



## 報告事項

### A：教師

一、恭賀環工所陳康興教授榮獲2018 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award。

二、本院 2 月 1 日新聘教師：

單位	姓名	職稱
電機系	陳伯煒	專任助理教授
材光系	陳智彥	專任助理教授

三、本院於 107 年 1 月 16 日中午召開 106 學年度第 2 次課程委員會議，決議如下：

- (一)修正後通過機電系之課程異動及修訂課程結構圖。
- (二)照案通過環工所提出逾八學期回復開設課程。
- (三)照案通過電機系之新增課程及修訂課程結構圖。

四、本院於 107 年 1 月 16 日中午召開 106 學年度第 6 次主管會議，報告事項及討論事項決議如下：

(一)報告事項：

- 1、據悉教育部為延攬國外頂尖人才，並留住國內學者，擬推動「玉山計畫」，本計畫內容包含「玉山學者」、「彈性薪資」及「教授學術研究加給提高10%」三大方案，簡報如附件一(由本校研發處提供)。

此計畫教育部尚未正式公告，惟依簡報資料規劃之「玉山學者」執行期程，學校第一次送件截止日預定為 107 年 3 月 1 日，故謹請全院教師預為留意是否有適當延攬之人才。

- 2、學校通知於107年5月17-18日之校務評鑑有國際委員參與，故提醒各單位隨時更新所屬英文網頁。此外，為吸引國際學生藉由網頁了解本院各系所，本院特規劃補助英文網頁翻譯經費，每一系所(含學程)各補助3萬元，英文網頁充實重點包含：系所簡介、師資、入學資訊、課程規劃(含畢業條件)、獎助學金資訊、外籍生相關法規、研究亮點或榮耀事蹟等，系所可請老師或外籍生幫忙檢查資訊是否齊全，並自行決定委請翻譯社(華樂斯、香港KGS Support、傳譯或其他)翻譯，或請老師幫忙。有關經費授權及核銷事宜請洽院辦洪聿小姐。

現場補充：

- (1)、本案由賴威光副院長負責指導，每月定期開會檢查進度，請各系/所/學程推派英文網頁負責人積極參與。
- (2)、請各單位提供外籍學生在求學期間，使用本校各行政單位英文網頁之困難處。
- 3、本院規劃與泰國法政大學工學院(Faculty of Engineering, Thammasat University, Thailand)簽署院級碩、博士雙聯學位協議。主約為兩院框架式協議，附約則為欲參與系

所之個別資料(如Appendix A系、Appendix B系...);目前本校國際處正協助草擬合約範本,完成後將提供各系所參考。(泰國法政大學工學院所屬系所資訊如附件二)。

現場補充:請有意參與之系/所/學程於2月底前提供所屬單位之附約條件。

- 4、本院規劃於今(107)年4/15~4/20赴越南學校招生參訪,邀請對象包含理、工、海等三院教師代表,人數暫估15-20人。本院正在聯繫5所學校參訪事宜,目前已有2所學校同意(河內國家大學、胡志明市理工教育大學),尚在等其餘3所學校之回覆(河內科技大學、越南科學院、胡志明市理工大學),將視回覆情形規劃3-5所學校之參訪行程,待行程大致確認後再轉知各位主管。

現場補充:

- (1)、越南參訪行程邀請對象將增加高雄醫學院之教師。
  - (2)、今日(1/16)適逢印尼Brawijaya University工學院至本院訪問,該院院長表達強烈與本院合作之意願。因此,本院臨時規劃於今(106)年3月初邀請約10名教師組團拜訪該校,且為強化招生之力度,參與教師可選擇短期授課或演講,參訪天數約3~4日,院支援旅費以1/2或1/3為原則。請電機系及機電系各選派2名教師參與,其餘系所各選派1名教師參與,並於1月24日前將參訪教師名單送工學院。
- 5、為促成本院各畢業校友跨系所相互聯繫情誼,建議於今(107)年11月份請各系所校友會同時舉辦校友回娘家活動,並請各系所會後與所屬校友會評估舉辦工學院聯合校友回娘家活動之可行性。

現場補充:今(107)年度工學院聯合校友回娘家活動日期將訂在本校校慶前後區間,舉辦地點在高雄;明年年度聯合校友回娘家活動則改至新竹舉辦。

- 6、有關電資大樓、材料大樓、環工大樓及機電大樓之頂樓設置吸菸區一案,依據106年9月30日本院106學年度第2次主管會議決議事項:「請各主管將此議題帶回與所屬教師討論,並評估所屬建築物之頂樓是否設置吸菸區,吸菸區設置位置必須避開裝設太陽能板之處,若需設置監視系統及遮陽棚,本院可補助經費」。

目前電機系、機電系、材光系及環工所皆回報有意願於所屬建築物之頂樓或陽台設置吸菸區,本院正上簽請相關系所及總務處協助處理中。

- 7、為提倡本院師生之運動風氣、紓解身心壓力,本院規劃於寒假期間,將電資大樓地下室工EC 0007桌球室予以修繕裝潢,並增加一台撞球桌,本院已委請校外設計師繪製設計圖,待整修完成將歡迎全院師生踴躍使用。

## (二)討論事項:

- 1、本院擬訂「外籍教學教師考核標準及考核表(草案)」一案緩議,待學校相關資訊明朗後再行討論。
- 2、有關本院各學系未來之招生策略,本院將提供所屬學系大學指考招生簡章採「學系分組」者,每系每年補助20萬元,共補助2年(108及109學年度)。
- 3、有關本院LOGO形象一案緩議,建議請廠商重新設計後交由院主管會議初審,再由全院師生上網票選,以增加其公信力。
- 4、照案通過資工系「教師指導研究生人數實施辦法」。

## B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀本院通訊所顏舟貝助理為年終成績考核考列優等人員。
- 二、恭賀電機系施信毓教授指導研究生周宏儒榮獲 2017 光電與通訊工程應用研討會最佳論文獎。

## C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

- 一、邀請美國 Intel 陳星閔工程師於 1 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「美國求學與工作暨 ECC (Error Correcting Code) 研究經驗分享」。
- 二、邀請國立清華大學電機系林嘉文教授(IEEE Fellow)於 1 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「以 AI 解決人臉辨識難題之初探」。
- 三、邀請經濟部工業局電子資訊組林青嶽科長於 1 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「擘劃 AI 新人工智慧，重啟台灣產業新動能」。
- 四、邀請中央研究院資訊科技創新研究中心鄭文皇教授於 1 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「對人與社交社會的智能理解」。
- 五、邀請樹德科技大學電算中心主任兼圖書館館長陳璽煌教授於 1 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「當 AI 遇見汽車，美夢成真或險象環生？」。

### · 機電系

邀請國立成功大學機械工程學系張怡玲教授於 1 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「週期結構中的波傳行為」。

### · 資工系

邀請華盛頓大學電機工程學系孫明廷教授於 1 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「A Research Case Study: Measuring Infant's Length Using an Image」。

### · 材光系

- 一、邀請台灣保來得公司經理熊迪南博士於 1 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「Metal Injection Molding」。
- 二、邀請高雄醫學大學醫藥暨應用化學系林韋佑教授於 1 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「Microfluidic Technology Platform for Chemistry and Chemical Biology 微流體系統在化學和化學生物學上的應用」。
- 三、邀請陳嘉晉博士( Postdoctoral Fellow, Max Planck Institute for Solid State Research) 於 1 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「Mass Storage and Transport in Advanced Energy Materials」。

### · 光電系

- 一、邀請陽明大學生醫光電研究所高甫仁教授於 1 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Focus Awakens: Conceiving the Future of Optical Microscopy」。
- 二、邀請國立清華大學物理系王道維教授於 1 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「作章魚人才——談大學生的跨領域學習」。

· 環工所

邀請國立中央大學生科系陳師慶教授於 1 月 3 日蒞臨該所演講，演講題目為「分子生物技術在土水整治的應用」。

· 通訊所

邀請 School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, Prof. Rob Maunder 於 1 月 2 日蒞臨該所演講，演講題目為「Joint design of signal processing algorithms and hardware implementations for 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/國際交流事宜	國家
電機系	黃國勝	2018/01/04~ 2018/01/08	至中國西安交通大學研究交流	中國, 西安
		2018/01/09~ 2018/01/15	2018 海峽兩岸自動化與控制系統學術交流會	中國, 哈爾濱
		2018/01/15~ 2018/01/18	至西北工業大學研究交流	中國, 西北
電機系	施信毓	2018/01/24~ 2018/01/26	2018 香港國際工程與應用科學會議 2018 Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Sciences (HKICEAS)	中國, 香港
機電系	林哲信	2018/01/12~ 2018/01/14	出席 ICMENS 2018 國際研討會順道參訪香港城市大學	中國, 香港
		2018/01/19~ 2018/01/28	2018 31 <sup>th</sup> IEEE MEMS 國際研討會	英國, 愛爾蘭, 貝爾法斯特
機電系	朱訓鵬	2018/01/12~ 2018/01/14	2018 the 2nd International Conference on Materials Engineering and Nano Sciences (ICMENS 2018)	中國, 香港
資工系	蔣依吾	2018/01/03~ 2018/01/05	受邀至速瑞特信息科技有限公司交流訪問	中國, 南京
		2018/01/23~ 2018/01/27	受邀至新昌考察產業、研討以電腦影像處理技術應用於軸承製造之瑕疵檢測處理	中國, 新昌
材光系	蔣酉旺	2018/01/24 2018/01/26	參加 The 4th International Workshop on Chromogenic Materials and Devices	日本
材光系	賴怡璇	2018/01/28 2018/02/02	Renewable Energy: Solar Fuels (Gordon Research Conference)-Storing Solar Energy in Chemical Bonds: From Theory and Catalysis to Devices and Engineering	美國
光電系	王朝盛	2018/01/19~ 2018/02/23	參加美國 2018 ICACC 會議及發表, Melting gel for encapsulation applications towards high UV and thermal-stable with low processing temperature	美國, 佛羅里達州, 德通海灘市
環工所	林淵淙	2018/01/17~ 2018/01/24	參訪美國環保署與北卡羅萊納州立大學	美國, 北卡羅萊納

環工所	張耿峻	2018/01/17~ 2018/01/24	參訪美國環保署與北卡羅萊納州立大學	美國, 北卡羅萊納
環工所	袁中新	2018/01/20~ 2018/01/25	至廈門大學及武夷學院討論「兩岸環境與生態會議」召開情況	中國,廈門

(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	黃皓群	2018/01/12~ 2018/01/14	ICCE 國際會議	美國, 拉斯維加斯
電機系	周宏儒	2018/01/24~ 2018/01/26	2018 香港國際工程與應用科學會議 2018 Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Sciences (HKICEAS)	中國,香港
資工系	陳志鵬	2018/01/23~ 2018/01/27	隨指導教授至新昌研討以電腦影像處理技術 應用於軸承製造之瑕疵檢測處理	中國,新昌

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
2018/01/23	AI 多媒體論壇暨 IEEE 訊號處理台 南分會會員大會	32	國內	電機系	葉家宏 教授	否	否

1 月份壽星（生日快樂！！）

電機系－周本生教授、劉承宗教授

機電系－邱源成教授、潘正堂教授、曾逸敦教授、楊台發教授、彭昭暉教授

資工系－張玉盈教授、柯正雯教授、黃英哲教授

材光系－黃炳淮教授

光電系－于欽平教授

通訊所－陳彥銘教授

工學院－劉玥姝小姐