正必修科目表內容，修正後通過。
  - (九)請電信工程學程修正「調適性濾波器理論」課程內容，修正後通過。
- 四、本院於 105 年 4 月 22 日中午召開 104 學年度第 8 次主管會議，會議中決議：
  - (一)照案通過資工系「教師指導研究生人數實施辦法」。
  - (二)照案通過本院新訂定「華立集團獎學金」。

(三)有關本院約聘教師申請案排序，決議如下:

- 1、電機系王復康助理教授(新聘)申請案，建請學校專案處理，不參與排序。
- 2、其餘五件申請案排序如下：
  - (1)資工系希家史提夫助理教授(新聘)
  - (2)電機系張議聰助理教授(續聘)
  - (3)機電系劉耿豪助理教授(續聘)
  - (4)電機系 Mohamed Abdel Moneim Shaaban Mohamed 助理教授(新聘)
  - (5)資工系 Ngo Minh Ngoc Cristal 助理教授(新聘)

(四)外國學生(在校生)獎學金排序以成績排序；外國學生(新生)獎學金排序由現場各系所主管討論及投票決定。

(五)有關成立「院級」碩士在職專班，擇期拜會或邀請智歲科技公司商談，有關碩士在職專班事宜提下次會議討論。

(六)臨時動議:

- 1、有關博士班跨系所聯合招生之可行性，請主管將本議題帶回與系所教師同仁研議。
- 2、有關電資大樓工 EC1003 環工所建議改建置成一般教室案，請環工所先予以估價相關費用，再提會討論。

五、本院於 105 年 4 月 22 日下午 2:10(本院 104 學年度第 8 次主管會議後)續開本院自我評鑑工作小組第 4 次會議，會議中決議：

- (一)照案通過本院自我評鑑書面審查回應及改善計畫。
- (二)請本院所屬系、所及學位學程於 105 年 11 月 15 日前完成實地訪評。

六、105 年度本校產學激勵獎勵工學院名單：(摘錄自產學處資料)

獎項類別		獲獎教師
新 秀 類	政府機關建教合作	陳威翔助理教授 (環工所) 林洸銓助理教授 (機電系) 王郁仁助理教授 (機電系)
	非政府機關建教合作	黃國勝教授 (電機系) 林韋至助理教授 (機電系) 蔣酉旺副教授 (材光系)
	技術移轉	洪勇智助理教授 (光電系)
其 他 類	首次政府機關建教合作	林洸銓助理教授 (機電系) 王郁仁助理教授 (機電系)
	首次非政府機關建教合作	黃國勝教授 (電機系) 林韋至助理教授 (機電系)
	首次技術移轉	洪勇智助理教授 (光電系)

## B：職員／學生（含校友）

一、本院 104 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	朱奕翰、姜鈞堯、陳政佑	王子豪、張珈偉、羅翊方、張維巖	范嘉玲、洪郁翔、鄭捷方	唐銘利、呂時旭、楊微安
電機系乙班	馬鈺人、顏維亮、謝霆翰	蘇育成、周晏圻、蘇育玠	郭婷渝、林士文、吳芮蓁	陳智禮、林柏呈、張馥麟
機電系甲班	林榮豐、祁家慶、杜星語	朱紫萌、林源強	朱珮瑀、鄭郁潔、邱奕嘉	周益民、劉照瑄、盧人瑜
機電系乙班	鄭宇喬、林佑信、王瑞宇	楊上德、黃婉琮、彭成豪	李宜蓁、黃麒祐、孫侑宏	盧冠憲、劉力豪、陳彥伶、江船豪
資工系	陳仲宇、閻郁萱、林秉翰	陳彥璋、黃治翰、林鴻丞	盛琮舜、張之耀、蘇煒迪	黃翊、陳重佑
材光系	陳昱霖、劉彥廷、蘇游程	蔡政錫、姜政廷、李柏中	林仕鎧、吳易軒、余宗俊	章景舜、莊文豪
光電系	李玟萱、陳彥全、賓文曼	王宇瑄、徐淳凌、杜袖慈	馮淳懋、郭展佑	郭端毅、林敬富

## C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

- 一、邀請新唐科技林任烈副總經理於 4 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「微控制器產品介紹與新興應用」。
- 二、邀請元智大學通訊系黃建彰教授於 4 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「寬頻晶圓散射參數量測校正技術 Broadband Calibration Techniques for On-Wafer Microwave Scattering Parameter Measurements」。
- 三、邀請長庚大學電機系魏一勤副教授於 4 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「超低電壓物聯感測處理晶片設計與穿戴式生醫應用晶片設計經驗分享 Experience Sharing for Ultra-Low Voltage IoT Sensor Processing Chip Design and Wearable Bio-Medical Application Chip Design」。
- 四、邀請是德科技於 4 月 26 日辦理「2016 是德科技 EEsof 校園講座」。

### · 機電系：

- 一、邀請高雄第一科技大學機械與自動化工程系吳宗亮助理教授於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「工業 4.0 架構下之智慧機器人發展」。
- 二、邀請國立台灣科技大學機械系郭進星助理教授於 4 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「機構設計於手術與復健工程的應用」。
- 三、邀請國立中興大學機械工程學系陳任之助理教授於 4 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「振動分析理論與實務分享」。

### · 資工系：

- 一、邀請本校物理系張鼎張特聘教授於 4 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「新興記憶體：電阻式記憶體(RRAM)簡介」。
- 二、邀請本校榮譽講座教授 Prof. Dr. Jurgen Hennig (Professor and Scientific Director Dept. of Radiology, University Medical Center Freiburg, Germany) 於本年度 4 月間到校(資工系)講學，並於 4 月 8 日公開演講，演講題目為「Basic Introduction into MRI and MRS」。

三、邀請大心科技有限公司資深主任工程師於4月15日蒞臨該系演講，演講題目為「從併購看IC設計業」。

四、邀請張真誠講座教授（逢甲大學何宜武先生學術講座教授、國立中正大學榮譽教授、國立清華大學合聘教授、IEEE Fellow、IET Fellow）於4月22日蒞臨該系演講，演講題目為「基于(7,4)漢明碼的隱寫技術」。

#### · 材光系：

一、邀請逢甲大學化學工程學系翁于晴教授於4月6日蒞臨該系演講，演講題目為「Screening and Characterization for the Optimization of CdS-Based Photocatalysts」。

二、邀請國立中興大學物理學系陳惠玉教授於4月13日蒞臨該系演講，演講題目為「Study on morphology of the polymer network in blue phase」。

三、邀請國立台北科技大學材料及資源學系吳玉娟教授於4月27日蒞臨該系演講，演講題目為「固態氧化物型燃料電池之材料分析」。

#### · 光電系：

一、邀請逢甲大學光電系陳敬恆教授於4月11日蒞臨該系演講，演講題目為「基片型體積全像片與其應用」。

二、邀請淡江大學吳嘉麗榮譽教授於4月7日蒞臨該系演講，演講題目為「科技與性別」。

#### · 環工所：

廈門大學環境與生態學院教授6人於4月23日蒞臨訪問及學術交流。

#### · 通訊所：

一、邀請國立清華大學通訊所張正尚講座教授於4月12日蒞臨該所舉辦「Multichannel Rendezvous in Cognitive Radio Networks」。

二、邀請國立台北大學通訊所謝欣霖助理教授於4月26日蒞臨該所演講，演講題目為「On Realizing the Promised Gains of Non-Orthogonal Multiple Access in LTE and Future 5G」。

## 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	翁金輅	2016/04/10~ 2016/04/15	2015年歐洲天線與傳播會議	瑞士, 達弗斯
電機系	許蒼嶺	2016/04/21~ 2016/04/22	2016 International Conference and Business Expo on Wireless & Telecommunication	阿拉伯聯合大公國, 杜拜
機電系	程啟正	2016/04/01~ 2016/04/05	台南國立中山大學校友會—馬來西亞企業參訪	馬來西亞, 吉隆坡
機電系	黃永茂	2016/04/08~ 2016/04/13	參訪大阪大學及同志社大學	日本, 東京、京都
機電系	林哲信	2016/04/17~ 2016/04/21	2016 IEEE NEWS 國際研討會	日本, 仙台

機電系	朱訓鵬	2016/04/17~ 2016/04/21	2016 IEEE NEWS 國際研討會	日本, 仙台
機電系	林韋至	2016/04/17~ 2016/04/21	2016 IEEE NEWS 國際研討會	日本, 仙台
機電系	蔡得民	2016/04/21~ 2016/05/01	(1)訪問德國馬德堡大學 (2)參訪德國漢諾威工業大展	德國, 馬德堡
機電系	彭昭暉	2016/04/14~ 2016/04/18	出席 2016 國際計算機科學與資訊安全研討會	德國, 馬德堡
機電系	魏蓬生	2016/04/19~ 2016/04/25	參加 Global Nanotechnology Congress and Expo, 邀請演講	杜拜
資工系	蔣依吾	2016/04/08~ 2016/04/10	(1)受邀參加廈門大學醫學院籌設之「世界中醫藥學會聯合會舌象研究專業委員會」籌備會議。 (2)與廈門大學醫學院王彥暉副院長研究團隊學術交流。	中國, 廈門
資工系	李宗南	2016/04/23~ 2016/05/01	應教育部之邀請, 參加 Openstack Summit 2016 及訪問 IBM, Rackspace, HP.	美國, 奧斯丁
資工系	李淑敏	2016/04/25~ 2016/04/27	IEEE VTS (美國超大型積體電路測試大會)	美國, 拉斯維加斯
材光系	蔣酉旺	2016/03/10~ 2016/03/13	第七屆台日中子與 X 光繞射會議	日本
材光系	黃志青	2016/03/26~ 2016/04/04	(1)國際先進材料會議 (2)參與劉錦川中研院院士之八十大壽慶賀學術會議, 發表演講 (3)會後與劉錦川院士拜會南京大學與浙江大學	大陸, 揚州、南京、杭州
材光系	林仕鑫	2016/04/16~ 2016/04/20	Workshop on theories in quantum phenomena and condensed matter physics	菲律賓
光電系	林宗賢	2016/04/21~ 2016/04/25	參加 SLCP 2016	中國, 北京
光電系	王俊達	2016/04/18~ 2016/07/31	根特大學進行研究交流	比利時
環工所	林淵淙	2016/04/02~ 2016/04/10	The 13th International Congress of Human Genetics	日本, 京都、大阪
通訊所	郭志文	2016/04/19~ 2016/04/24	2016 International Conference on Electronics Packaging (ICEP2016)	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	雷世勤	2016/04/17~ 2016/04/21	出席 IEEE NEMS 2016 國際研討會	日本, 仙台
機電系	劉烜廷	2016/03/27~ 2016/04/1	Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本, 京都
機電系	王紹宇 嚴仲崑 鄭鈺庭	2016/04/17~ 2016/04/21	出席 IEEE NEMS 2016 國際研討會	日本, 仙台

## 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

環工所－林朝榮先生

通訊所－王藏億教授