



報告事項

A：教師

- 一、恭賀電機系王復康教授榮獲 106 年度臺綜大「年輕學者創新研究成果選拔」優等獎。
- 二、本院於 106 年 11 月 29 日中午召開 106 學年度第 1 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 謝耀慶副教授、環工所 施育仁助理教授。
 - (三) 楊靜利學務長致詞暨介紹學務處各組重要業務。
 - (四) 國際處人員說明「乘風萬里轉動人生獎助學金」相關事宜。
 - (五) 導師建言時間暨綜合討論：
 - 1、本院教師建議事項：
 - (1)本校體育場館及運動設施進行施工維修或關閉時，建議學校能提前公告周知。
 - (2)有關本校學生出國補助獎助學金，以及鼓勵教師出國短期研習補助之申請訊息，建議國際處再加強公告。
 - (3)依規定，僱主有收集及分析員工健康檢查結果，俾便掌握員工健康狀態，以作為職務調整之參考，但因學校二年才進行一次健康檢查，且負責健檢機構不相同，導致本校教職員工無法長期追蹤個人健康情形，建議學校應有專責單位負責歷次健康檢查結果之追蹤及分析。
 - 2、學務處回覆：
 - (1)本校體育場館及運動設施臨時性關閉時，均會在學務處體衛組網頁及場地門口張貼公告，歡迎老師提前上網查詢各場地開放情形。
 - (2)本校提供教職員工健康檢查項目屬高檢項目，有別於團檢之檢查項目，且個人健康檢查結果涉及個資法，故本校僅針對團檢之一般健康檢查結果進行收集。
 - (3)國際處每年 1 月份均會舉辦學生出國補助說明會，亦將各類出國補助資訊陸續公告在國際處網頁，請各導師鼓勵學生上網瀏覽。此外，有關鼓勵教師出國短期研習補助經費涉及本校邁頂計畫結束，將另籌其他經費，待經費來源確定後，將盡快公告各老師。
 - 3、聖功醫院李冠德醫檢師進行導師輔導知能-題目：「如何挑選適合自己的健檢套餐」。
- 三、本院於 106 年 11 月 29 日召開 106 學年度第 5 次主管會議，決議如下：
 - (一)106 年度華立集團獎學金，第一類得獎名單為：光電系林群喬同學及光電系黃資勝同學，每名獲 36 萬元；第二類得獎名單為：機電系楊博宇同學及光電系侯建宗同學，每名獲 18 萬元。

(二)本校 104 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：電機系唐牧群同學、光電系林建佑同學、材光系莊文碩同學、材光系吳政憲同學、材光系姜孝承同學。

(三)106 年度葉公節教授紀念受贈款獎助，得獎名單為：

環工所 SUMARLIN SHANGDIAR 同學、環工所 KASSIAN T.T. AMESHO 同學及電機系楊軒愷同學，每名獲 5 萬元。

(四)106 年度張道源講座教授紀念獎學金，得獎名單為：機電系江益賓同學及機電系李承睿同學，每名獲 4 萬元。

附帶決議：因部分學生同時申請博士生第三年獎勵研究績優且獲本院推薦，為避免獎項過於集中，博士班學生得獎名單採排序制，若排序第一學生同時申請本校博士生第三年獎勵研究績優獎勵時，將待學校公告博士生第三年獎勵研究績優得獎名單後，再公告張道源講座教授紀念獎學金之博士班學生得獎名單。因本年度博士班排序第一學生並未申請博士生第三年獎勵研究績優，故逕行公布。

(五)臨時動議：

本院暫緩參加「大學校院以學院為核心教學單位試辦計畫(第三期程：107 至 109 學年度)」。

四、本院於 106 年 12 月 11 日召開 106 學年度臨時主管會議，決議如下：

(一) 106 年度本院 13 位公務人員考績案，由於各系所今年度沒有特別優秀或重大疏失之同仁，今年度各系所考績乙等人數依往年公式計算，敬請各系所主管覈實考核貴屬年終考績。

(二) 106 年度本院 2 位工友年終考核案，由於各系今年度沒有特別優秀或重大疏失之同仁，今年度各系考核乙等人數依往年公式計算，敬請各系主管覈實考核貴屬年終考核。

B：職員／學生（含校友）

一、恭賀光電系林群喬同學及光電系黃資勝同學榮獲 106 年度華立集團獎學金(第一類)。

二、恭賀機電系楊博宇同學及光電系侯建宗同學榮獲 106 年度華立集團獎學金(第二類)。

三、恭賀環工所 SUMARLIN SHANGDIAR 同學、環工所 KASSIAN T.T. AMESHO 同學及電機系楊軒愷同學榮獲 106 年度葉公節教授紀念受贈款獎助。

四、恭賀機電系江益賓同學及機電系李承睿同學榮獲 106 年度張道源講座教授紀念獎學金。

五、恭賀電機系唐牧群同學、光電系林建佑同學、材光系莊文碩同學、材光系吳政憲同學及材光系姜孝承同學榮獲本校 104 學年度博士班研究生「第三年獎勵研究績優」。

六、恭賀資工系李宗南教授指導資工系碩士班學生吳健民、張為捷、林冠華以「造飛機，我們準備要飛」榮獲由中山大學雲端運算研究中心及高雄大學資工系主辦之「2017 開源天下-全國大專校院開源軟體程式創意設計競賽」冠軍。

七、恭賀資工系李宗南教授指導資工系碩士班學生林瑞嚴、李順益、姜柏程以「小天眼」榮獲由中山大學雲端運算研究中心及高雄大學資工系主辦之「2017 開源天下-全國大專校院開源軟體程式創意設計競賽」佳作。

八、恭賀環工所高志明教授指導黃威翔同學榮獲美國土木工程學會優秀論文獎章(J. James R. Croes Medal)。

九、恭賀以下本院學生榮獲本校 106 學年度碩士班獎學金:(摘錄自研發處公告)

系所	姓名	系所	姓名	系所	姓名
電機系	吳祥瑜	機電系	張簡明政	光電系	陳人郁
電機系	吳尚慶	機電系	劉翰軒	光電系	戴茂洲
電機系	林湘芸	機電系	張皓鈞	光電系	游佳儒
電機系	陳智豪	機電系	郭佳昇	光電系	馮淳懋
電機系	何政諺	機電系	陳政緯	光電系	黃煒翔
電機系	張鶴齡	機電系	林禹強	光電系	黃怡豪
電機系	蕭郁霖	機電系	薛宇翔	光電系	呂承祐
電機系	趙冠瑜	資工系	曾惟弘	光電系	王賀年
電機系	黃世瑜	資工系	楊佩珊	光電系	莊孟原
電機系	齊威智	資工系	傅正安	光電系	高加緯
電機系	吳修豪	資工系	張富鈞	光電系	劉芳妤
電機系	鄭家傑	資工系	姚以諾	光電系	王朝弘
機電系	蔡佳明	資工系	蕭廷瑞	光電系	郭文謙
機電系	李昌儒	資工系	劉育錡	光電系	蘇昱齊
機電系	卓訓瑜	資工系	林昱仁	光電系	李晉維
機電系	劉柏輝	資工系	葉致廷	光電系	許懷軒
機電系	曾崧瑋	材光系	葉有容	光電系	林楷家
機電系	高嘉駿	材光系	余宗俊	環工所	黃鈺婷
機電系	劉鎧豪	材光系	許雅筑	環工所	邱名澤
機電系	丁乾耀	材光系	黃誌豪	通訊所	陳昶宇
機電系	譚善軒	材光系	周子修	通訊所	邱宇賢
機電系	吳沛宸	光電系	張偉信		
機電系	賴育誠	光電系	鄒家仁		

C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請中華電信侯俊良股長於 12 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「迎向 AIoT 智慧新時代」。
- 二、邀請台灣電力股份有限公司劉運鴻處長於 12 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「再生能源併網之發展與挑戰 Development and Challenge of Grid Connection for Renewable Energy」。
- 三、邀請昇雷科技股份有限公司田勝侑總經理於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「培養你的「專利性」 Develop your "patentability"」。
- 四、邀請國立中正大學電機系蔡作敏副教授於 12 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「博士班研究题目的尋找以及建構---由天線近場量測系統為例 Searching or construction of the PHD research topic --- take antenna near field measurement system as an example」。

· 機電系：

- 一、邀請國立台北科技大學電機工程系練光祐教授於 12 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網浪潮下的智慧生活調控技術」。
- 二、邀請工研院南分院陳鵬仁經理於 12 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網與工業感測器應用現況」。
- 三、邀請台灣金屬材料品管有限公司李秉鴻研發經理於 12 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「管線腐蝕檢測由學術研究到現場實務」。
- 四、邀請台積電股份有限公司高克斌部經理於 12 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「半導體的趨勢發展與其重要推手~黃光微影製程」。

· 資工系：

- 一、邀請國立雲林科技大學工業工程與管理系陳奕中助理教授於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「人工智慧於智慧城市之應用」。
- 二、邀請碩睿資訊有限公司李芸蕙講師於 12 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Web of Science Science Citation Index Expanded (SCIE) 科學引用文獻索引」。
- 三、美國華盛頓大學電機系孫明廷教授於 106 年 12 月 16 日至 107 年 1 月 31 日期間至資工系訪問及講學，並於 107 年 1 月 5 日公開演講，演講題目為「A Research Case Study: Measuring Infant's Length Using an Image」。
- 四、邀請國立中央大學電機系蔡宗漢教授於 12 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「智慧邊際運算之物件行為辨識系統」。
- 五、邀請國立交通大學電資學院郭峻因副院長於 12 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「Deep Learning-based ADAS System」。

· 材光系：

- 一、邀請 Prof. Stuart (Shizhuo) Yin (Electrical Engineering, the Pennsylvania State University)於 12 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「Advanced Photonic materials/devices and their civilian applications」。
- 二、邀請國立成功大學化學工程學系吳季珍教授於 12 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Oxide Nanostructured Heterojunction Arrays for Efficient Photoelectrochemical Water Splitting」。
- 三、邀請國立中央大學化學工程與材料工程學系吳子嘉教授於 12 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「熱電模組擴散阻障層之材料選擇」。
- 四、邀請國立清華大學材料工程學系呂明諺教授於 12 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「Probing the structure and the defects of materials using Cs-corrected scanning transmission electron microscopy」。

· 光電系：

- 一、邀請國立台北科技大學光電系李穎玟副教授於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「Highly rare-earth-doped fibers in lasers and amplifiers」。
- 二、邀請國立台灣大學光電系林清富教授於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「混和型矽太陽能電池」。

- 三、邀請國立台灣大學材料科學與工程學系暨研究所陳學禮教授於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「以奈米結構與功能性材料之特殊光學行為建構奈米光學薄膜於寬波段、低耗能光電轉換元件之研究」。
- 四、邀請國立成功大學光電科學與工程學系陳昭宇副教授於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「非典型敏化與異質接合太陽能電池」。
- 五、邀請 Prof. Iam-Choon Khoo 於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「Recent advances in nonlinear optics of chiral liquid crystals」。
- 六、邀請 Prof. Paul Yu 於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「Advances in Optical Modulators for analog communications」。
- 七、邀請 Prof. Yen-Hung Lin 於 12 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Solution-processable opto/electronics: implementing beyond manufacturing budgeting towards unlocking device performance and functionality」。

· 環工所：

- 一、邀請國立成功大學環境資源研究管理中心吳重霖廠長於 12 月 6 日蒞臨該所演講，演講題目為「生態鏈式廢棄物處理系統」。
- 二、邀請國立成功大學數學系劉珈銘助理教授於 12 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「數學模型導論」。
- 三、邀請國立中興大學森林系柳婉郁副教授於 12 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「種植生質能源作物之經濟分析」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立交通大學電信所王忠炫副教授於 12 月 12 日蒞臨該所演講，演講題目為「An Iterative Soft-decision Decoding Algorithm for Reed-Solomon Codes」。
- 二、邀請中研院資訊科技創新研究中心鍾偉和副研究員於 12 月 19 日蒞臨該所演講，演講題目為「綜觀金融科技及數位貨幣」。

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	2017/12/01~ 2017/12/07	至澳門大學研究交流	中國, 澳門
電機系	王朝欽	2017/12/03~ 2017/12/10	赴菲進行 IC 設計短期課程教學與交流	菲律賓, Manila
電機系	謝耀慶	2017/12/03~ 2017/12/09	參加本校新南向計畫-拓點招生行銷至斯里蘭卡交流	斯里蘭卡
電機系	施信毓	2017/12/05~ 2017/12/07	2017 第五屆首爾國際應用科學與工程會議 2017 The 5th Seoul International Conference on Applied Science and Engineering (SICASE)	韓國, 首爾

電機系	盧展南	2017/12/13~ 2017/12/18	雙邊協議專案型國際合作研究計畫-強化配電系統自癒能力之分散式控制研究	Colombo, Kandy, Sri Lanka Bangkok, Thailand
電機系	蘇健翔	2017/12/13~ 2017/12/19	訪問斯里蘭卡電力公司，Peradeniya 大學， Chulalongkorn 大學	Colombo, Sri Lanka Kandy, Sri Lanka Bangkok, Thailand
電機系	翁金輅	2017/12/28~ 2017/12/31	智能手機多天線設計交流_歐珀通信	中國，深圳
機電系	林洸銓	2017/12/01~ 2017/12/08	Attending a conference (Dec 4-8) and visiting the LG company (Dec 2-3)	Seoul, Korea
機電系	魏蓬生	2017/12/06~ 2017/12/12	北京工業大學，石家莊河北科技大學邀請演 講，移地研究，討論合作事宜	中國，北京， 河北石家莊
機電系	許聖彥	2017/12/09 2017/12/16	參加研討會	Sydney, Australia
資工系	蔣依吾	2017/12/03~ 2017/12/05	受邀至閩南師範大學演講	中國，漳州
		2017/12/14~ 2017/12/19	(1)受邀至杭州智超邦科技服務公司交流訪問 (2)受邀至上海道生醫療科技有限公司交流訪問	中國， 杭州、上海
資工系	賴威光	2017/12/03~ 2017/12/09	海外拓點招生	斯里蘭卡
資工系	蕭勝夫 李淑敏 張雲南 郭可驥	2017/12/03~ 2017/12/10	至菲律賓八打雁大學及菲律賓大學迪里曼分校 短期講學 (IC Design Short Course)	菲律賓， 馬尼拉、 八打雁
資工系	林俊宏	2017/12/07~ 2017/12/11	2017 International Conference on Orange Technologies (ICOT 2017)	新加坡
資工系	李宗南	2017/12/12~ 2017/12/16	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2017)	馬來西亞， 吉隆坡
資工系	陳嘉平	2017/12/16~ 2017/12/20	2017 IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop	日本，沖繩
材光系	周明奇	2017/12/10~ 2017/12/16	為學術交流參訪比利時魯汶大學、根特大學、 荷語區跨校際微電子卓越研究中心	比利時
環工所	袁中新	2017/12/07~ 2017/12/12	至華僑大學參加首屆化工、環境與生物工程國 際研討會	中國，廈門
通訊所	郭志文	2017/12/03~ 2017/12/09	參加教育部新南向計畫-拓點招生行銷至斯里 蘭卡招生團	斯里蘭卡， 可倫波、 康提
		2017/12/10~ 2017/12/16	參訪比利時魯汶大學與根特大學之學術交流活 動	比利時， 魯汶、根特
通訊所	李志鵬	2017/12/03~ 2017/12/08	2017 IEEE GLOBECOM	新加坡

通訊所	黃婉甄	2017/12/11~ 2017/12/16	APSIPA ASC 2017	馬來西亞, 吉隆坡
-----	-----	---------------------------	-----------------	--------------

(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	吳尚慶 謝霆翰	2017/12/12~ 2017/12/16	移地研究	斯里蘭卡
		2017/12/17~ 2017/12/19	移地研究	泰國
電機系	許仲傑 樓邦彥	2017/12/03~ 2017/12/10	講學	菲律賓
電機系	周宏儒	2017/12/05~ 2017/12/05	The 5th Seoul International Conference Applied Science and Engineering	南韓
電機系	林旻慧	2017/12/12~ 2017/12/15	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2017	馬來西亞, 吉隆坡
光電系	林宏遠 蔣聖評	2017/11/19~ 2017/11/22	PIERS2017 研討會	新加坡

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
2017/12/08	<u>Automation 2017 及自動化學門成 果發表會</u>	284	國際	機電系	程啟正	是	是
2017/12/17~ 2017/12/19	2017 臺日雙邊材 料科學研討會 &SMART 中心工 作坊	100	國際	材光系	郭紹偉	否	否
2017/12/07~ 2017/12/09	OPTIC2017 暨科 技部光電學門成 果發表會	759	國際	光電系	邱逸仁	是	是

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、黃永茂教授、許聖彥教授

資工系－楊昌彪教授、林俊宏教授

環工所－袁中新教授

通訊所－顏舟貝小姐

工學院－黃好珍小姐