



## 報告事項

### A：教師

- 一、本院於 104 年 3 月 2 日中午召開 **103 學年度第 1 次學術審議委員會**，會中決議：  
補助光電系林宗賢、于欽平、洪玉珠及洪勇智等四人提出之「藍相液晶研究及液晶光子晶體元件開發」第一年計畫經費：壹拾伍萬元。
- 二、電機系舉辦「2015 全國 LED 創意設計競賽」，302 件參賽作品結合科技與創意，初審通過 245 件，於 3 月 5 日至 3 月 8 日元宵節期間在西子灣隧道口展出。。

### B：職員／學生（含校友）

- 一、恭賀電機系莫清賢教授指導研究生吳宗禧參加 2015 IEEE 工業科技國際研討會 (2015 IEEE International Conference on Industrial Technology) 發表學術論文榮獲 Student Travel Scholarships。

### C：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

#### · 電機系：

- 一、邀請國立交通大學資訊工程學系林寶樹教授於 3 月 17 日蒞臨本系演講，演講題目「CT Major Trends and How to Keep up with Changes ~ My Personal ICT Career as an Example ~」。
- 二、邀請靜宜大學資訊工程學系戴自強助理教授於 3 月 24 日蒞臨本系演講，演講題目「Performance and Power Optimization for Reconfigurable Computing」。

#### · 機電系：

- 一、邀請廣島大學前副校長、精密工學會副會長山根八洲男教授於 3 月 3 日蒞臨本系演講，演講題目「如何成為一個有智慧的工程師」。
- 二、邀請北京工業大學機械系陳樹君教授於 3 月 5 日蒞臨本系演講，演講題目「鋁合金變極性等電漿弧穿孔橫焊縫成形規律分析」及「異種金屬材料磁脈衝焊接」。
- 三、邀請恆景科技演算法開發部陳柏璋資深經理於 3 月 5 日蒞臨本系演講，演講題目「從研究生到研發主管」及「相機模組及其控制技術」。
- 四、邀請國瑞汽車研發中心陳惠智總工程師於 3 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣汽車產業發展」。
- 五、邀請 Prof. Gary Wang, Simon Fraser University, Mechatronic System Engineering 於 3 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「Using the Art of War to Understand Strategies for Solving High-dimensional Expensive Black-box (HEB) Optimization Problems」。
- 六、邀請 Prof. Ming YANG, Tokyo Metropolitan University 於 3 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「Micro Metal forming and fabrication for micro devices」

#### • 資工系：

- 一、邀請國家實驗研究院國家晶片系統設計中心黃俊銘博士於3月6日蒞臨該系演講，演講題目為「感測積木與感測應用」。
- 二、邀請楊馥璟博士(Marvell Technology)於3月13日蒞臨該系演講，演講題目為「Experience Sharing: from a Ph.D. Student to a Successful Engineer」。
- 三、邀請本系系友高文甫博士 (computer architect, Intel USA) 於3月20日蒞臨該系演講，演講題目為「Where is the performance? A media architecture view inside Intel HD, Iris®, and Iris® Pro Graphics」。
- 四、邀請本系系友陳坤志博士 (逢甲大學電子工程學系助理教授) 於3月20日蒞臨該系演講，演講題目為「Thermal-aware 3D NoC Designs & 研究生大不同」。
- 五、邀請精誠集團Etu事業發展處黃國泰總監於3月27日蒞臨該系演講，演講題目為「剖析三個Hadoop認輸的專案」。
- 六、邀請國立清華大學資訊工程學系鍾葉青教授於3月27日蒞臨該系演講，演講題目為「HSAemu—A Full System Emulation for HSA Platform」

#### • 材光系：

- 一、邀請國立臺灣科技大學材料系朱瑾教授於3月4日蒞臨該系演講，演講題目為「Thin Film Metallic Glass: Unique Properties and Potential Applications」。
- 二、邀請本校國家講座黃志青教授於3月11日演講，演講題目為「Recent progress and functional applications of metallic glasses and composites」。
- 三、邀請國立成功大學材料系林士剛教授於3月25日蒞臨該系演講，演講題目為「計算材料科學在鋰離子電池電極材料設計與電子構裝技術上的應用」。

#### • 環工所：

- 一、邀請國立中興大學生命科學系林幸助教授於3月4日蒞臨該所演講，演講題目為「熱帶海洋沿岸生態系統是碳源或匯?」。
- 二、邀請中臺科技大學賴嘉祥副教授於3月11日蒞臨該所演講，演講題目為「噴漆作業場所空氣中之塗料氣膠粒徑分佈與重金屬危害調查」。
- 三、邀請國立中興大學環工系林坤儀助理教授於3月18日蒞臨該所演講，演講題目為「應用於油水乳化液分離之材料開發」。
- 四、邀請弘光科技大學環境與安全衛生工程系黃文鑑教授於3月25日蒞臨該所演講，演講題目為「飲用水安全衛生」。

#### • 通訊所：

邀請國立交通大學資工系林盈達特聘教授於3月17日蒞臨該所演講，演講題目為「Sharing Experiences on International Academic Services and Research (國際學術服務與研究經驗分享)」。

## 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	國家
電機系	翁金輅	2015/03/04~ 2015/03/06	2015 國際天線技術研討會	韓國, 首爾
電機系	王朝欽	2015/03/08~ 2015/03/11	澳門大學邀訪、參加其博士班學生口試	中國, 澳門
		2015/03/13~ 2015/03/21	受邀參與智慧電子國家型科技計畫(NPIE)明(104)年辦理之「2015 國際應用電力電子研討會參展暨考察」活動	美國, 北卡羅萊納州, 夏洛特市
電機系	李宗璘	2015/03/15~ 2015/08/31	赴美國維吉尼亞理工大學短期研究	Blacksburg, VAUS
電機系	莫清賢	2015/03/13~ 2015/03/22	2015 IEEE 國際工業科技會議 2015 IEEE International Conference on Industrial Technology	西班牙, 賽維亞
電機系	陳英忠	2015/03/27~ 2015/03/31	The 3rd International Conference on Industrial Application Engineering (ICIAE)	日本, 北九州
電機系	馬誠佑	2015/03/28~ 2015/03/30	7th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 8th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science	日本, 名古屋
資工系	張雲南	2015/03/21~ 2015/03/25	The 3rd Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT)	日本, 大阪
材光系	吳欣潔	2015/03/14~ 2015/03/19	第 144 屆美國礦物、金屬、及材料學會年會(2015 TMS)	美國, 佛州
材光系	郭紹偉	2015/03/18~ 2015/03/23	超分子自組裝與高分子功能材料可控構築—山海論壇三校研討會	中國, 廈門
光電系	陳永睿	2015/03/20~ 2015/03/29	OFC2015 國際研討會	美國, 加州
通訊所	溫朝凱	2015/03/19~ 2015/03/25	工研院兩岸 5G 研究交流計畫	中國, 南京
通訊所	郭志文	2015/03/22~ 2015/03/26	2015 年 APAIE Conference & Exhibition(亞洲教育者年會暨教育展)	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	張家揚	2015/03/01~ 2015/03/05	1 <sup>st</sup> International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems 2015	日本, 東京
電機系	吳宗禧	2015/03/17~ 2015/03/19	2015 IEEE 工業科技國際研討會 (IEEE ICIT 2015)	西班牙, 賽維爾
電機系	涂嘉勝	2015/03/22~ 2015/03/24	工程和信息技術年會	日本
電機系	謝秉錕	2015/03/23~ 2015/03/25	2014 年人工智能與數據挖掘研討會	印尼, 巴里島
電機系	張瑞洋 施維哲 邱俊銘 沈昱安 張瑞洋	2015/03/28~ 2015/03/31	第三屆工業應用工程國際會議	日本, 北九州
機電系	顏仲崑	2015/03/27~ 2015/04/05	2015 4N/ICOMM 國際研討會	義大利, 米蘭
機電系	黃瑋翰 陳禹齊 陳博鴻 林德興 邱聖育 許家銘	2015/03/13~ 2015/03/20	中日交流學術研討會, 首都大學	日本, 東京
資工系	梁智淵 張銘峰 張尹貞 楊政峰	2015/03/18~ 2015/03/25	The 3rd Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT)	日本, 大阪
光電系	陳冠舟 鄭軒麟	2015/03/18~ 2015/04/03	光纖通訊展覽會與研討會	美國, 洛杉磯
環工所	張頊瑞 王邑維	2015/03/27~ 2015/04/08	Waste to worth 2015	美國, 西雅圖

三月份壽星 (生日快樂!!)

電機系—陳有德老師  
 材光系—沈博彥教授、蔣酉旺教授、顏秀芳小姐  
 光電系—黃文堯教授、陳俐吟教授  
 環工所—楊金鐘教授  
 通訊所—溫朝凱教授