



報告事項

A：教師

- 一、恭賀電機系馬誠佑導師及機電系王郁仁導師榮獲 106 學年度全校優良導師。
- 二、恭賀資工系楊昌彪教授榮獲「2018 年組合數學與計算理論研討會」最佳論文獎(共同獲獎人(共同作者)：林必祥、曾國尊、楊昌彪、黃國璽)。
- 三、本院於 107 年 4 月 24 日中午召開 106 學年度第 3 次課程委員會議，會議中決議：
 - (一)照案通過電機系之 107 學年度必修科目表審議、新增課程、課程異動及修訂課程結構圖。
附帶決議：請本院各系所下次審議研究所之必修科目表時，重新檢討「修課規定」中有關最低畢業學分數是否包含必修課-書報討論學分之合適性。
 - (二)照案通過機電系之 107 學年度必修科目表審議、新增課程及修訂課程結構圖。
附帶決議：請本院各系所下次審議研究所之必修科目表時，重新檢討「修課規定」中有關最低畢業學分數是否包含必修課-書報討論學分之合適性。
 - (三)照案通過資工系之 107 學年度必修科目表審議、新增課程、課程異動及修訂課程結構圖。
 - (四)照案通過材光系之 107 學年度必修科目表審議、新增課程及修訂課程結構圖。
附帶決議：請本院各系所下次審議研究所之必修科目表時，重新檢討「修課規定」中有關最低畢業學分數是否包含必修課-書報討論學分之合適性。
 - (五)照案通過光電系之 107 學年度必修科目表審議、課程異動及修訂課程結構圖。
 - (六)照案通過環工所之 107 學年度必修科目表審議。
附帶決議：請本院各系所下次審議研究所之必修科目表時，重新檢討「修課規定」中有關最低畢業學分數是否包含必修課-書報討論學分之合適性。
 - (七)照案通過通訊所之 107 學年度必修科目表審議。
附帶決議：請本院各系所下次審議研究所之必修科目表時，重新檢討「修課規定」中有關最低畢業學分數是否包含必修課-書報討論學分之合適性。
 - (八)照案通過電機電力學程之 107 學年度必修科目表審議。
 - (九)照案通過電信工程學程之 107 學年度必修科目表審議及新增課程。
- 四、本院於 107 年 4 月 27 日中午召開 **106 學年度第 2 學期導師會議**，議程如下：
 - (一)李志鵬院長開場致詞(略)。
 - (二)介紹本院新進教師：
電機系 陳伯煒助理教授、材光系 陳智彥助理教授。
 - (三)頒贈本院 106 學年度優良導師獎牌，獲獎教師為：
電機系 馬誠佑導師、機電系 王郁仁導師、資工系 張雲南導師、光電系 魏嘉建導師、環工所 陳威翔導師、通訊所 黃婉甄導師。

(四)楊靜利學務長致詞暨介紹學務處各組重要業務。

(五)導師建言時間暨綜合討論：

本院教師建議事項：

- ◆工學院即將於 5 月下旬舉辦本院 LOGO 票選活動，感謝學務處協助系統架設，屆時將請各位導師踴躍上網投票並幫忙轉知所屬導生投票。
- ◆為提倡本院師生之運動風氣，並紓解身心壓力，本院正進行桌球室暨撞球室裝修工程(地點在電資大樓地下室工 EC 0007 室)，待整修完成將歡迎全院師生踴躍使用。
- ◆本院正進行頂樓增設吸菸區遮陽棚工程，感謝總務處的協助，待完成後將請各位導師幫忙轉知有吸菸的學生，可至電資大樓、材料大樓、環工大樓及機電大樓之頂樓吸菸。
- ◆部分穆斯林學生反映，在校園內用餐有困難，建議學校招募有清真認證的餐廳進駐，或者販售有清真認證的便當。若廠商無願意進駐校園，可否請學校整理高雄市區有哪些清真認證的餐廳，提供給穆斯林學生。
- ◆本院為提供師生良好的環境，目前正規畫整修電資大樓一二樓共 6 間廁所，並為照顧穆斯林學生，將在廁所內加裝淨下設備(洗滌器)，以符合穆斯林如廁文化。

學務處及國際處回覆：

- ◆為加強宣傳工學院 LOGO 票選活動，建議工學院可製作 QR Code 連結小卡並至各系所必修課中發送，方便學生票選，以提升工學院 LOGO 投票率。
- ◆有關穆斯林學生用餐問題，學校之前曾接觸有清真認證之商家及便當供應商，但廠商反映學校內穆斯林用餐人數過少，因此商機小、利潤低，無願意進駐校園或提供便當。
- ◆學校操場跑道已使用二十餘年，剛完成全面整修，且看台下的廁所亦更新，歡迎工學院師生前往使用新運動設施。

五、本院於 107 年 5 月 4 日下午召開 **106 學年度第 9 次主管會議**，會議中決議：

- (一)照案通過機電系「108 學年度學士班之甲組提供第一年學雜費全免，入學一年後，成績列班上前 40%者，得院內自由轉系」。
- (二)本院 107 學年度第 1 學期外國學生獎學金排序，外國學生新生獎學金以抽籤決定；外國學生在校生獎學金以成績排序。
- (三)再次研議本院博士班跨系所聯合招生之可行性，本案將與教務處詢問相關事宜後，提下次會議討論。
- (四)本校 107 年度「高教深耕教學創新小組學院核心課程發展計畫」申請事宜，本院將以聯合專題展或競賽為主題提出申請，並請電機系負責計畫書撰寫。

B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀電機系劉承宗教授指導博士生楊寬、碩士生施佩均、碩士生張鶴齡榮獲「2018 IEEE IAS Zucker Student Design Contest」第三名。
- 二、恭賀資工系楊昌彪教授指導碩士生林必祥榮獲「演算法與計算理論學會」2018 年最佳碩士論文特優獎。
- 三、中華民國斐陶斐榮譽學會國立中山大學分會 107 年度工學院推薦榮譽會員名冊

資料來源:學務處

系所	姓名	學制	系所	姓名	學制
電機系	蘇俊誠	學士	機電系	顏仲崑	博士
電機系	蔡博胤	碩士	資工系	馮凱琳	碩士
電機系	陳昭如	碩士	材光系	蔡政錫	學士
電機系	李東霖	碩士	材光系	曾子郡	碩士
電機系	劉怡萱	碩士	材光系	鄭雅如	碩士
電機系	唐牧群	博士	光電系	湯承哲	學士
機電系	黃婉琮	學士	光電系	鄭宇淨	碩士
機電系	莊貽婷	碩士	環工所	葉雅文	碩士
機電系	張華庭	碩士	通訊所	施宛廷	碩士
機電系	楊博宇	博士	通訊所	黃亮諭	碩士

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請國立台灣大學電機工程學系吳宗霖特聘教授於 5 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Metamaterial technologies for EMC Design」。
- 二、邀請緯創企業郭仕杰創投投資顧問於 5 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「泛談人工智慧的發展與應用」。
- 三、邀請大同公司林常平總處長於 5 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談智慧能源關鍵議題 Toward Some Critical Topics in Smart Energy」。
- 四、邀請威力工業網絡股份有限公司施作君總經理於 5 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「工業物聯網連網技術與雲平台解決方案: Industrial IOT Technologies and IOT Cloud Platform Solution」。
- 五、邀請益華科技張永專亞太總監於 5 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「Industry Trend from Semiconductor point of view」。
- 六、邀請晶睿通訊股份有限公司魏家博博士於 5 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「深度學習簡介 Introduction to Deep Learning」。

· 機電系：

- 一、邀請國家理論科學研究中心物理組黃冠榮博士後研究員於 5 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「Processing Modeling of Surface Mechanical Attrition Treatment and Its Application」。
- 二、邀請東台精機先進技術部積層製造陳馨寶研發長於 5 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「金屬積層製造的創新與挑戰」。
- 三、邀請亞洲大學生物資訊與醫學工程學系郭哲男助理教授於 5 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「金屬積層製造之技術與應用」。
- 四、邀請睿捷國際股份有限公司王智中博士於 5 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「IIOT 101」。
- 五、邀請國立成功大學機械工程學系陳國聲教授兼工學院機械工廠主任於 5 月 31 日蒞臨該系演講，演講題目為「On the Precision Positioning and Localizations in Various Engineering Applications」。

· 資工系：

- 一、邀請國防部參謀本部資通電軍指揮部網路戰聯隊周効寬應變中心士官長於 5 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「資安事件鑑識分享 / Cyber Security Forensics and Investigations」。

二、邀請國立中正大學資訊工程學系暨研究所羅習五教授於 5 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「NVM+DRAM Hybrid 混合式記憶體管理 Topic: NVM+DRAM Hybrid Memory Management」。

· 材光系：

一、邀請國立交通大學材料科學與工程學系羅友杰教授於 5 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Hycancy in Metals: Existence and Effect on Mechanical Properties」。

二、邀請中央研究院應用科學研究中心呂宥蓉博士於 5 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目「Active Tunable Nanoemitters in a Gated Plasmonic Heterostructure and Its Future Prospects」。

三、邀請智泉國際事業有限公司顏琳雅講師及本校圖資處康珮熏高級管理師於 5 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「研究資源利用說明會」。

四、邀請國立成功大學材料科學與工程學系許文東教授於 5 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「多尺度模擬與機器學習在鋰離子電池電解液開發之應用」。

五、邀請逢甲大學纖維與複合材料學系陳協志教授於 5 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「Towards High Performance Organic Solar Cells: Device Architecture and Optical Design」。

· 光電系：

一、邀請國立中興大學精密工程研究所蔡政穆副教授於 5 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「Computer aided in lens design」。

二、邀請國立中興大學精密工程研究所陳顯禎教授於 5 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「Fast and Deep Biotissue Imaging Based on Temporal Focusing Multiphoton Excitation」。

三、邀請法國 Dr.Lionel Hirsch(University of Bordeaux)於 5 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Tunneling effect(s) in methylammonium lead triiodide perovskites (鈣鈦礦太陽能電池相關研究)」。

四、邀請張希成教授(Institute of Optics, University of Rochester)於 5 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Past, present, and expectation of THz photonics」。

· 環工所：

邀請國立台灣大學農化系羅凱尹副教授於 5 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Thallium(I) impacts protein synthesis via blocking of ribosome biogenesis pathway」。

· 通訊所：

一、邀請台灣超捷國際股份有限公司吳欣儒經理於 5 月 1 日蒞臨該所演講，演講題目為「職場軟實力－What really matters and Why?」。

二、邀請逢甲大學通訊系陳益生系主任於 5 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「新型子空間之頻率估測方法與應用」。

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/國際交流事宜	國家
電機系	施信毓	2018/05/01~ 2018/05/03	2018 國際工程與資訊研討會 2018 International Congress on Engineering and Information (ICEAI)	日本, 札幌
電機系	馬誠佑	2018/05/01~ 2018/05/03	第八屆國際工程與信息大會 The 8th International Congress on Engineering	日本, 札幌

			and Information	
電機系	余祥華	2018/05/06~ 2018/05/10	代表學校參加 2018 印尼招生展	印尼, 泗水、 望加錫
電機系	翁金輅	2018/05/14~ 2018/05/18	赴韓國首爾 LG Electronics 手機天線部門技術交流	韓國, 首爾
電機系	王朝欽	2018/05/15~ 2018/05/29	應邀演講與學術交流	中國, 重慶、 成都
電機系	李宗璘	2018/05/20~ 2018/05/24	國際電力電子研討會 The 2018 International Power Electronics Conference -ECCE Asia- (IPEC-Niigata 2018)	日本, 新潟
電機系	鄧人豪	2018/05/20~ 2018/05/24	國際電力電子研討會 The 2018 International Power Electronics Conference -ECCE Asia- (IPEC-Niigata 2018)	日本, 新潟
電機系	謝耀慶	2018/05/20~ 2018/05/24	國際電力電子研討會 The 2018 International Power Electronics Conference -ECCE Asia- (IPEC-Niigata 2018)	日本, 新潟
電機系	謝東佑	2018/05/28~ 2018/06/01	歐洲測試會議 the 23rd IEEE European Test Symposium (ETS18)	Bremen, Germany
機電系	黃永茂	2018/05/22~ 2018/05/30	參加國際會議及參訪大學	中國, 長沙、 杭州
機電系	任明華	2018/05/20~ 2018/05/25	參加國際研討會並擔任主持人	中國, 武漢
資工系	蔣依吾	2018/05/04~ 2018/05/08	參加兩岸製冷設備冷凍劑洩露偵測與防護研討會	中國, 南京
資工系	陳坤志	2018/05/24~ 2018/06/03	The International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2018)	義大利, 佛羅倫斯
材光系	周明奇	2018/04/20~ 2018/04/23	The 12th Congress of The World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Melbourne, Australia	澳洲, 墨爾本
光電系	洪勇智	2018/05/02~ 2018/05/05	第 12 屆海峽兩岸三地光電子研討會	中國, 香港
光電系	邱逸仁	2018/05/12~ 2018/05/19	國際研討會(CLEO 2018)	美國, 聖荷西
光電系	洪勇智	2018/05/12~ 2018/05/20	國際研討會(CLEO 2018)	美國, 聖荷西
光電系	林元堯	2018/05/13~ 2018/05/20	國際研討會(CLEO 2018)	美國, 聖荷西
光電系	林宗賢	2018/05/19~ 2018/05/27	2018SID 國際顯示會議	美國, 洛杉磯
環工所	袁中新	2018/05/11~ 2018/05/15	受邀赴華僑大學洽談研究計畫內容及工作項目分配相關事宜	中國, 廈門
環工所	陳康興	2018/05/02~ 2018/05/06	上海環境保護展覽會	中國, 上海
環工所	林淵淙	2018/05/02~ 2018/05/06	上海環境保護展覽會	中國, 上海
環工所	楊金鐘	2018/05/16~ 2018/05/18	The 16th Korea/Japan International Symposium on Resources Recycling and Materials Science	韓國, 首爾
		2018/05/20~ 2018/05/27	參加研討會並發表論文	義大利, 羅馬
通訊所	王藏億	2018/04/27~ 2018/05/01	The 3rd International Conference on Computer and Communication Systems (ICCCS 2018)	日本, 名古屋

通訊所	郭志文	2018/05/15~ 2018/05/16	參加臺菲校長論壇籌備會議	菲律賓, 馬尼拉
通訊所	李志鵬	2018/05/18~ 2018/05/26	IEEE International Conference on Communications (ICC 2018)	美國, 堪薩斯城
通訊所	黃立廷	2018/05/25~ 2018/06/02	Electronic Components Technology Conference 2018	美國, 聖地牙哥

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	黃彥嘉 王孝鈞	2018/05/01~ 2018/05/07	2018IECEAI International Congress on Engineering and Information	日本
電機系	黃宥鈞 陳婉榕	2018/05/18~ 2018/05/26	International Power Electronics Conference (IPEC 2018)	日本
電機系	洪峻堯	2018/05/20~ 2018/05/24	第八屆國際電力電子會議	日本
電機系	羅大勛	2018/05/20~ 2018/05/24	International Power Electrical Conference(IPEC)	日本
材光系	姜孝承	2018/04/17~ 2018/04/25	至西安電子科技大學進行學術研討與訪問	中國
光電系	陳日友 顏子翔 游佳儒 湯承哲	2018/05/12~ 2018/05/23	國際研討會(CLEO 2018)	美國, 聖荷西

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、劉耿豪教授、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

環工所－高志明教授