



A：教師榮譽

- 一、 恭賀以下老師 111 學年度第 1 學期通過升等！！
 - (一)電機系陳伯煒老師升等為副教授
 - (二)機電系胡龍豪老師升等為教授
 - (三)機電系李卓昱老師升等為副教授
 - (四)材光系王致傑老師升等為副教授
- 二、 恭賀光電系林宗賢教授榮獲國科會傑出研究獎。

B：業務報告

- 一、本院於 111 年 2 月 20 日中午召開 111 學年度第 4 次主管會議，決議如下：
 - (一) 照案通過本院 112 會計年度預算分配，請各系所學程依決議之分配額填製「學術單位經費門預算分配明細表」並於 3 月 3 日前送院彙整。
 - (二) 本(112)年度工學院「全院聯合專題競賽與展示」決議如下：
 - 1、本年度活動參與單位為電機系、機電系、資工系、材光系、光電系、環工所、通訊所、電力學程、電信學程等 9 系所學程，各系所須推派至少 5 個隊伍出賽(電力學程併入電機系、電信學程併入通訊所)。
 - 2、本年度活動持續擴大辦理以擴增對外鏈結，邀請「南臺灣國際產學聯盟」之國立高雄大學、屏東科技大學、義守大學等盟校共襄盛舉，同時尋求業界贊助另拓經費來源。本年度經費分配原則暫比照去年(60%統籌經費+40%系所分配經費)。
 - 3、本年度活動舉辦形式比照去年辦理，採統一時間與地點舉辦，各系所自評為原則，確切時間將於工作小組會議討論。
 - 4、各系所請於 3 月 15 日前推派所屬教師與同仁各 1 人組成工作小組，並將工作小組名單回報電機系。
 - (三) 修正後通過本校全職博士班研究生「研究績優獎勵金」本院審查方式。本校全職博士班研究生「研究績優獎勵金」本院排序方式如下：

論文分級	作者或通訊作者(擇優採計)			論文排名百分比平均(至多採計三篇平均) (以 Journal Citation Reports (JCR)排名百分比為主, 如無 JCR 排名百分比, 方得參酌 Journal Citation Indicator (JCI) 排名百分比評定之。)		
	第一作者或通訊作者且曾申請國科會博士生赴國外研究(千里馬計畫、臺德三明治等)補助者	第一作者或通訊作者	共同第一作者或共同通訊作者(equal contribution)	論文排名百分比平均為該學門領域前 10% (A 類)	論文排名百分比平均為該學門領域 10% 至 25% (B 類)	論文排名百分比平均為該學門領域 25% 至 50% (C 類)
1 級	V			V		
2 級	V				V	
3 級	V					V
4 級		V		V		
5 級		V			V	
6 級		V				V
7 級			V	V		
8 級			V		V	
9 級			V			V

備註 1：若論文已被接受但尚未刊登，申請者須檢附論文接受函及作者排序並經指導教授簽核。

備註 2：如曾申請國家科學及技術委員會博士生赴國外研究(千里馬計畫、臺德三明治等)補助，申請者須檢附相關證明。

備註 3：本獎勵金各系所博士班核准名額以一名為限(資工博、資安博分開計算)，如各系所申請案總件數低於本院獲分配名額或有曾獲得國科會博士生赴國外研究(千里馬計畫、臺德三明治等)補助者不在此限。

(四) 照案通過光電系教授指導研究生辦法修正。

(五) 照案通過資工系教師指導研究生人數實施辦法修正

C：職員／學生（含校友）榮譽

- 一、恭賀資工系張玉盈教授指導畢業生林琪智、李迦恩、沈俊宏獲中央研究院 2022 年 JISE 論文獎第三名(佳作)。
- 二、恭賀資工系黃英哲教授指導碩士生黃銓斌、大學生黃彥揚、李哲瑋、許正岡獲得晶心科技 2022 晶心盃 RISC-V 創意大賽佳作。
- 三、恭賀材光系曼哈迪老師指導碩士生王靖涵榮獲 2023 高分子年會英文口頭論文報告競賽優等獎「Covalent Organic Frameworks for Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants and Hydrogen Evolution from Water」。
- 四、恭賀材光系蔣西旺老師指導碩士生項遠榮獲 2023 高分子年會英文口頭論文報告競賽優等獎「Ultrafast to Fabricate Block Copolymer Photonic Crystals with Tunable UV-to-Visible Bandgaps」。
- 五、恭賀材光系蔣西旺老師指導碩士生馬克丞榮獲 2023 高分子年會海報論文競賽優等獎「Nanoporous Network-Structured Materials from Homopolymer Blends」。
- 六、恭賀材光系郭紹偉老師指導碩士生胡渙渝榮獲 2023 高分子年會海報論文競賽光焱永續研究獎

「Construction of Ultrastable Conjugated Microporous Polymers Containing Thiophene and Fluorene for Metal Ion Sensing and Energy Storage」。

- 七、恭賀材光系郭紹偉老師指導碩士生周鼎智榮獲 2023 高分子年會海報論文競賽優等獎「利用雙官能基半倍矽氧烷籠狀寡聚物為基礎與雙嵌段共聚物進行混參的複合奈米中孔洞材料」。
- 八、恭賀材光系陳致光老師指導碩士生陳冠霖、大四生廖元皓榮獲 2023 高分子年會海報論文競賽優等獎「應用於基因傳遞之具有 polyethylene glycol 修飾之 charged polylactide 之化學結構最佳化」。
- 七、恭賀光電系李晁達教授指導杜哲武碩士生榮獲 2023 物理年會佳作。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系

- 一、邀請墨爾本大學機械工程系談瑛教授於 2 月 14 蒞臨該系演講，演講題目為「Model-Guided Data Driven Extremum Seeking Control」。
- 二、邀請國立中央大學數學系蔡昇甫助理教授於 2 月 21 蒞臨該系演講，演講題目為「美國求學、工作、與生活經驗談 (My experience of studying, working, and living in US)」。
- 三、邀請香港大學中國商業學院潘天佑客席副教授於 2 月 21 蒞臨該系演講，演講題目為「Introducing Microsoft Research - Example of an Industrial Research Lab」。

· 機電系

- 一、邀請台灣塑膠工業股份有限公司電子材料部研究開發組陳清富研發資工師於 2 月 16 蒞臨該系演講，演講題目為「台塑公司智慧製造應用」。
- 二、邀請廣碩系統葛廣漢董事長於 2 月 23 蒞臨該系演講，演講題目為「How Space Industry Enables Global Cooperation in Space Education (太空產業如何帶領太空教育參與全球合作)」。

· 資工系

- 一、邀請 Prof. Dr. h.c Jorgen Hennig/Dept. of Diagnostic and Interventional Radiology, University Medical Center Freiburg 於 2 月 17 蒞臨該系演講，演講題目為「The Evolution of Field Strength in MRI」。
- 二、邀請普鴻資訊股份有限公司洪存仁副總經理於 2 月 24 蒞臨該系演講，演講題目為「金融機構亂碼化作業規劃與管理 (Financial Institution Security Operation Planning and Management)」。

· 光電系

- 一、邀請九州大學 Kiichi Hamamoto 於 2 月 8 蒞臨該系演講，演講題目為「Distinguished Professor Lecture and Micro-Workshop Keynote speech」。
- 二、邀請國立成功大學化學工程學系龔仲偉副教授於 2 月 13 蒞臨該系演講，演講題目為「Chemically Stable Metal–Organic Frameworks for Electrochemical Applications」。
- 三、邀請國立勤益科技大學化工與材料工程系駱安亞教授於 2 月 20 蒞臨該系演講，演講題目為「Chemically Stable Metal–Organic Frameworks for Electrochemical Applications」。

· 環工所

- 一、邀請國立虎尾科技大學生物科技系賴嘉祥教授於 2 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「以無人機與微型感測器評估船舶排氣對港區大氣污染物濃度影響及減量效益 (Impact and effective reduction of ship exhaust on air pollutants in the port area determined by unmanned aerial vehicles with

microsensors)」。

二、邀請卡米爾股份有限公司翁瑞鋒技術長於2月22日蒞臨該系演講，演講題目為「從智慧治理到永續發展 - 以空氣物聯網數據與智慧分析啟發永續環境之探討 (From Regulation to ESG - Air IoT data & AI analysis Solutions for Environmental Sustainability)」。

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(含線上研討會)：

系所	教師姓名	參與日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
電機系	李迪章	2023/02/22~ 2023/02/24	ARCI 2023-第三屆 IFSA 工業 4.0/5.0 自動化、機器人與通信冬季會議	法國, 夏蒙尼-勃朗峰
機電系	王郁仁	2023/02/01~ 2023/02/08	參加奈米科技研討會日本東京(nano tech 2023)	日本, 東京
機電系	郭振坤	2023/02/04~ 2023/02/07	泰國大學學術交流與討論 2023 年 7 月舉辦之國際研討會相關事宜	泰國
資工系	徐瑞壕	2023/02/09~ 2023/02/20	至新加坡移地研究及訪問： 1. 新加坡科技與設計大學 2. 新加坡科技研究局(A*STAR)	新加坡
資工系	張雲南	2023/02/11~ 2023/02/21	International Conference on Engineering, Science and Technology (ICEST)	埃及, 開羅
材光系	郭紹偉	2023/01/29~ 2023/02/12	至日本國立材料研究機構(NIMS)訪問	日本
光電系	李晁達	2023/02/09~ 2023/02/25	受邀前往美國合作研究	美國, 科羅拉多博德市
環工所	陳威翔	2023/02/20~ 2023/02/22	7 th International Conference on Catalysis and Chemical Engineering	美國

(二)、學生出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)：

系所	學生姓名	參與日期	會議名稱	國家
資工系	陳冠霖	2023/02/01~ 2023/03/31	至國立新加坡科技與設計大學 進行移地研究	新加坡
資工系	蘇軒正	2023/02/14~ 2023/02/18	至新加坡科技研究局(A*STAR)進行移地研究	新加坡
環工所	鄭吉仁	2023/02/18~ 2023/02/23	7 th International Conference on Catalysis and Chemical Engineering	美國

二月份壽星 (生日快樂!!)

電機系－莊子肇教授、黃怡章小姐

機電系－程啟正教授、莊婉君教授

資工系－張雲南教授

材光系－杭大任教授

環工所－許秣華小姐

電信國際學程－黃婉甄教授