



報告事項

A：教師

- 一、恭賀光電系林宗賢教授榮獲 105 學年度「研究傑出獎」。
- 二、恭賀資工系楊昌彪教授榮獲 2017 年組合數學與計算理論研討會最佳論文獎(論文合著者：資工系碩士畢業生何文娟、資工系博士畢業生黃國璽)。
- 三、本院於 106 年 05 月 25 日中午召開 **105 學年度第 3 次院務會議**，會中決議如下：
 - (一) 通過資工系擬申請於 108 學年成立資訊工程學系「資訊安全碩士班」。請資工系續辦後續行政程序。
附帶決議：招生名額由資工系自有名額自行調配，若需增加名額，則須向院外爭取。前述文字必須列在申請書中。
 - (二) 通過環工所推薦楊金鐘教授為本校榮譽退休教授。續提送校教評會。
 - (三) 通過光電系修訂「博士班研究生資格考核及學位考試相關規定」部份條文。請光電系續辦後續行政程序。
 - (四) 通過環工所修訂「碩士班研究生學位考試相關規定」第三條。請環工所續辦後續行政程序。
 - (五) 通過環工所修訂「博士班研究生資格考核及學位考試相關規定」第四條。請環工所續辦後續行政程序。
 - (六) 通過環工所修訂「碩士在職專班研究生學位考試相關規定」第三條。請環工所續辦後續行政程序。
 - (七) 通過本院修訂「教師聘任要點」部份條文。續提校教評會。
 - (八) 通過電信工程國際碩士學位學程擬與印尼布勞爪哇大學(University of Brawijaya in Indonesia)電機系簽署碩士雙聯學位制。請電機系續辦後續行政程序。
 - (九) 臨時動議：
通過機械與機電工程學系擬與印尼布勞爪哇大學(University of Brawijaya in Indonesia)機械工程系簽署碩士雙學位制。請機電系續辦後續行政程序。
- 四、本院於 106 年 05 月 25 日院務會議後續開召開 **105 學年度第 8 次主管會議**，會中決議如下：
 - (一) 本院可配合學校辦理僑生單獨招生作業，若學校同意工學院之僑生單獨招生名額無上限，則採方案一；若工學院僑生單獨招生名額僅 5 個，則採方案二。
方案一：電機系增加 10 名；資工系增加 5 名；光電系增加 3 名。
方案二：電機系增加 2 名；資工系增加 2 名；光電系增加 1 名。
會後補充：經王院長與郭國際長電話聯繫，本校其他院如有空出名額，希全給工學院，名額分配比例為電機系 2：資工系 2：光電系 1 方式分配之。若全校 17 個名額均給工學院，則分配方式為電機系 9 名；資工系 5 名；光電系 3 名。
 - (二) 請各單位協助撰寫本校高教深耕計畫構想書，各系所可參酌工學院撰寫之高教深耕計畫構

想書之框架，各自規劃適合系所之高教深耕計畫，除電機系及機電系可至多提 4 個計畫構想書外，其餘系所至多提 3 個計畫構想書，每個計畫經費至多編列 1000 萬元(第一年)。欲申請者，請於 106 年 6 月 7 日將計畫構想書送工學院彙整。另外，院辦請知會教務處本院將於 6/9 交出 1 份院整合版之計畫構想書。

(三) 有關院教評會審議不同意通過升等者之通知所檢附之評審意見，比照校教評會之方式，提供全份審查意見表。

五、本院於 106 年 06 月 20 日召開 **105 學年度第 4 次課程委員會議**，會中決議如下：

(一) 請機電系修正「智慧製造聯網整合技術」、「智慧製造與監測技術」、「物聯網與大數據於智慧製造應用」等 3 門課程之英文名稱，修正後通過。

(二) 照案通過資工系之課程異動及修訂課程結構圖。

(三) 照案通過資工系提現有課程「書報討論」訂為該系獎助生對應課程。

(四) 環工所提現有課程「書報討論」訂為該所教學獎助生對應課程撤案，環工所改採方案一。

(五) 照案通過光電系之新增課程及修訂課程結構圖，並提「教學與課程設計專題」訂為該系教學獎助生對應課程。

六、本院於 106 年 06 月 20 日課程委員會議後續開召開 **105 學年度第 9 次主管會議**，會中決議如下：

(一) 通過 106 年度本校「鼓勵大學部學生參與專題研究計畫措施」本院推薦優先次序。

(二) 有關本校申請 107 學年度招生專業化發展試辦計畫之推薦優先序，本院目前沒有學系願意參與此計畫，待校方提出進一步說明與配套措施後再討論。

七、106 年度本校產學激勵獎勵名單:(產學營運及推廣教育處公告)

獎項類別		獲獎教師
新秀類	政府機關產學合作	林韋至助理教授(機電系)
	非政府機關產學合作	王復康助理教授(電機系)
		林元堯助理教授(光電系)
		吳欣潔助理教授(材光系)
技術移轉	林韋至助理教授(機電系)	
其他類	首次政府機關建教合作	余祥華副教授(電機系)
		林韋至助理教授(機電系)
	首次非政府機關建教合作	王復康助理教授(電機系)
		鄺獻榮教授(資工系)
		林元堯助理教授(光電系)
首次技術移轉	林韋至助理教授(機電系)	

B：職員／學生（含校友）

恭賀資工系楊昌彪教授指導資工系碩士畢業生詹皇廷榮獲「演算法與計算理論學會」最佳碩士論文優等獎。

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請 Prof. Johann W. Kolar(IEEE Fellow, Head of the Power Electronic Systems Laboratory Swiss Federal Institute of Technology (ETH))、Prof. Dr. ir. Rik W. De Doncker (IEEE Fellow, Past president of the IEEE Power Electronics Society (PELS))、Prof. Jih-Sheng (Jason) Lai (Virginia Polytechnic Institute and State University)、及 Prof. Chris Mi (IEEE Fellow, Chair of the Department of Electrical and Computer Engineering, San Diego State University)於 6 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「Ultra-Compact GaN- or SiC-Based Single-Phase DC/AC Power Conversion」、「Power Electronics – key enabling technology for a CO2 neutral electrical energy supply」、「Solar PV Power Electronics for Renewable Energy and Microgrids」及「Wireless Power Transfer for Electric Vehicle and Mobile Applications」。
- 二、邀請國立成功大學生物醫學工程學系黃執中教授於 6 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「高解析度超音波彈性影像與其生物醫學工程之應用 high resolution ultrasound elastography and its biomedical applications」。

· 資工系：

- 一、邀請國立臺北科技大學生醫產業中心華國媛主任於 6 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「New Drug Discovery in the Era Precision Medicine」。
- 二、邀請趨勢科技公司張偉欽董事長於 6 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI 大未來」。
- 三、邀請世豐國際智財權有限公司梁振勝總經理於 6 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「科技發展與專利佈局」。
- 四、邀請高雄長庚心臟科葉漢根醫師於 6 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「研究路程與經驗分享-再生醫學發展」。
- 五、本校榮譽講座教授許炳堅教授(IEEE Fellow)於 6 月 29 日至資工系演講，演講題目為「數位雙智慧 (Digital Intelligence and Wisdom)-人工智慧與自然人智慧，如何共存共榮？年輕人的出路在哪裡？」。

· 光電系：

- 一、邀請工研院電光所林建中組長於 6 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「Hybrid Colloidal Quantum dot Based Optoelectronic Devices」。
- 二、邀請國立成功大學光電系黃勝廣教授於 6 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「Toward V- and W-Band Microwave Processing Using Semiconductor Lasers at Nonlinear Dynamics」。
- 三、邀請交通大學光電系高宗聖教授於 6 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「超穎光子學 - 奈米尺度下的光學操控」。

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	莊豐任	2017/06/04~ 2017/06/05	Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本, 京都
電機系	馬誠佑	2017/06/04~ 2017/06/05	矽奈米電子研討會 Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本, 京都
電機系	洪子聖	2017/06/04~ 2017/06/09	2017 IEEE 國際微波會議發 2017 IEEE International Microwave Symposium	美國, 夏威夷州
電機系	王復康	2017/06/04~ 2017/06/09	IEEE IMS 2017	美國, 夏威夷州
電機系	翁金輅	2017/06/12~ 2017/06/16	赴韓國首爾 LG Electronics 手機天線部門天線技術交流	韓國, 首爾
電機系	勞伯特 特律格	2017/06/18~ 2017/06/22	The Symposium on Technology in Environmental Biology 2017	德國, 波昂
電機系	莫清賢	2017/06/19~ 2017/06/21	第 26 屆 IEEE 工業電子國際研討會 The 26th IEEE International Symposium on Industrial Electronics	英國, 愛丁堡
電機系	余祥華	2017/06/19~ 2017/06/21	26 屆工業電子國際研討會 26th International Symposium on Industrial Electronics	英國, 愛丁堡
電機系	林惠民	2017/06/20~ 2017/06/25	第五屆亞洲工程與信息研討會	越南, 河內
電機系	黃國勝	2017/06/21~ 2017/06/23	ISNN 2017	日本, 北海道
		2017/06/27~ 2017/06/30	IFSA 2017	日本, 大津
機電系	朱訓鵬	2017/06/12~ 2017/06/15	2017 2nd International Conference on Applied Surface Science (ICASS2017)	中國, 大連
機電系	林洸銓	2017/06/14~ 2017/06/19	Attending International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering	Chengdu, China
機電系	程啟正	2017/06/25~ 2017/07/12	The 23rd International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2017)	波蘭, 華沙
機電系	魏蓬生	2017/06/21~ 2017/06/26	日本富山複合材料, 高分子科學與工程國際會議	日本富, 山市
機電系	林哲信	2017/06/26~ 2017/06/29	2017 9th International Symposium on Microchemistry and Microsystems (ISMM)	澳洲, 塔斯馬尼亞
資工系	蔣依吾	2017/06/12~ 2017/06/17	至新昌縣洽談產學合作	中國, 新昌
資工系	王友群	2017/06/12~ 2017/06/16	2017 IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2017)	中國, 澳門
資工系	范俊逸	2017/06/21~ 2017/06/28	赴陝西師範大學、青海師範大學及青海民族大學進行學術演講並就資安議題研討	中國, 西安、 西寧
材光系	謝克昌	2017/06/18~ 2017/06/23	(1)24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials	西班牙, 聖塞巴斯 坦、巴塞隆納

			(2)巴塞隆納大學參訪行程	
材光系	孫佩鈴	2017/06/26~ 2017/06/29	第3屆歐洲鋼鐵技術與應用國際會議	奧地利
光電系	李晁達	2017/06/21~ 2017/07/01	2017 歐洲國際光電與雷射科技研討會	德國, 慕尼黑
環工所	陳康興	2017/06/15~ 2017/06/19	2017 年海峽兩岸環境與生態研討會	中國, 廈門
環工所	林淵淙	2017/06/15~ 2017/06/19	2017 年海峽兩岸環境與生態研討會	中國, 廈門
環工所	袁中新	2017/06/16~ 2017/06/20	2017 年海峽兩岸環境與生態研討會	中國, 廈門
		2017/06/22~ 2017/06/25	(1)第二屆可持續能源和環境保護國際學術會議 (ICSEEP 2017) (2)2017 International Conference on Environmental Science and Sustainable Energy	中國, 長沙、 蘇州
環工所	楊金鐘	2017/06/18~ 2017/06/26	參加研討會	希臘, 雅典
通訊所	陳彥銘	2017/06/03~ 2017/06/10	IEEE 85th Vehicular Technology Conference: VTC2017-Spring	澳洲, 雪梨
通訊所	黃婉甄	2017/06/01~ 2017/06/11	IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting	義大利, 卡利亞里

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	方志成 廖子涵 饒哲宇	2017/06/04~ 2017/06/05	Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本
電機系	唐牧群 徐忠意	2017/06/04~ 2017/06/09	2017 international microwave symposium	美國
電機系	吳宗禧	2017/06/19~ 2017/06/21	2017IEEE 工業電子研討會	英國
電機系	王照宇	2017/06/23~ 2017/06/25	International Conference on Artificial and Computer Engineering AICE2017	中國大陸
電機系	卓奕允 戴啟原	2017/06/27~ 2017/06/30	17th World Congress of International Fuzzy Systems Association and 9th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems	日本
機電系	張哲愷	2017/06/26~ 2017/07/03	國際研討會 LCF8	德國, 德勒斯登
資工系	李迦恩	2017/06/24~ 2017/06/28	2017 5th International Conference on Information Technology and Science (ICITS 2017)	中國, 北京
材光系	莊文碩	2017/06/30~ 2017/07/09	赴日本熊本大學進行移地研究	日本、熊本
材光系	姜孝承	2017/06/07~ 2017/06/09	海峽兩岸新型顯示會議	中國、南京
光電系	吳仲倫	2017/06/21~ 2017/07/02	2017 Conference on Lasers and Electro-Optics/ Europe and the European Quantum Electronics 國際學術會議	德國, 慕尼黑

光電系	陳柏瑋	2017/06/21~ 2018/05/31	密西根大學-安娜堡分校進行國際交換	美國， 密西根州
環工所	林峻寬 游曜銘 楊芳薇 黃昱蓁	2017/06/21~ 2017/06/24	ATHENS 2017 5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management	希臘，雅典

六月份壽星（生日快樂！！）

電機系－李聰教授、陳遵立教授、萬子得先生

機電系－蔡得民教授、韓宜莉小姐

材光系－黃志青教授、張六文教授

光電系－朱安國教授、邱逸仁教授、蘇春燕小姐

環工所－樓基中教授、黃靜儀小姐

通訊所－郭志文教授