



報告事項

A：教師

- 一、恭賀工學院王朝欽院長當選中國電機工程學會第 54 屆理事。
- 二、恭賀資工系楊昌彪教授榮獲「臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會」特殊貢獻獎。
- 三、本院於 105 年 11 月 8 日中午召開 105 學年度第 1 學期導師會議，議程如下：
 - (一) 王朝欽院長開場致詞(略)。
 - (二) 介紹本院新進教師：電機系王復康約聘助理教授、機電系劉耿豪助理教授、資工系陳坤志助理教授。
 - (三) 楊靜利學務長致詞暨介紹學務處各組重要業務。
 - (四) 陳妙編審報告導師輔導知能-題目：「親密關係暴力防治與實務」。
 - (五) 導師建言時間暨綜合討論：
 - 1、本院教師建議事項：
 - (1)導師與導生經過長期的互動而建立信任關係後，當導師發現其學生疑遭受親密關係暴力時，導師應如何處置?若知情不報或逾期通報，導師有任何罰則嗎?學校的通報單位為何?通報紀錄如何認定?
 - (2)近年來在輔導學生的過程中，發現越來越多學生缺乏責任感，導致學生在校園遇到困難時，出面提問與協商者往往是學生家屬，學校應如何改變這種風氣?
 - (3)校園內多項體育設施及運動場地損毀，長期未修復，容易造成師生運動傷害，希請學校逐年編列經費進行修繕，建議項目包含:游泳池遮陽設備、游泳池溢水回收系統、田徑場跑道、網球場地板、網球場裁判椅等。
 - (4)校園在夜間及假日時段，經常出現學生違規停車、未戴安全帽行駛、超速行駛…等多種交通違規情形，希請學校重視並規劃防治之策。
 - (5)因應外籍學生逐年增加，希請學校規劃穆斯林友善廁所之改建工程。
 - 2、學務處回覆：
 - (1)建議導師在發現學生有任何異狀時，均可通知本校諮職組，由專業的輔導老師進一步與學生接觸，以了解其需求並及早提供協助管道。若有性騷擾、性侵害、親密關係暴力之情形，身為教育人員應有通報之責任，知情不報或逾期通報者，家庭暴力防治法、性侵害犯罪防治法等法規有明定罰則，請各位老師留意。本校通報單位由學務處諮職組擔任。
 - (2)學校每年均編列70萬元的體育設施維護經費，由於多項體育設備及場地維修費太高故未修繕。

(3)本(105)年度學校特別編列各項維修經費共 500 萬元，歡迎各單位提出維修需求，學校將開會討論各修繕案之優先順序。

(4)有關學生夜間交通違規情形，環安中心、總務處及學務處將共同商議對策。

四、本院於 105 年 12 月 1 日中午召開 105 學年度第 4 次主管會議，決議如下：

(一)105 年度華立集團獎學金決審，通過第一類得獎名單為：光電系黃詣強同學及光電系林群喬同學，每名獲 36 萬元；第二類得獎名單為：電機系徐忠意同學及材光系盧依宣同學，每名獲 18 萬元。

(二)105 年度葉公節教授紀念受贈款獎助決審，通過得獎名單為：電機系周傳期同學、機電系江益賓同學及光電系郭端毅同學，每名獲 5 萬元。

(三)照案通過 105 年度日月光集團獎學金決審，名單如下：

系所	大學部每名獎助 43200 元	研究所每名獎助 60000 元
電機系	邱逸貞同學 葉勇彬同學 鄭捷方同學 張維巖同學 黃冠瑀同學 姜鈞堯同學	周宏儒同學 吳宛秦同學 王致皓同學
機電系	鄭郁潔同學 李宜蓁同學 朱珮瑀同學 石雅琪同學 楊上德同學 黃婉琮同學	陳煥濱同學 楊博宇同學 顏仲崑同學
資工系	陳怡婷同學 盛琮舜同學 李仕柏同學	林必祥同學 顏境逸同學 曾一凡同學
材光系	賴信佑同學 林仕鎧同學 劉彥廷同學	鄭柏毅同學 陳勝育同學
光電系	馮淳懋同學 戴茂洲同學 游佳儒同學	賴志清同學 顏子翔同學
環工所		顏谷名同學
通訊所		簡伯諺同學

(四)本校 103 學年度博士班研究生「第三年獎勵研究績優」推薦排序，本院推薦優先順序為：機電系楊博宇同學、資工系胡開程同學。

附帶決議：會後向學校查證申請之期刊論文是排在指導教授後之第一作者，若符合申請資格則電機系黃唯豪同學為本院第三推薦。

(五)105 年度張道源講座教授紀念獎學金決審，通過得獎名單為：電機系陳建綸同學及電機系王登賢同學，每名獲 4 萬元。

(六)臨時動議：

105 年度本院 14 位公務人員考績案，援例辦理。

五、本院於 105 年 12 月 7 日中午召開 105 學年度第 1 次院務會議，決議如下：

(一)通過推薦光灼華教授為本校榮譽退休教授。續提送校教評會。

(二)通過推薦周明顯教授為本校榮譽退休教授。續提送校教評會。

(三)通過修訂材光系「博士班研究生資格考核及學位考試相關規定」第三點。

(四)通過修訂材光系「碩士班研究生學位考試相關規定」第二點。

(五)經委員討論後投票表決，實際投票人數 18 位，同意 17 票，不同意 1 票，達出席委員三分之二以上同意，通過修訂本院「教師評審委員會設置辦法」第二條、第七條及第八條，續提送校教評會。

(六)經委員討論後投票表決，實際投票人數 18 位，同意 18 票，不同意 0 票，達出席委員三分之二以上同意，通過修訂本院「工學院院長遴選作業細則」第十三點、第十四點，續簽請校長核定。

(七)修改國立中山大學工學院院長遴選作業細則第十一條:

1、茲因本院院務會議並未明訂提案人資格，故先進行程序討論：本院院務會議提案人資格比照校務會議「由校務會議代表五人以上連署提出」，即需有院務會議代表五人以上連署提出。經主席現場徵詢本案原相關提案連署人：高崇堯、程啟正、陳康興同意列為提案人，其餘蔣依吾、張志溥、邱逸仁、黃立廷同意連署，本案符合「由院務會議代表五人以上連署提出」，正式列為提案討論。

2、經委員討論後投票表決，實際投票人數 18 位，同意 11 票，不同意 6 票，空白票 1 票，未達出席委員三分之二以上同意，本案不通過。

(八)修訂本院「教師升等審查辦法」部份條文:

1、本案有委員提議修正重點 3，有關本院教師申請升等，所提之專門著作或技術報告件數，助理教授升等副教授至多六件；副教授升等教授至多十件，送請審查。經現場委員附議，本提議正式成案。經委員討論後投票表決，實際投票人數 17 位，同意 13 票，不同意 4 票，達出席委員三分之二以上同意，本修正條文通過，續提送校教評會。

2、有關修正重點 2，依新修訂之「專科以上學校教師資格審定辦法」，明訂：對不同意升等者應具體敘明其理由及檢附評審意見通知當事人。經委員討論，因為是教育部規定，應遵照辦理，故無異議通過本修正條文。續提送校教評會。

3、有關修正重點 1，刪除本院「教師升等審查辦法」第三條「未達四點者則以投票表決，獲出席委員三分之二以上（含）同意票者為通過，通過者送請校方外審」之規定。經委員討論後投票表決，實際投票人數 18 位，同意 6 票，不同意 12 票，未達出席委員三分之二以上同意，本修正條文不通過。

六、104 學年度第 2 學期教學優良課程獎勵名單：

資料來源:教務處

104 學年度第 2 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	CE102	科技前沿
	謝東佑	EE2007	電工實驗（二）
		GEAE2404	多媒體通訊之應用
	陳有德	EE2007A	電工實驗（二）
	鄧人豪	EE5413	電力系統運轉
葉家宏	EE1201	微分方程	

104 學年度第 2 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
	周孜燦	GEAE2404	多媒體通訊之應用
	林惠民	EE2400	電路學(一)
	高崇堯	EE2200	線性代數
機械與機電工程學系	曾逸敦	MEME309	控制實驗
		MEME309A	控制實驗
	邱源成	MEME316	機械設計實務
	程啟正	GEAE2410	科技發展與人類文明
	潘正堂	MEME210	微機電製程實務
		MEME210A	微機電製程實務
	嚴成文	GEAE2505	橘子蘋果統計學
資訊工程學系	江明朝	CSE270	作業系統
	王友群	GEAE2406	現今科技與社會
	張玉盈	CSE360	編譯器製作
	張肇健	CSE683	數位通訊系統
	鄭獻榮	CSE240	積體電路電腦輔助設計概論
	柯正雯	CSE132	C 程式設計(二)
		CSE134	C 程式設計實習(二)
		CSE375	數位影像處理
材料與光電科學學系	郭紹偉	MOES216	物理化學
	林仕鑫	MOES217	電磁學(二)
	蘇威宏	MOES560	傅氏光學
光電工程學系	于欽平	EE3501A	電磁學(二)
		EO1054	創新資訊科技應用
		EO2020	電磁學(二)
	洪勇智	EO1043	光纖通信系統
	張美潑	CE102	科技前沿
	陳俐吟	EO2018	電子學實驗(二)
環境工程研究所	林淵淙	CE102	科技前沿
通訊工程研究所	溫朝凱	GEAE2404	多媒體通訊之應用

B：職員／學生(含校友)

- 一、恭賀光電系黃詣強同學及光電系林群喬同學榮獲 105 年度華立集團獎學金(第一類)。
- 二、恭賀電機系徐忠意同學及材光系盧依宣同學榮獲 105 年度華立集團獎學金(第二類)。

- 三、恭賀電機系周傳期同學、機電系江益賓同學及光電系郭端毅同學榮獲 105 年度葉公節教授紀念受贈款獎助。
- 四、恭賀電機系陳建綸同學及電機系王登賢同學榮獲 105 年度張道源講座教授紀念獎學金。
- 五、恭賀機電系楊博宇同學、資工系胡開程同學榮獲本校 103 學年度博士班研究生「第三年獎勵研究績優」。
- 六、恭賀光電系顏子翔同學榮獲 OPTIC2016 學生論文獎。
- 七、恭賀電機電力工程國際碩士學程外籍生杜默仁 (Mkhonzeni Dlamini) 榮獲「2016 AIT 商業寫作競賽」優勝。
- 八、恭賀環工所林淵淙教授、林瀚元、徐正一、王邑維、張頊瑞、陳上權 發表論文「研發木顆粒燃料灰渣資源化合成沸石之重金屬吸附應用」，榮獲 105 年度廢棄物處理技術研討會「最佳論文獎」。
- 九、105 年度日月光集團獎學金名單如下：

系所	大學部每名獎助 43200 元	研究所每名獎助 60000 元
電機系	邱逸貞同學 葉勇彬同學 鄭捷方同學 張維巖同學 黃冠瑀同學 姜鈞堯同學	周宏儒同學 吳宛秦同學 王致皓同學
機電系	鄭郁潔同學 李宜蓁同學 朱珮瑀同學 石雅琪同學 楊上德同學 黃婉琮同學	陳煥濱同學 楊博宇同學 顏仲崑同學
資工系	陳怡婷同學 盛琮舜同學 李仕柏同學	林必祥同學 顏境逸同學 曾一凡同學
材光系	賴信佑同學 林仕鎧同學 劉彥廷同學	鄭柏毅同學 陳勝育同學
光電系	馮淳懋同學 戴茂洲同學 游佳儒同學	賴志清同學 顏子翔同學
環工所		顏谷名同學
通訊所		簡伯諺同學

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請 MediaTek 招沛宏技術副理於 12 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「GNSS 系統簡介 Introduction to Global Navigation Satellite System」。
- 二、邀請國立高雄應用科技大學周至宏副校長於 12 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「工業 4.0 的技術與發展 Technology and Development of Industry 4.0」。
- 三、邀請國立台北科技大學自動化所林顯易教授於 12 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「機器人最後一哩路：智慧教導與學習 The last mile for robots: intelligent teaching and learning」。
- 四、邀請國立成功大學電機系高國興助理教授於 12 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「無參雜電晶體 An Introduction to Dopingless Transistors」。

· 機電系：

- 一、邀請新竹工研院蔡佩宜研究員於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「金屬 3D 列印於骨科植入式醫材的開發與應用」。
- 二、邀請閩康生物科技陳弘仁處長於 12 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「微機電系統的技術發展現況及未來趨勢」。
- 三、邀請國立交通大學電機系與電控所王學誠助理教授於 12 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Duckietown 自動駕駛研究與機器人教育平台」。
- 四、邀請聯華電子先進技術開發模組處先進蝕刻部呂水煙經理於 12 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「Career with Semiconductor」。
- 五、邀請李祖聖教授(國立成功大學電機系特聘教授兼成大智慧型機器人與自動化研究中心主任)於 12 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「人形機器人之研發與願景」。

· 資工系：

- 一、邀請國立台灣科技大學電機工程系郭景明教授於 12 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「視覺處理應用及產學合作經驗分享」。
- 二、邀請鼎新電腦股份有限公司劉玉蘭總監於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「世界職場 台灣爭鋒」。
- 三、邀請慶奇科技股份有限公司許益祥執行長於 12 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「MCU 為什麼要選用 JavaScript 來開發」。
- 四、邀請國立成功大學電機工程學系黃仁暉助理教授於 12 月 23 日演講，演講題目為「A Novel Social Influence Model based on Multiple States and Negative Social Influences」。
- 五、邀請高雄醫學大學運動醫學系郭藍遠主任於 12 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「Engineering Applications in Sports Medicine」。

· 材光系：

- 一、邀請國立成功大學化學工程學系林家裕教授於 12 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「Oxides based energy conversion devices」。
- 二、邀請顏宏儒博士 (J. Robert Oppenheimer Distinguished Postdoctoral Fellow, Physical Chemistry and Applied Spectroscopy, Chemistry Division, Los Alamos National Laboratory)於 12 月 14 日至蒞臨該系演講，演講題目為「Design and Synthesis of Functional Organic/Polymeric Materials toward Optoelectronic and Energy Applications」。
- 三、邀請香港中文大學化學系魏濤教授於 12 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Responsive Microgels at the Interfaces: From Fundamentals to Materials」。
- 四、本校傑出榮譽講座教授聶台岡教授 (美國橡木國家實驗室/田納西大學講座教授) 於 12 月 11-14 日來該系研究，並於第二屆奈米壓痕研討會發表演講。

· 光電系：

- 一、邀請工研院量測技術發展中心能源與環境計量技術組吳登峻組長於 12 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「新世代太陽能電池國際標準與量測技術」。
- 二、邀請國立清華大學材料系闕郁倫教授於 12 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「低維結構於薄

膜 CIGS 太陽能電池及太陽熱能儲能應用 Applications of Low Dimensional Nanomaterials on thin film CIGS solar Cell and Solar Thermal Energy Storage」。

- 三、邀請 Prof. Wei-Chuan Shih (Electrical & Computer Engineering, University of Houston)於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「3D plasmonic nanoarchitectures for chemical and biosensing」。
- 四、邀請鼎王企業有限公司許登旺總經理於 12 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「投資大陸機遇與風險」。

· **環工所：**

- 一、邀請中臺科技大學環境與安全衛生工程系賴嘉祥副教授於 12 月 4 日蒞臨該所演講，演講題目為「輪胎廠周界之大氣碳黑成分特徵調查及細胞毒性試驗(上)」。
- 二、邀請中臺科技大學環境與安全衛生工程系賴嘉祥副教授於 12 月 11 日蒞臨該所演講，演講題目為「輪胎廠周界之大氣碳黑成分特徵調查及細胞毒性試驗(下)」。
- 三、邀請國立屏東科技大學環境工程與科學系陳瑞仁教授於 12 月 18 日蒞臨該所演講，演講題目為「氣膠及其影響(上)」。
- 四、邀請國立屏東科技大學環境工程與科學系陳瑞仁教授於 12 月 24 日蒞臨該所演講，演講題目為「氣膠及其影響(下)」。

· **通訊所：**

- 一、邀請國立交通大學電機工程學系吳卓諭教授於 12 月 20 日蒞臨該所演講，演講題目為「BER-Improved Source-to-Relay Link SNR Quantization for Cooperative Beamforming: A Fixed Point Theory Approach」。
- 二、邀請國立清華大學通訊工程研究所林澤副教授於 12 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「Successive convex approximation and its application in the wireless communication algorithm design」。

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	翁金輅	2016/12/01~ 2016/12/03	兩岸 5G 合作發展工作會議及 5G 資通訊峰會	中國, 北京
		2016/12/16~ 2016/12/17	5G 天線設計交流_歐珀通信	中國, 深圳
電機系	黃國勝	2016/12/05~ 2016/12/09	第十二屆海峽兩岸製造技術研討會	中國, 廣東
電機系	鄧人豪	2016/12/05~ 2016/12/08	第二屆 IEEE 南部電力電子研討會 The 2nd IEEE Southern Power Electronics Conference	紐西蘭
機電系	林洸銓	2016/11/25~ 2016/12/02	Invited speaker to attend the 3rd International Conference on Computational Science and Engineering (ICCSE2016)	Ho Chi Minh City, Vietnam

機電系	魏蓬生	2016/11/30~ 2016/12/04	2016 年三亞國際應用化學與技術研討會	海南島三亞
		2016/12/09~ 2016/12/12	建築工程及土木工程國際會議(The 2016 International Conference on Architectural Engineering and Civil Engineering (AECE2016))	中國, 上海
機電系	黃永茂	2016/12/04~ 2016/12/08	第十三屆工程塑性力學及其應用亞太會議	日本, 廣島
機電系	林韋至	2016/12/05~ 2016/12/11	(1)日本東北大學洽談合作計畫 (2)日本靜岡理工科大學合作計畫定期報告 (3)日本日本大學洽談合作計畫	日本, 仙台、 靜岡、東京
		2016/12/14~ 2016/12/17	協助安排與陪同參訪 (1)筑波大學商學院東京校區 (2)筑波大學育成中心 (3)早稻田大學商部 (4)筑波大學睡眠中心 (5)產業技術綜合研究所	日本, 東京、 筑波
機電系	蔡得民	2016/12/20~ 2016/12/29	執行 MOST-DAAD PPP (104-2911-I-110-506-MY2)計畫訪問合作夥伴	德國, 馬德堡
資工系	李宗南	2016/12/13~ 2016/12/16	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2016)	韓國, 濟州
材光系	林仕鑫	2016/11/24~ 2016/11/29	International Conference on Physics Frontier Big Data	中國
材光系	郭紹偉	2016/12/15~ 2016/12/19	The 2nd Japan-Taiwan Joint Workshop on Nanospace Materials	日本
環工所	袁中新	2016/12/01~ 2016/12/05	2016 T&T IAC-Vietnam Scientific Committee	越南, 胡志明市
通訊所	李志鵬	2016/12/02~ 2016/12/11	Signal Processing and Communications Electronics (SPCE) Technical Committee Meeting at IEEE 2016 Global Communications Conference (GLOBECOM)	美國, 華盛頓特區
通訊所	黃婉甄	2016/12/04~ 2016/12/10	Signal Processing and Communications Electronics (SPCE) Technical Committee Meeting at IEEE 2016 Global Communications Conference (GLOBECOM)	美國, 華盛頓特區
通訊所	曾凡碩	2016/12/07~ 2016/12/11	2016 年砂拉越留台同學會文華慶典暨台灣高等教育展, 東馬校友聯誼活動	馬來西亞, 砂拉越州

(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	廖書鴻	2016/12/05~ 2016/12/08	南半球電力電子研討會	紐西蘭
機電系	林宗雋	2016/12/20~ 2016/12/29	執行 MOST-DAAD PPP*104-2911-I-110-506-MY2)計畫訪問	德國

材光系	莊文碩 吳曜丞 劉泰佑	2016/12/04~ 2016/12/11	日本京都與熊本大學的 Prof.Taka shinma 及相關領域研究人員進行討論研究 (赴日本京都移地研究並出席國際會議，並發表論文)	日本
材光系	姜孝承	2016/12/04~ 2016/12/08	深圳北京大學學術研討與訪問	中國
光電系	王俊達	2016/11/21~ 2017/02/28	前往比利時根特大學進行學術交流	比利時， 根特
環工所	姜彧波	2016/12/01~ 2016/12/04	2016 T&T IAC-Vietnam Scientific Committee	越南， 胡志明市

E：系所主辦研討會

主辦日期	會議名稱	與會人數	會議性質	主辦單位	會議主席/ 主辦人	是否公開徵稿	是否具審稿制度
2016/12/13	第二屆奈米壓痕研討會	約 100 多人	國內(邀請 3 位國際知名講座教授)	中山大學奈米中心	黃志青	無	無

十二月份壽星（生日快樂！！）

電機系－洪子聖教授、莫清賢教授、林根煌教授、李立教授、李杰穎教授、李佳穎小姐
機電系－林哲信教授、謝曉星教授、黃永茂教授、許聖彥教授
資工系－楊昌彪教授、官大智教授、林俊宏教授、希家史提夫教授
環工所－袁中新教授
通訊所－顏舟貝小姐
工學院－黃好珍小姐