



報告事項

A：本院推動工作

- 一、李院長與電機系魏家博教授於 10 月 30 日拜訪華立集團，洽談有關薄膜相關的研究之產學合作事宜。
- 二、本院於 10 月 5 日透過 ResearchGate 平台再次刊登外籍師資職缺，並於 11 月初依領域分類將申請件 mail 至各系所、學程審閱，希望持續推動各系所外籍師資聘任工作。
- 三、本院於 107 年 11 月 5 日(一)舉辦「勵進 LEGEND 海洋研究船」校外參訪活動，由工學院副院長程啟正教授率領工學院及海科院學生共 19 人，參訪台灣海洋科技研究中心，讓學生了解全台最大海洋研究船之性能、規模及主要功能，以及水下遙控無人載具(ROV)之實體展示，實際體驗產業環境與就業資訊，以擴大學生視野。



- 四、資策會產業情報研究所(MIC)朱南勳總監及林秀眉小姐於 11 月 6 日(二)至本院與李志鵬院長及賴威光副院長討論有關 MIC 在產業研究的成果、最新發展趨勢與動態。



- 五、本院委請劇藝系曾景濱教授為工學院 Logo 設計實體造型，希望成為學生拍照景點、畢業回憶，並於 11 月 7 日(三)召開「工院 LOGO 裝置藝術設計討論會」，除邀請曾教授說明初步設計，另邀

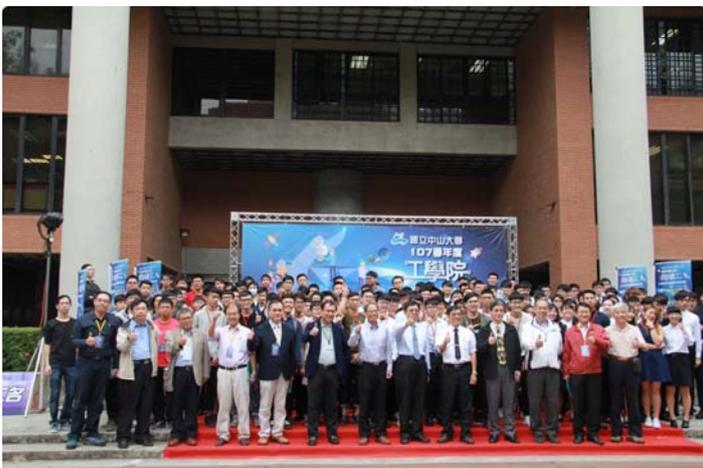
請電機系校友莊清富理事長、電機系謝東佑教授、機電系王郁仁教授、機電系林哲信教授及光電系于欽平教授等共同討論。

六、由李院長率領賴威光副院長、機電系林哲信教授、資工系蕭勝夫教授及張雲南教授等一行人於 11 月 9 日前往日月光集團，討論培育日月光 AI 人才及開設課程相關事宜。

七、日月光集團董事長張虔生先生名譽博士學位頒授典禮業於 107 年 11 月 14 日假本校光中廳圓滿舉辦成功，國民黨榮譽主席連戰先生及高雄市政府主管都親臨致賀，本校一級學術行政主管、日月光集團關係企業與所屬員工約二百人，共同見證榮耀的一刻。張董事長致力推動教育文化及社會公益活動，無論在工程發展、企業管理或社會公益方面，均有傑出的成就。



八、本院於 11 月 28 日首度聯合院內電機系、機電系、資工系、材光系及光電系共同舉辦專題競賽與成果展示，共有 125 組隊伍參賽，學生們運用各自專業應用實作，並邀請業界專家擔任評審，讓學生與職場有更近距離的認識。李院長表示，希望藉由此次活動提供學子跨領域的交流機會，將課程所學的理论進行實作，激發學子的創造力並翻轉大學的教學方式，同時縮短產學之間的落差，鼓勵工學院學子創業。(得獎名單請見第 6 頁~第 9 頁)



B：教師

- 一、恭賀電機系王朝欽教授榮獲「IEEE Tainan Section Outstanding Technical Achievement Award」。
- 二、恭賀電機系謝東佑副教授榮獲「IEEE Tainan Section Best Young Professional Member Award」。
- 三、感謝機電系朱訓鵬教授輔導博士生楊博宇同學榮獲 2018 年總統教育獎，具體展現教育愛的精神。
- 四、恭賀光電系洪勇智副教授榮獲台灣電子材料與元件協會 2018 傑出青年獎。
- 五、恭賀工學院李志鵬院長榮獲 2019 國際電機電子工程師學會會士（IEEE Fellow）。
- 六、本院於 107 年 10 月 22 日中午召開 107 學年度第 1 次課程委員會會議，決議如下：

- (一)請電機系修正「數據分析學專題」課程內容，修正後通過。
- (二)請資工系修正「安全程式設計」、「駭客攻防與電腦鑑識」、「下世代網路切片模組設計」及「機器學習智能晶片設計」課程內容，並請補充 2 門異動課程的課程內容供委員審查，修正後通過。
- (三)照案通過資工系資訊安全碩士班之新增 14 門必修課程。
- (四)請材光系再檢視「進階材料模擬設計」之中英文課程名稱之合適性。
會後補充：材光系經與授課教授討論，確認「進階材料模擬設計」之中英文課程名稱不作修正。
- (五)照案通過光電系採認「書報討論（一、二）」課程為教學獎助生對應課程。
- (六)通過修訂光電系課程委員會設置要點第二條條文。
- (七)照案通過環工所之課程異動及修訂課程結構圖。
- (八)請電信學程修正「現代錯誤更正編碼技術」課程內容，修正後通過。

七、本院於 107 年 11 月 9 日召開 107 學年度第 3 次主管會議，決議如下：

- (一)華立集團核定本年度獎助名額共 4 名，經現場委員票選，通過 107 學年度華立集團獎學金得獎名單為：機電系藍嘉昇同學、材光系楊智程同學、材光系陳穩仲同學及光電系曾衡逸同學等 4 名，每名獲 18 萬元。
- (二)通過 107 年度日月光集團獎學金名單共 36 名，大學部學生每名獲 4 萬 3200 元，研究所學生每名獲 6 萬元。

系所	大學部每名獎助4萬3200 元	研究所每名獎助6萬元
電機系	王振倫同學、高煜能同學 石如吟同學、莊博勛同學 許明煥同學、陳冠宏同學	蘇瑋智同學、林湘芸同學 曾怡嘉同學
機電系	鍾嘉庭同學、王翊慈同學 陳品均同學、張秀宜同學 蕭瑄儀同學、陳清山同學	蔡佳明同學、林雨聖同學 陳嘉萱同學
資工系	謝文仁同學、劉亭吟同學 蔣有為同學	蔡惠如同學、姚以諾同學 蘇彥儒同學
材光系	張晟睿同學、劉彥廷同學 張庭瑀同學	黃凱琳同學、林炳宏同學
光電系	郭庭慈同學、蘇峻揚同學 柯崧浚同學	林信璋同學、黃馨平同學

環工所		周豐志同學
通訊所		林凱亮同學

- (三)經現場委員票選，通過 107 學年度葉公節教授紀念獎學金得獎名單為：環工所 SUMARLIN SHANGDIAR 同學、機電系蘇志曜同學及材光系簡于傑同學等 3 名，每名獲 5 萬元。
- (四)經現場委員票選，通過 107 學年度張道源講座教授紀念獎學金得獎名單為：材光系吳政憲同學，獲 4 萬元。
- (五)經現場委員票選，通過電機系蔡智宇同學、機電系楊博宇同學及環工所張項瑞同學等 3 名獲本校 106 學年度博士生優秀畢業論文獎。
- (六)本院 107 學年度第 2 學期外國學生獎學金排序，外國學生新生獎學金以抽籤排序；外國學生在校生只有電信學程 Aswin Balaji Nagaraj 同學申請，為院排序第 1。
- (七)照案通過資工系「教師指導研究生人數實施辦法」。

C：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀機電系藍嘉昇同學、材光系楊智程同學、材光系陳穩仲同學及光電系曾衡逸同學榮獲 107 學年度華立集團獎學金。
- 二、恭賀資工系林俊宏老師指導學士班學生傅傳凱、李承祐榮獲 2018 車用電子創新發明競賽創新理念組優等。
- 三、恭賀材光系研究員王光國博士榮獲「中國材料科學學會 107 年會暨 50 週年慶」海報論文競賽-鋼鐵與非鐵金屬材料 特優獎，論文題目「錳鋁先進高強度鋼熱浸鍍鋅合金化反應研究」。
- 四、恭賀材光系蔡宗鳴教授指導之博士生吳政憲榮獲「中國材料科學學會 107 年會暨 50 週年慶」海報論文競賽-電子(介電、積體、封裝)材料 優等獎，論文題目「Utilizing the Supercritical Fluid Technique to Recover the Failed Resistance Random Access Memory Devices」。
- 五、恭賀材光系蔡宗鳴教授指導之大四生張庭瑀榮獲「中國材料科學學會 107 年會暨 50 週年慶」海報論文競賽-電子(介電、積體、封裝)材料 優等獎，論文題目「Study on Resistive Switching Mechanism of Ta2O5-base Resistance Access Memory by Supercritical Fluid Nitridation」。
- 六、恭賀材光系由張六文教授指導大四生劉彥廷、黃庭緯、蘇游程、張晟睿、林怡吟等 5 位同學組成之團隊隊名「★\、巳煞氣の材料魔法使い巳\、☆」，榮獲中國材料科學學會主辦之「第二屆材料學堂知識競賽」全國第三名。
- 七、恭賀環工所高志明教授指導研究生王喬安、林苑鈴、羅勺格發表學術論文，榮獲 107 年度環境工程實務技術研討會-優秀論文獎。
- 八、恭賀環工所高志明教授指導研究生夏國芳、林金魁發表學術論文，榮獲 107 年度環境工程實務技術研討會-傑出海報論文獎。
- 九、恭賀環工所高志明教授指導研究生曹家麒、鄭芸青、許藝騰發表學術論文，榮獲 107 年度環境工程實務技術研討會-傑出海報論文獎。
- 十、恭賀環工所袁中新教授指導研究生王詩雯發表學術論文「以自製 CuO/TiO₂ 及 CeO₂/TiO₂ 改質觸媒光熱催化氧化氣態 Hg₀ 之比較研究」，榮獲 107 年度環境工程實務技術研討會-傑出海報論文獎。
- 十一、恭賀環工所陳威翔副教授指導研究生童方岑、張芷昀發表學術論文「添加活性碳於厭氧氨氧化系統對藥品去除之影響」，榮獲 107 年度環境工程實務技術研討會-優秀論文獎。
- 十二、恭賀光電系鄭宇航同學榮獲 107-1 學年度優秀研究所僑生獎學金。

十三、恭賀環工所 SUMARLIN SHANGDIAR 同學、機電系蘇志曜同學及材光系簡于傑同學榮獲 107 學年度葉公節教授紀念獎學金。

十四、恭賀材光系吳政憲同學榮獲 107 學年度張道源講座教授紀念獎學金。

十五、恭賀電機系蔡智宇同學、機電系楊博宇同學及環工所張項瑞同學榮獲本校 106 學年度博士生優秀畢業論文獎。

十六、107 年度日月光集團獎學金名單如下：

系所	大學部每名獎助4萬3200元	研究所每名獎助6萬元
電機系	王振倫同學、高煜能同學 石如吟同學、莊博勛同學 許明煥同學、陳冠宏同學	蘇瑋智同學、林湘芸同學 曾怡嘉同學
機電系	鍾嘉庭同學、王翊慈同學 陳品均同學、張秀宜同學 蕭瑄儀同學、陳清山同學	蔡佳明同學、林雨聖同學 陳嘉萱同學
資工系	謝文仁同學、劉亭吟同學 蔣有為同學	蔡惠如同學、姚以諾同學 蘇彥儒同學
材光系	張晟睿同學、劉彥廷同學 張庭瑀同學	黃凱琳同學、林炳宏同學
光電系	郭庭慈同學、蘇峻揚同學 柯崧浚同學	林信璋同學、黃馨平同學
環工所		周豐志同學
通訊所		林凱亮同學

十七、本院 106 學年度第 2 學期學士班學生書香獎得獎名單如下：(摘錄自教務處公告)

系別/年級	一年級	二年級	三年級
電機系甲班	賴 淇、陳成彬、黃韋程	高煜能、藍翊豪、李建賢	熊珮妤、鄭詩璇、姜鈞堯、 陳廷瑋
電機系乙班	李佳霖、莫帛郁、蘇靖凱	王振倫、吳宗懋、潘科竹、 張峰瑞	康培竣、鄭曜祥、饒梓俊、 林季弘
機電系甲班	李宏文、王英齊	林子傑、陳喻歆、謝佳軒	祁家慶、林子傑、王教燊
機電系乙班	楊宗偉、黃子軒、莊博勛	張秀宜、張瓊文、劉雨松	鍾嘉庭、鄭宇喬、陳詩涵
資工系	梁友誠、葉怡君、鄭中翔	陳珽安、陸玉霖、許博鈞、 劉建志	謝文仁、賴保宏、林廷翰
材光系	劉泰延、郭芝伶、蕭汶芸	簡雅婷、黃郁庭、王大維	曹妤瑄、李孟軒、劉彥廷
光電系	簡崙合、陳柏智、黃柏翔	劉曜綸、林宛萱、林易錦	陳竝任、郭庭慈

十八、107 學年工學院專題競賽與展示得獎名單－電機系

得獎者姓名	指導教授	專題題目	名次
康榕竣	黃國勝	基於單鏡頭 SLAM 與導航之救災無人	特優
林士恩、阮聖傑、陳建宏	溫朝凱	基於深度學習之模糊影像識別及偵測	優等
卓彥儒	李志鵬	AR/VR 體感互動遊戲製作	優等
姜鈞堯	邱日清	機車停車場之車位辨識	佳作
許明煥、陳雅筑	王復康	穿戴式生理感測裝置	佳作
莊學叡、賴志昇、王泓閩	陳彥銘	具高可靠度之虹膜辨識系統	佳作
黃嘉億、林威逸	邱日清	智慧安全帽	佳作
陳政佑、龔揚泰	邱日清	投球姿態辨識	佳作
胡仁柏	邱日清	體感射箭練習器	佳作
陳思翰	謝東佑	具高可靠度之處理器設計研發及其在多功能居家安全警報器應用	佳作
蔡侑霖	謝東佑	智慧病床	佳作
姜鈞堯	邱日清	機車停車場之車位辨識	人氣獎

十九、107 學年工學院專題競賽與展示得獎名單－機電系

得獎者姓名	指導教授	專題題目	名次
黃冠儒、陳晶豪	林哲信	創新掃描式光纖雷射製作整合於電路電子元件及其應用	特優
巫昱霖、林子傑、楊子逸、呂家瑋	程啟正	基於手勢辨識的 3D 投影互動技術	特優
戴暉哲、楊偉聖、林耕民	王郁仁	三軸力量 / 力矩 感測器校正機構與解耦矩陣開發	特優
洪藍擬、張皓林、王教燊	程啟正	自行車煞車儲能裝置	優等
郭俊志	潘正堂	智慧導盲犬機器人	優等
林瑋萱、黃亭捷、鍾聿婷	林哲信	創新層析卡匣游離源於快速質譜分析唾液中尼古丁	優等
陳詩涵、吳侑承、方士瑋	邱源成	地震感測驅動式自動救生床	優等
韋瑞哲、林勤翊、陳源泰、	蔡得民	玉米剝皮機	優等

洪國靖、翁子揚			
李定禹、羅宇然、洪聖翔、孫嘉鴻、蔡政廷	程啟正	紅外線感測之虛擬投影鍵盤	佳作
林永鈞、鄭宇喬、鍾嘉庭	彭昭暉	開發具深度學習影像辨識與同步定位建圖之輪型機器人	佳作
陳泳至、郭英光	王郁仁	日照護理 APP	佳作
胡仲軒、胡譯文、江秉宸、張子凌	潘正堂	超音波輔助乳化法製作微載體之製程整合系統開發	佳作
陳清山、陳卉芯、王瑞宇、呂佩馨、徐尚仁	程啟正	以影像讀取辨識技術建立智慧型家庭	佳作
謝昫珊	嚴成文	運用 Kinect 分析人體關節聯動功能的平衡能力評估方法	佳作
莊麒田、李定倫、李佳翰、黃立武、趙志銘	劉耿豪	籃球跳投動作影像之姿態分析	最佳人氣獎

二十、107 學年工學院專題競賽與展示得獎名單－資工系

得獎者姓名	指導教授	專題題目	名次
賴保宏、謝侑恩、陳哲儀	陳坤志	自動化機械智能檢測	第一名
張哲魁、滕熙評、周家池	江明朝	基於機器學習的自動上色系統	第二名
楊子寬、朱晉廷	柯正雯	基於 Kinect 實現體感應用及籃球投籃姿勢矯正	第三名
陳仲宇、謝文仁、林秉翰	楊昌彪	基於機器學習之哼唱辨識	佳作
賴彥樺、朱家瑤、曾梓瑜	李宗南	適應個人化情緒環境	佳作
林冠緯、林昱辰	范俊逸	利用符號執行進行深層精準的測試	佳作
陳正宇、閻郁萱、劉亭吟	蔣依吾	臉部辨識判斷整形	最佳人氣獎

二十一、107 學年工學院專題競賽與展示得獎名單－材光系

得獎者姓名	指導教授	專題題目	名次
郭怡君	吳欣潔	Phase diagrams of Quaternary Ag-Cu-Se-Sn system	特優
林怡吟	張六文	電流密度與鍍液酸鹼值對電化學沉積的氧化亞銅鍍層結構與特性的影響	優選
張晟睿	賴怡璇	銅硫化合物與銅硒化合物催化活性比較以及於量子點敏化太陽能電池的應用	優選

黃立仁	林仕鑫	Layer number and strain dependent bandgap of two-dimensional silicon phosphide	優選
涂泓邑	蔡宗鳴 張鼎張	Optimization and reliability analysis of the UV sensor based on a-IGZO Thin Film Transistor	佳作
劉彥廷	陳智彥	輕量化高適合金在微奈米尺度的機械性質	佳作
趙昱婷	蔡宗鳴	The Investigation on the Abnormal Switching Phenomena in the Niobium Oxide based Memory and Selector Device	佳作
周聖堯	張鼎張 蔡宗鳴	Improved Heterojunction with Intrinsic Thin-layer(HIT) Crystalline Silicon Solar Cell by Low-Temperature Supercritical Fluid Treatment	佳作
黃庭緯	張六文	電化學沉積的氧化鋅結晶形貌的研究	佳作
曹好瑄	郭紹偉	以雙官能基-半倍矽氧烷籠狀寡聚體為基礎製備嵌段共聚物	佳作
張詠慈	蔡宗鳴	不同氧通量對於電阻式記憶體的機制研究	佳作
黃立仁	林仕鑫	Layer number and strain dependent bandgap of two-dimensional silicon phosphide	人氣獎

二十二、107 學年工學院專題競賽與展示得獎名單－光電系

得獎者姓名	指導教授	專題題目	名次
湯承哲	洪勇智	Subwavelength grating waveguide based cladding-modulated Bragg reflector in bulk CMOS	特優
陳彥全、林志岳	洪勇智	Graphene Oxide Chirped Grating for Sensor application	優等
林冠吾、林宛萱	林宗賢	可調式節能兼具照明功能之智慧玻璃	優等
蕭宇彤、劉曜綸	林宗賢	利用能隙可調之光子晶體開發醫學色弱檢測技術	佳作
林伯威	林元堯	Physical random number generator based on vortex laser dynamics	佳作
莊譯德、林柏宇	王俊達	利用液晶 Q 玻板實現甜甜圈光束	佳作
林哲緯、蔡尚融、楊智皓、劉冠豪	朱安國	研製微型化 x4 CWDM 模組	佳作
蔡哲瑋	于欽平	Highly Sensitive Open-cavity Fabry-Pérot Refractive Index Sensor by Integrating A Hollow-core Fiber and A Pyramidal Polished Single-mode Fiber	佳作
施任謙	洪勇智	Substrate thickness dependency in backside-illuminated CMOS photovoltaic devices	佳作

郭宗穎	張美潑	銻錫氧化物 ITO 沉積於不同材料基板之特性比較	佳作
林冠吾、林宛萱	林宗賢	可調式節能兼具照明功能之智慧玻璃	人氣獎

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

• 電機系：

- 一、邀請南台科技大學電子系唐經洲教授於 11 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「車用 CAN Bus 簡介 Introduction to Vehicle CAN Bus」。
- 二、邀請 VMware 威睿股份有限公司張中彥主任、劉建昌高級技術總監(FutureWei Technologies, Inc.)、中國鋼鐵股份有限公司沈正昌課長 3 位 79 級系友於 11 月 9 日蒞臨該系演講。
- 三、邀請台灣日電產股份有限公司研發中心何昆耀所長於 11 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「日本電產及技術開發介紹 Nidec and its R&D activity introduction」。
- 四、邀請美商萬有半導體歐陽文億應用工程師於 11 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「關於功率 MOSFET 與突波電壓抑制(TVS)二極體的應用」。
- 五、邀請東海大學資工系呂芳懌教授於 11 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目分別為「在 5G 非信任異質環境下 MIH-based 之無縫換手 MIH-based Seamless Handover in 5G Untrusted Heterogeneous Networks」。

• 機電系：

- 一、邀請國立虎尾科技大學動力機械系楊授印教授於 11 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Spray and droplet combustion of bio-oil」。
- 二、邀請 Bojan Podgornik Professor (Institute of Metals and Technology, Ljubljana) 於 11 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Determination and importance of fracture toughness in improving forming tool performance：deep cryogenic treatment」。
- 三、邀請桓達科技公司研發工程顧問鄭建華先生於 11 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「High Power Ultrasound in MEDICAL and INDUSTRY Applications」。
- 四、邀請國立高雄科技大學機械工程系陳錦泰教授於 11 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目「Mechanical Maker：3D Printing and Applications」。
- 五、邀請海軍大氣海洋局崔怡楓局長於 11 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「海洋探測裝備發展趨勢」。

• 資工系：

- 一、邀請張昀煒研發經理 (緯創資通(股)公司/臺灣敏捷協會理事)於 11 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「敏捷旅程—擁抱改變與變革」。
- 二、邀請國立成功大學電機工程學系楊竹星教授於 11 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「雲端資安介紹」。
- 三、邀請精誠資訊股份有限公司 AGP 營運長蔣居裕先生於 11 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「洞察人工智慧」。
- 四、邀請行政院科技會報辦公室兼任研究員王仁甫先生於 11 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「行

動安全研究」。

五、邀請趨勢科技威脅研究員(Hsieh, Ming-Yen / Threat Researcher)謝銘晏先生於 11 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「你現在不要跟我說這個」。

·材光系：

一、邀請國立交通大學電子物理學系周苡嘉教授(哥倫布計畫得獎人)於 11 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「Silicide Formation in Si Nanowires」。

二、邀請國立中正大學化工系陳蓉瑤教授(愛因斯坦計劃獲獎人)於 11 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「靜電紡絲技術誘導可拉伸式共軛高分子奈米纖維於光電元件之應用」。

·光電系：

一、邀請中央研究院應用科學研究中心張允崇博士於 11 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「Economic Nanofabrication Methods and their Applications」。

二、邀請巨匠美語南區認證中心易湘儀老師於 11 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「輕鬆面對英文面試」。

三、邀請中原大學物理系院繼祖教授於 11 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「Stokes-shift engineering in "green" quantum dots for efficient luminescent solar concentrators」。

·環工所：

一、邀請國立中興大學環工系陳佳吟助理教授於 11 月 14 日蒞臨該所演講，演講題目為「Environmental implications and applications of engineered materials in the aquatic system」。

二、邀請中央研究院楊秋忠院士於 11 月 21 日蒞臨該所演講，演講題目為「土壤微生物生態與永續農業的研究發展」。

三、邀請國立中興大學森林系吳耿東副教授於 11 月 28 日蒞臨該所演講，演講題目為「生質煤與生物炭：農林循環經濟的角色與展望」。

·通訊所：

一、邀請國立台灣大學電信所林茂昭教授於 11 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「Decoding of Short Linear Block Codes」。

二、邀請 Tomsk Polytechnic University, Prof. Sergey V. Muravyov 於 11 月 14 日蒞臨該所演講，演講題目為「Interval Data Fusion with Preference Aggregation」。

E：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	謝耀慶	2018/10/28~ 2018/10/31	2018 國際電機電子協會第 10 分區研討會 IEEE Region10 Conference 2018	韓國, 濟洲
電機系	黃義佑	2018/10/28~ 2018/11/02	IEEE SENSORS 2018 國際研討會	印度, 新德里
電機系	李宗璘	2018/10/30~ 2018/11/01	國際離島電力工程研討會 International Workshop on Power Engineering in Remote Islands	韓國, 濟洲

電機系	林吉聰	2017/10/31~ 2017/11/03	2018IEEE 第十四屆國際固態和積體電路技術會議 2018 IEEE 14th International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology	中國, 山東青島
電機系	謝耀慶	2018/10/30~ 2018/11/01	2018 國際離島電力工程研討會 International Workshop on Power Engineering in Remote Islands	韓國, 濟洲
		2018/11/02~ 2018/11/04	2018 固態電能轉換研討會 Symposium on Semiconductor Power Conversion 2018	韓國, 晉州
電機系	李宗璘	2018/11/02~ 2018/11/04	第五屆半導體功率轉換研討會 The 5th Symposium on Semiconductor Power Conversion	韓國, 晉州
電機系	翁金輅	2017/11/06~ 2017/11/09	2018 年亞太微波會議 2018 Asia Pacific Microwave Conference	日本, 京都
電機系	鄭志強	2017/11/15~ 2017/11/23	執行教育部新南向計畫-拓點招生行銷	斯里蘭卡, Colombo, Batheegama, Kandy
電機系	陳英忠	2017/11/15~ 2017/11/23	執行教育部新南向計畫-拓點招生行銷	斯里蘭卡, Colombo, Batheegama, Kandy
電機系	林吉聰	2017/11/19~ 2017/12/02	執行台灣-印度國合計劃	印度, 印多爾
電機系	翁金輅	2018/11/27~ 2018/11/28	2018 年 OPPO 科技展演講及技術交流	中國, 深圳
機電系	莊婉君	2018/11/01~ 2018/11/13	2018 奈米科技研討會	德國, 法蘭克福
機電系	蔡得民	2018/11/02~ 2018/11/06	帶領研究生(夏廣烜、張棟堯、卓訓瑜)參訪 2018 日本工具機展(JIMTOF 2018)	日本, 東京, 見本市(Tokyo Big Sight)
機電系	彭昭暉	2018/11/12~ 2018/11/21	赴奧克蘭大學短期交流及參加 2018 IVCNE 研討會	紐西蘭, 奧克蘭
機電系	程啟正	2018/11/15~ 2018/11/23	本校斯里蘭卡招生參訪	斯里蘭卡, 可倫波、馬塔拉及康提
資工系	江明朝	2018/11/01~ 2018/11/13	The 9th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2018)	比利時, 魯汶
資工系	蔣依吾	2018/11/08~ 2018/11/10	受邀至泉州和邦永業科技有限公司研討人工智慧技術於自動化舌診系統上的應用	中國, 泉州
資工系	李名峰 (博士後研究員)	2018/11/11~ 2018/11/16	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2018 (APSIPA ASC 2018)	美國, 夏威夷
資工系	李宗南	2018/11/12~ 2018/11/17	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2018 (APSIPA ASC 2018)	美國, 夏威夷

資工系	陳嘉平	2018/11/12~ 2018/11/17	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2018 (APSIPA ASC 2018)	美國, 夏威夷
資工系	黃英哲	2018/11/16~ 2018/11/20	2018 International Conference on Unmanned System Applications - Agriculture, Ecosystem and the Environment	中國, 海口市
資工系	林俊宏	2018/11/25~ 2018/11/30	The 14 th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing (IIH-MSP 2018)	日本, 仙台
材光系	周明奇	2018/11/15~ 2018/11/23	斯里蘭卡參訪團(Marine Sciences)	斯里蘭卡
材光系	郭紹偉	2018/11/28~ 2018/12/03	2018 海峽兩岸三校學校論壇	中國大陸
光電系	李晁達	2018/11/08~ 2018/11/10	前往南京參加 nature conference on Nanophotonics and Integrated Photonics (NIP)	中國, 南京
光電系	張弘文	2018/11/10~ 2018/11/17	出席國際會議 ICPA-10	越南, 河內、 HaLong
環工所	張耿峻	2018/11/04~ 2018/11/08	The 11th International Conference on the Challenges in Environmental Science and Engineering (CESE 2018)	泰國, 曼谷
環工所	黃柏榮	2018/11/15~ 2018/11/23	107 年度教育部新南向計畫-拓點招生行銷	斯里蘭卡- Colombo, Martana, Kandy
環工所	袁中新	2018/11/21~ 2018/11/28	「4TH Annual Conference of the ACC-AQSM)」	澳州, Perth
通訊所	黃立廷	2018/11/06~ 2018/11/11	ECTC Paper Selection and Planning	Dallas-Fort Worth, TX, US A
通訊所	郭志文	2018/11/17~ 2018/11/23	教育部新南向計畫--拓點招生行銷至斯里蘭卡交流案	斯里蘭卡, 可倫波、馬塔拉 及康提
通訊所	李志鵬	2018/11/17~ 2018/11/23	本校斯里蘭卡招生參訪	斯里蘭卡, 可倫波、馬塔拉 及康提
通訊所	溫朝凱	2018/11/26~ 2018/11/29	參加 2018 未來資訊通信技術國際研討會, 會中代表經濟部報告台灣 5G 應用成果	中國, 北京

(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	林旻慧	2018/10/26~ 2018/10/30	IEEE APCCAS 2018	中國, 成都
電機系	朱家葦 余立人	2018/10/30~ 2018/11/01	International Workshop on Power Engineering in Remote Islands (IWPI2018-Jeju)	韓國, 濟洲

電機系	朱家華 余立人	2018/11/02~ 2018/11/04	The 5th Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC)	韓國, 晉州
電機系	塗景盛	2018/11/10~ 2018/11/14	The 2018 5th International Conference on Systems and Informatics (ICSAI 2018)	中國, 南京
電機系	林旻慧 黃志翔	2018/11/12~ 2018/11/15	ASIPA ASC 2018	夏威夷
資工系	王韶娟	2018/11/02~ 2018/11/20	The 9th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN 2018)	比利時, 魯汶
材光系	周子修	2018/11/14~ 2018/11/23	赴香港城市大學移地研究	中國, 香港
材光系	陳偉徵 李博元 洪穎慧 林芳玫 鄒承泰 洪瑋詩 虞紫晴 蔡枚吟 李舜文 蘇煥傑	2018/11/28~ 2018/12/03	2018 海峽兩岸三校學校論壇暨兩岸高分子高峰研討會	中國

F：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
2018/11/27~ 2018/11/30	ICPT2018研討會	100	國際	國立中山大學 工學院/機電系	國立中山大學 機電系 潘正堂教授	是	是

十一月份壽星 (生日快樂!!)

電機系—陳英忠教授、黃義佑教授

機電系—王郁仁教授、洪素華小姐、張 桓先生

資工系—陳嘉平教授

光電系—林宗賢教授、洪玉珠教授

通訊所—曾凡碩教授