



## 報告事項

### A：教師

- 一、本院於 106 年 3 月 13 日中午召開成立工學院校友會研商會議，會中決議：  
暫緩成立本院校友會。建議先加強各系(所)友會之影響力，未來各系(所)友會發展更加健全後，再討論成立院校友會之必要性。另外，建議不定期舉辦各系(所)友會會長、副會長、理事等之聯誼會，以促進彼此之了解，為未來成立院校友會之基礎。
- 二、「2017 亞太國際教育協會年會暨教育展」(APAIE 2017)特別為姊妹校及國外大學代表安排校園參訪行程，本校姊妹校 KTH Royal Institute of Technology 及 Telecom SudParis 之代表於 3 月 24 日中午至本院與各系所教師交流，參與教師包括工學院院長王朝欽、機電系助理教授劉耿豪與莊婉君、資工系主任蔣依吾、材光系副教授蔣酉旺與蘇威宏、光電系副教授張美濛、環工所助理教授陳威翔、通訊所教授溫朝凱與王藏億及副教授曾凡碩。
- 三、大陸地區中北大學副校長曾建朝率計算機與控制工程學院院長韓燮、信息與通信工程學院院長王召巴、國際教育學院院長張宗勝、信息與通信工程學院教授趙冬娥，及計算機與控制工程學院副教授秦品樂等 6 人於 3 月 26 至 30 日間參訪資工系。
- 四、105 學年度第 1 學期教學優良課程獎勵名單：資料來源:教務處

### 105 學年度第 1 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	莊豐任	EE2100A	電子學(一)
		EE2006	電工實驗(一)
		EE3106	半導體元件(一)
	馬誠佑	EE4110	近代物理
		EE2100	電子學(一)
	周孜燦	EE1300A	計算機概論
	高崇堯	EE3202	控制系統
	莊子肇	EE1700	數位系統設計
	余祥華	EE2401A	電路學(二)
	勞伯特律格	EE2006A	電工實驗(一)
機械與機電工程學系	曾建洲	CE102	科技前沿
	王郁仁	MEME102	圖學
	林洸銓	MEME401	熱流實驗
		MEME401A	熱流實驗

## 105 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
	程啟正	MEME304	電子電路實驗
	邱源成	MEME305	機械製造實驗
	劉耿豪	MEME103	工程電腦程式
		MEME103A	工程電腦程式
		MEME201	工程數學(一)
	吳學鑑	MEME105	應用力學(一)
	彭昭暉	MEME204	電路學
	錢志回	MEME202	應用力學(二)
資訊工程學系	王友群	GEAE2406	現今科技與社會
	張雲南	CSE310	組合語言與微處理機
	王智弘	CSE492	安全程式設計
	蔣依吾	CSE133	C程式設計實習(一)
	李宗南	CSE391	物件導向程式設計
	鄭獻榮	CSE221	數位系統實驗
	官大智	CSE315	演算法
	楊昌彪	CSE215	資料結構
	賴威光	CSE335	無線行動網路
材料與光電科學學系	孫佩鈴	MOES314	材料物理性質
	郭紹偉	MOES313	高分子材料導論
	吳欣潔	MOES212	材料熱力學
	賴怡璇	MOES201	工程數學(一)
	蔡宗鳴	CE102	科技前沿
光電工程學系	于欽平	EO2011	電子學(一)
		EO2012	電子學實驗(一)
	林宗賢	EO1050	顯示器導論
	張美潑	CE102	科技前沿
環境工程研究所	林淵淙	CE102	科技前沿

### B：職員／學生（含校友）

一、恭賀資工系博士生李迦恩榮獲「高雄市 106 年度學校優秀青年」。

## C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

- 一、邀請李宜璇講師於3月7日蒞臨該系演講，演講題目為「Web of Science 核心合輯 (WOS) 及 Journal Citation Reports (JCR) 「學術文獻與引文分析加值應用」講習課程」。
- 二、邀請 Dr.Sei Zhen Khong (美國明尼蘇達大學應用數學研究所 Institute for Mathematics and Its Applications, University of Minnesota, Twin Cities)於3月14日蒞臨該系演講，演講題目為「Passivity: converse results and graph Laplacians」。
- 三、邀請國立中央大學電機系邱煥凱教授於3月28日蒞臨該系演講，演講題目為「傳輸線變壓器應用於整合式被動元件與矽基積體電路設計 Transmission Line Transformers for Integrated Passive Devices and Silicon-Based Integrated Circuits」。

### · 機電系：

- 一、邀請國立成功大學材料科學及工程學系李旺龍教授於3月2日蒞臨該系演講，演講題目為「軟彈液動潤滑的幾個問題」。
- 二、邀請義守大學數位多媒體設計學系孫述平主任於3月9日蒞臨該系演講，演講題目為「創意與設計」。
- 三、邀請中興工程顧問公司環工一部陳柏仰主任於3月16日蒞臨該系演講，演講題目為「國內污水下水道推進工法介紹」。
- 四、邀請國立中興大學機械系蔣雅郁助理教授於3月23日蒞臨該系演講，演講題目為「Bridging the Gap：Microfluidic-Based Bioanalysis System」。
- 五、邀請工研院雷射中心雷射製造創新部王雍行副經理於3月30日蒞臨該系演講，演講題目為「雷射技術於工業界之應用」。

### · 資工系：

- 一、邀請鄭明正教授 (Department of Electrical & Computer Engineering, Clarkson University)於3月10日蒞臨該系演講，演講題目為「Fast High-Resolution Thermal Simulation for Integrated Circuits Using Multi-Block Proper Orthogonal Decomposition」。
- 二、邀請優博科技有限公司朱玫瑄創辦人於3月17日蒞臨該系演講，演講題目為「RFID 技術於物聯網之應用案例」。
- 三、邀請藏識科技有限公司任念志總經理於3月24日蒞臨該系演講，演講題目為「空間科技與智慧城市應用發展介紹」。
- 四、邀請國立成功大學資工系蘇文鈺教授於3月31日蒞臨該系演講，演講題目為「Part 1：從科幻電影看人類科技的演進· Part 2：Be a Giver!」。

### · 材光系：

- 一、邀請 Elsevier 出版公司梁成芝講師於3月1日蒞臨該系演講，演講題目為「Reaxys 化學資料庫」。
- 二、邀請中鋼公司鋼鐵研發處研究員林思寧先生於3月8日蒞臨該系演講，演講題目為「Transformation Behaviour of Wustite below 570°C in a sealed Fe Capsule」。
- 三、邀請國立成功大學電機系洪茂峰特聘教授於3月15日蒞臨該系演講，演講題目為「AAO 技

術應用於光電元件」。

四、邀請陳智彥博士 (School of Mater. Sci. & Eng., Georgia Tech.)於 3 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「薄膜材料的儲產能技術」與「環境式臨場電子顯微術」。

五、邀請金屬工業研究發展中心陳金福博士於 3 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「超音波機械鍍膜技術發展現況」

#### · 光電系：

一、邀請國立中興大學材料系武東星榮譽特聘教授於 3 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「寬能隙氧化物半導體的最新發展與應用 (Recent Development and Applications of Wide Bandgap Oxide Semiconductors)」。

二、邀請國立臺灣大學生化科技系吳亘承教授於 3 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Toward Engineering Biological Functionality through Synthetic Biology and Biofabrication」。

三、邀請 Gang Chen (Associate Professor Department of Physics & Astronomy Ohio University, Athens, OH 45701) 於 3 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Amorphous Chalcogenides: from Optical Memory to Electrical Memory」。

四、邀請華南銀行劉威廷資深經理於 3 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「光電工程師的金融旅程」。

五、邀請工研院電光所林建中組長於 3 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「Hybrid colloidal quantum dot based optoelectronic devices」。

#### · 環工所：

一、邀請中鋼公司前副總經理張西龍先生於 3 月 1 日蒞臨該所演講，演講題目為「淺談中鋼推動循環經濟經驗」。

二、邀請創世生技公司周世英副總經理於 3 月 1 日蒞臨該所演講，演講題目為「環境 VOC 先進監測技術發展及應用」。

三、邀請香港理工大學曾超華教授於 3 月 3 日蒞臨該所演講，演講題目為「Soil Stabilization and Permeable Reactive Barrier for Contaminated Site Remediation」

四、邀請金門縣政府行政處傅豫東處長於 3 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「國際間溫室氣體管制發展趨勢」。

五、邀請國立成功大學環境工程學系侯文哲助理教授於 3 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「奈米尋蹤:環境中的奈米污染物」。

六、邀請輔英科技大學職業安全衛生系鄭文熙教授於 3 月 29 日蒞臨該所演講，演講題目為「以固相微萃取-層析技術採樣分析環境污染物」。

#### · 通訊所：

一、邀請 Patrick Wyton 於 3 月 21 日蒞臨該所演講，演講題目為「Paradigm Shift—Making a Lasting Impression in Your Next Academic Presentation」。

二、邀請國立清華大學通訊所張正尚講座教授於 3 月 28 日蒞臨該所演講，演講題目為「Community Detection in Directed Networks and Signed Networks」。

## 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	2017/03/10~ 2017/03/13	2017 年 IEEE 天線與傳播學會冬季 執行委員會會議 2017 IEEE AP-S Winter AdCom Meeting	日本, 熊本
		2017/03/19~ 2017/03/24	2017 年歐洲天線與傳播學術會議 2017 EuCAP, European Conference on Antennas and Propagation	法國, 巴黎
		2017/03/25~ 2017/03/28	加州聖地牙哥分校-中山大學學術研 討會(UCSD-NSYSU Symposium)邀 請演講	美國, 聖地牙哥
電機系	陳英忠	2017/03/23~ 2017/03/25	與集美大學技術研討及交流	中國, 廈門
電機系	勞伯特律格	2017/03/29~ 2017/03/31	Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本, 名古屋
機電系	黃永茂	2017/03/03~ 2017/03/09	參訪 Tokyo Metropolitan University (TMU) 及 Gifu University	日本, 東京, 岐阜
機電系	魏蓬生	2017/03/15~ 2017/03/20	第三屆年度世界智慧材料學術研討 會 (The 3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017)	泰國, 曼谷
機電系	蔡得民	2017/03/30~ 2017/04/10	(1)受邀訪問德國馬德堡(Magdeburg) 大學機械資訊技術研究所 (2)第 11 屆整合設計工程國際研討會	德國, 馬德堡
資工系	陳嘉平	2017/03/05~ 2017/03/12	The 42nd IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2017)	美國, 紐澳良
資工系	李淑敏	2017/03/09~ 2017/03/21	(1)China Semiconductor Technology International Conference (CSTIC)2017 (2)應邀短期研究訪問上海復旦大學 計算機學院吳永輝教授	中國, 上海
資工系	楊昌彪	2017/03/19~ 2017/03/28	The 32nd International Conference on Computers and Their Applications(CATA 2017)	美國, 夏威夷
資工系	蔣依吾	2017/03/30~ 2017/04/02	與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, 紹興
材光系	吳欣潔	2017/02/26~ 2017/03/02	TMS 2017 (146th Annual Meeting & Exhibition)國際研討會	美國, 聖地亞哥
材光系	黃志青	2017/03/07~ 2017/03/10	赴香港城市大學出席第二屆高合金 合作研討會, 並發表合作成果報告	中國, 香港
		2017/03/18~ 2017/03/18	赴香港城市大學討論高等研究院與 中山大學合作相關事宜。	中國, 香港
材光系	張六文	2017/03/23~ 2017/03/28	UCDS-NSYSU Bilateral Research Symposium	美國, 聖地牙哥
光電系	洪勇智	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 洛杉磯、 聖地牙哥

光電系	林宗賢	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 洛杉磯、 聖地牙哥
光電系	魏嘉建	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 洛杉磯、 聖地牙哥
光電系	洪玉珠	2017/03/23~ 2017/03/28	NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 聖地牙哥
光電系	邱逸仁	2017/03/23~ 2017/03/31	(1)NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium (2)順道至 U.of California San Barbara (UCSB)參訪	美國, 聖地牙哥、 塔芭芭拉
光電系	李晁達	2017/03/23~ 2017/03/31	(1)NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium (2)順道至 U.of California San Barbara (UCSB)參訪	美國, 聖地牙哥、 塔芭芭拉
光電系	于欽平	2017/03/23~ 2017/03/28	NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 聖地牙哥
環工所	林淵淙	2017/03/25~ 2017/04/05	The 5th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2017 (ICIAE2017)	日本, 北九州市
通訊所	李志鵬	2017/03/21~ 2017/03/26	Rectors' Conference on the occasion of the 200th Anniversary of Ghent University	Ghent University, Belgium

## 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	蔡智宇	2017/3/23~ 2017/3/28	加州大學聖地牙哥分校與中山大學 學術研討會	美國
電機系	陳俐妤 張軒瑞	2017/3/19~ 2017/3/24	2017 11th European Conference on Antennas and Propagation	法國
材光系	鄧評元 鄧潔如	2017/02/26~ 2017/03/02	TMS 美國金屬材料年會	美國, 聖地牙哥
材光系	林炳宏	2017/03/07~ 2017/03/10	Workshop on Structures and Properties of HEAs	中國, 香港
光電系	王俊達	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 洛杉磯、 聖地牙哥

## 三月份壽星（生日快樂！！）

電機系－陳有德老師  
 機電系－蔡春吉先生、張子詮先生  
 資工系－陳坤志老師  
 材光系－沈博彥教授、蔣酉旺教授、顏秀芳小姐  
 光電系－黃文堯教授、陳俐吟教授  
 環工所－楊金鐘教授  
 通訊所－溫朝凱教授