



A：教師榮譽

一、8 月 1 日起新上任之主管如下：

- (一)院長:材光系郭紹偉教授
- (二)副院長:機電系郭振坤教授
- (三)副院長:環工所陳威翔教授
- (四)機電系主任:王郁仁教授
- (五)材光系主任:蔣酉旺教授
- (六)環工所所長:陳威翔教授
- (七)副教務長:電機系謝東佑副教授
- (八)副總務長:機電系許聖彥副教授
- (九)副研發長:機電系林韋至副教授
- (十)圖資處副處長:資工系鄺獻榮教授

二、恭賀資工系范俊逸教授研究團隊、光電系洪勇智教授及魏嘉建教授研究團隊皆榮獲「國科會 2023 未來科技獎」。

三、恭賀電機系施信毓副教授榮獲 International Young Scientist Awards Best Researcher Award。

四、恭賀機電系許煜亮助理教授榮獲「2023 旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽」最佳指導教授獎。

五、恭賀材光系王映樵助理教授榮獲 112 年教育部國際優秀人才獎。

B：業務報告

一、112-1 學期本院新聘教師：

單位	姓名	職稱
電機系	翁愷貽	專任助理教授
機電系	汪正祺	專任教授
材光系	葉昀昇	專任助理教授
光電系	王耀霆	專任助理教授

二、本院於 112 年 9 月 19 日中午 12 時召開 112 學年度第 1 次主管會議，會中決議如下：

(一) 本院工 EC3023、工 EC2014、工 EN0037、工 EN0039、工 EN0041 空間使用狀況檢討決議：

- 1、由於工 EC3023 為 6G 通訊與感測研究中心國際合作與人員互訪共同研究室，工 EC2014 為 6G 通訊與感測研究中心實驗場域，故同意電機系及電信學程繼續借用電資大樓工 EC3023 及工 EC2014 空間，並於三年後(2026 年)檢討空間使用狀況。

- 2、考量工 EN0037、工 EN0039、工 EN0041 尚有教學、研究及實驗等使用需求，故同意機

電系繼續借用工 EN0037、工 EN0039、工 EN0041 空間，並於二年後(2025 年)檢討空間使用狀況。

(二) 照案通過新成立之「積體電路設計研究所」空間分配案，分配院屬電資大樓 EC1003 給「積體電路設計研究所」。

(三) 本校「高等教育深耕計畫主冊-潛力國際研究群」申請案之本院推薦事宜，推薦

(1)環工所高志明教授主導之碳中和計畫

(2)光電系洪勇智教授主導之微型光子陀螺儀計畫

(3)電機系王朝欽教授主導之低功耗水下影音 AI 辨識加速器晶片研製計畫

代表工學院爭取本校「高等教育深耕計畫主冊-潛力國際研究群」。

三、摘錄本校112學年度第1學期第1次行政會議紀錄，主席交辦事項如下，敬請各系所進行規劃與宣達：

(一) 國科會預計於明年調增「科技預算」、增核「博士生千里馬計畫」及「培育優秀博士生獎學金」名額並延長補助期間，請各學院應鼓勵博士生申請外，亦請研發處、國際處、教務處預為因應，以利本校之人才培育與發展。

(二) 請各學院應持續鼓勵新進專任及約聘教師積極申請國科會計畫，並應規劃輔導措施(含規範申請期限)，另請研發處、產學處統計分析國科會計畫數時，應區分計畫(如大批計畫、專案計畫、多年期計畫、產學計畫等)及人員類別(如編制內(外)教師、研究員、臨床約聘教師等)，以明確了解本校實際申請及核定情形。

(三) 「身心障礙學生畢業就業輔導」應設為本校指標之一，鼓勵各學院多加主動推薦(如撰寫推薦信等)優秀身障生，以協助學生媒合就業職缺、提升其就業機會。

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、恭賀電機系潘天佑校友當選 112 學年度傑出校友(工商類)。

二、恭賀電機系施信毓副教授指導研究生吳祥恩和李佑辰同學榮獲 2023 第 26 屆大學校院積體電路(IC)設計競賽 B 組設計完成獎。

三、恭賀電機系施信毓副教授指導大學部黃詩婷和徐邦紘同學榮獲 2023 第 26 屆大學校院積體電路(IC)設計競賽 E 組設計完成獎。

四、恭賀機電系許煜亮助理教授指導學生羅鈺明榮獲「2023 旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽」金獎。

五、恭賀資工系林俊宏教授指導博士生洪詮盛獲 2023 海峽兩岸暨港澳地區大學生電腦創新作品賽「二等獎」榮譽。

六、恭賀光電系郭婷瑄同學榮獲 MOC2023 學生論文獎。

七、恭賀光電系楊庭嘉同學榮獲中央研究院應用科學研究中心 2023 年大學生暑期研究成果發表會壁報論文獎銀牌獎。

八、恭賀環工所高志明教授及歐峻豪博士，指導研究生陳韋廷、余英良、鍾鏗濱及 Chathura Dhanasinghe，榮獲東元 2023 淨零排放科技國際競賽佳作獎。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請益田泰輔教授 Prof. Masuta Taisuke, Department of Electrical and Electronic Engineering, Meijo University 於 9 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Review of Japanese Electricity System Reform -Current Status and Issues for Power System Engineering」。
- 二、邀請晶心科技股份有限公司運算加速研發處趙至勛經理於 9 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「從求學到創新：探索半導體世界與 RISC-V 革命 From Education to Innovation: Exploring the Semiconductor Realm and the RISC-V Revolution」。
- 三、邀請國立台北科技大學電機工程學系劉宇晨副教授於 9 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「高頻化電源模組設計的新挑戰與設計案例研究分析 New Challenges and Design Case Study Analysis in High-Frequency Power Module Design」。

· 機電系：

- 一、邀請國立清華大學核子工程與科學研究所藍貫哲助理教授於 9 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「如何處置用過核子燃料與氫化之鋳合金行為」。
- 二、邀請澳洲 The University of Adelaide 副國際長盧添福(Dr.Tien-Fu Lu)教授於 9 月 28 日蒞臨該系進行英語角落演講，演講題目為「To further study at the University of Adelaide」

· 資工系：

- 一、邀請國立臺北護理健康大學資訊管理系洪論評教授於 9 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「高齡照護與智慧科技應用 (Elderly Care and Smart Technology Applications)」。
- 二、邀請普鴻資訊股份有限公司吳樂亞副總經理於 9 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「金融科技與數位轉型之系統架構思維 (FinTech & Digital Transformation Architectural Thinking)」。

· 材光系：

- 一、邀請美國國家工程院程正迪院士於 9 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目「Superlattice Engineering in Giant Molecules: Soft Supramolecular Alloys」。
- 二、邀請金屬工業發展中心鍾育霖博士於 9 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目「先進熱處理技術介紹」。

· 光電系：

- 一、邀請印尼總統大學 Prof. Joni Welman Simatupang 於 8 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Semiconductor Laser and Fiber Optics to Power Electronics and Sensors: My Research Journey Along These 15 years of Post Graduate Studies and Beyond (2008-2023)」。
- 二、邀請國立成功大學電機工程學系涂維珍副教授於 9 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「低維度材料於電子與光電元件的應用 (Low-dimensional materials for electronic and optoelectronic applications)」。
- 三、邀請輔仁大學化學系陳元璋副教授於 9 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「Experimental and DFT Characterization of Metal-to-Ligand Charge-Transfer Phosphorescence of Ru-(Aromatic-Ligand) Chromophores」。

· 環工所：

- 一、邀請丹麥奧胡斯大學 Prof. Christian Sonne 於 8 月 16 日蒞臨該所演講，演講題目為「Planetary Health and the Arctic」。
- 二、邀請國立成功大學環境工程學系黃汝賢教授於 9 月 20 日蒞臨該所演講，演講題目為「廢水處理操作參數及質量平衡計算」。
- 三、邀請義守大學醫學科學與生物科技系廖建森教授於 9 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「環

境荷爾蒙鄰苯二甲酸酯類化合物生毒性分析與微藻生產生物可降解性材料之進展與展望」。

• **通訊所：**

邀請美國華盛頓大學徐士傑教授於 8 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「Accelerating Artificial Intelligence for Data-Driven Discovery」。

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	參與日期	會議名稱	國家
電機系	馬誠佑	2023/07/04~ 2023/07/07	第 30 屆主動式矩陣平面顯示器與元件國際研討會 The 30th International Workshop on Active-Matrix Flatpanel Displays and Devices (AM-FPD 23)	日本, 京都
電機系	李迪章	2023/07/09~ 2023/07/14	國際自動控制聯合會 第 22 屆世界大會 The 22nd World Congress of the International Federation of Automatic Control	日本, 東京、橫濱
電機系	王朝欽	2023/07/15~ 2023/07/16	2023 IEEE 工業電子與應用國際會議 2023 IEEE Symp. on Industrial Electronics and Applications	馬來西亞, 吉隆坡
電機系	謝耀慶	2023/07/22~ 2023/07/30	帶領學生參加本校鼓勵教師開設短期出國研修課程	日本德島大學, 岡山大學
電機系	李迪章	2023/08/02~ 2023/08/18	至奧克蘭理工大學執行移地研究	紐西蘭, 奧克蘭
電機系	李迪章	2023/08/22~ 2023/09/03	受邀至新加坡國立大學執行移地研究	新加坡
電機系	黃國勝	2023/08/20~ 2023/08/23	國際模糊學會 2023 IFSA2023	韓國, 大邱
電機系	許蒼嶺	2023/08/29~ 2023/08/31	INASE 2023 Conferences	土耳其, 伊士麥
電機系	林吉聰	2023/09/25~ 2023/09/27	1. 第三屆國際應用科學與工程會議 3rd International Conference on Applied Science and Engineering 2. 第五屆國際材料科學與工程會議 5th Edition of International Conference on Materials Science and Engineering	1. Paris, France 2. Valencia, Spain
機電系	許聖彥	2023/07/03~ 2023/07/15	移地研究/參訪	中國, 香港、 澳洲, 墨爾本
機電系	莊婉君	2023/07/12~ 2023/07/14	The 7th Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本, 大阪
機電系	程啓正	2023/07/13~ 2023/07/15	參加 2023 International Conference on Advanced Unmanned Aerial Systems (ICAUAS 2023) 並報告論文	加拿大, 溫哥華、多倫多
機電系	林韋至	2023/07/13~ 2023/07/20	1. 至日本大學青柳教授實驗室移地研究 2. 至靜岡理工小土橋洋平教授實驗室移地研究	日本, 東京、靜岡
機電系	劉耿豪	2023/07/16~ 2023/07/21	The International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IEEE IGARSS 2023)	美國, 加州, 帕薩迪納

機電系	任明華	2023/08/01~ 2023/08/10	London 2023 ICMIE	英國, 倫敦
機電系	郭振坤	2023/08/02~ 2023/08/06	參加 2023 International Conference on mechatronic, Automobile and Environmental Engineering (ICMAEE 2023) 國際研討會病發報告論文與北曼谷科技大學工業技術學院簽署 MOU 合作計畫	泰國, 曼谷市
機電系	李卓昱	2023/08/02~ 2023/08/14	參加第十屆傳熱與流體流動國際會議 (HTFF 2023) 及參訪 Brunel University London 先進動力總成和燃料中心 (CAPF)	英國, 倫敦(布魯內爾大學)
機電系	程啓正	2023/08/04~ 2023/08/06	2023 IEEE The 4th International Conference on Pattern Recognition and Machine Learning (PRML 2023)	中國, 烏魯木齊
機電系	黃永茂	2023/08/05~ 2023/08/11	14 th International Conference on Computational Methods	越南, 胡志明市
機電系	朱訓鵬	2023/08/24~ 2023/08/29	9th International Conference on Nanoscience & Technology, China 2023 (ChinaNANO 2023)	中國, 北京
機電系	程啓正	2023/09/18~ 2023/09/20	2023 7th International Conference on Intelligent Traffic and Transportation (ICITT 2023)	西班牙, 馬德里
機電系	蔡得民	2023/09/19~ 2023/10/04	執行計畫各項工作	德國, 馬德堡
機電系	許聖彥	2023/09/23~ 2023/09/27	33rd International Symposium on Transport Phenomena (ISTP-33)	日本, 熊本
資工系	克拉迪	2023/06/27~ 2023/07/04、 2023/07/16~ 2023/07/26	印度移地研究	印度, Jodhpur
資工系	陳嘉平	2023/07/03~ 2023/10/31	國科會第 61 屆科學與技術人員國外短期研究	日本, 仙台
資工系	蔣依吾	2023/07/04~ 2023/07/12	The 16th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT 2023)	法國, 巴黎
資工系	克拉迪	2023/07/05~ 2023/07/12	The 20th International Conference on Security and Cryptography (SECRYPT 2023)	義大利, 羅馬
資工系	楊昌彪	2023/07/08~ 2023/07/27	The 14th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI AAI 2023)	日本, 郡山市
資工系	范俊逸	2023/07/12~ 2023/07/20	The 18th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2023)	日本, 東京
資工系	克拉迪	2023/07/13 2023/07/16	2023 World Conference on Communication & Computing (IEEE WCONF)	印度, Raipur
資工系	蔣依吾	2023/08/20~ 2023/08/27	至中國計量大學企業創新研究院短期研究	中國, 紹興
資工系	李淑敏	2023/09/01~ 2024/01/31	美國短期研究(國科會第 61 屆科學與技術人員國外短期研究)	美國, 普林斯頓
資工系	張雲南	2023/09/04~ 2023/09/10	The 10th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2023 (ICISIP 2023)	日本, 別府
材光系	王映樵	2023/07/17~ 2023/07/31	前往日本國家研究開發法人物質材料研究機構 (National Institute for Materials Science, NIMS) 討論二維配位奈米片的合作事宜, 並將於 MANA Seminar 給予公開演講	日本, 筑波市

材光系	呂德	2023/07/17~ 2023/08/12	新加坡國立大學(NSU)訪問&德國達姆施塔特工業大學(TUDa)訪問	新加坡、德國
材光系	周明奇	2023/07/19~ 2023/07/22	參加臺灣與帛琉海洋科研國際合作規劃參訪團	帛琉
材光系	郭紹偉 蔣酉旺	2023/07/26~ 2023/08/03	至拉脫維亞亞理加工業大學及 ISSP 進行學術研究，後至德國達姆施塔特工業大學(TUDa)訪問	拉脫維亞、德國
材光系	周明奇	2023/08/15~ 2023/08/19	赴日本橫濱參訪 SUNRIC 株式會社討論 Ga2O3 晶體生長及 TaC 鍍膜的技術	日本
材光系	蘇威宏	2023/08/18~ 2023/08/31	國際會議 SPIE Optics + Photonics 2023	美國
材光系	郭紹偉	2023/08/20~ 2023/08/27	參加 23rd International Meeting on Information Display (IMID 2023)及至全北大學訪問	南韓
材光系	周明奇	2023/08/29~ 2023/09/04	參加臺灣-吐瓦魯海洋科學及工程研究中心揭牌儀式暨研究團隊進行學術初步探勘行程	吐瓦魯
光電系	于欽平	2023/07/30~ 2023/08/03	Optical Sensing Congress	德國, 慕尼黑
光電系	李晁達	2023/09/04~ 2023/09/07	Asia Pacific Laser Society Conference	日本, 函館
光電系	林煒淳	2023/09/04~ 2023/09/07	Asia Pacific Laser Society Conference	日本, 函館
光電系	于欽平	2023/09/24~ 2023/09/27	Microoptics Conference	日本, 宮崎
環工所	袁中新	2023/07/13~ 2023/07/16	The 7th International Conference on Organic Chemistry (COC 2023)	中國, 桂林
環工所	陳威翔	2023/08/12~ 2023/08/23	American Chemical Society (ACS) Fall 2023, 後至美國加州大學戴維斯分校討論合作研究	美國, 舊金山、 戴維斯
環工所	施育仁	2023/08/13~ 2023/08/17	American Chemical Society, ACS Fall 2023	美國, 舊金山
環工所	袁中新	2023/09/25~ 2023/09/27	5 th Edition of International Conference on Materials Science and Engineering	西班牙, 瓦倫西亞
通訊所	曾凡碩	2023/06/26~ 2023/07/10	The 14th International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2023)	法國, 巴黎
通訊所	郭志文	2023/07/19~ 2023/07/22	出席臺灣與帛琉海洋科研國際合作規劃與參訪活動	帛琉
通訊所	郭志文	2023/08/20~ 2023/08/24	帶領本校國際金融研究學院師生至新加坡國立大學舉辦 112 年度暑期國際交流課程及參訪活動	新加坡
通訊所	郭志文	2023/08/29~ 2023/09/04	「臺灣吐瓦魯海洋科學及工程研究中心」揭牌儀式暨研究團隊進行學術初步探勘	吐瓦魯
電信學程	新可夫	2023/08/12~ 2023/08/14	Indian Institute of Technology Indore 移地研究	印度
電信學程	新可夫	2023/08/12~ 2023/08/14	Indian Institute of Information Technology Guwahati 移地研究	印度
電信學程	新可夫	2023/09/05~ 2023/09/08	IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (pimrc2023)	多倫多, 加拿大

二、學生出國進修或參加國際研討會：

系所	學生姓名	參與日期	會議名稱	國家
電機系	蘇于愷 莊澤民	2023/7/24~ 2023/7/27	IEEE 醫學與生物學工程學會第 45 屆國際年會	澳大利亞
電機系	李鼎謙 陳岱威 陳焦恩 梁宸維 張晉維 賴佳華 陳昱維 林秉頤 Andi Falih Maulandi Andika 鄭元閔	2023/7/22~ 2023/7/30	參加電機系短期出國研修課程	日本
資工系	謝承翰	2023/07/12~ 2023/07/20	The 18th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2023)	日本, 東京
光電系	翁林皓文 王睿紳 蕭仲緯 唐睿甫 郭婷瑄 沈柔萱 陳泓叡 夏彥淳 林承旭 陳芷嫻	2023/09/24~ 2023/09/27	Microoptics Conference	日本, 宮崎
材光系	馬滋翎 林辰軒 林芯仔 蔡昕蘋 莊芸甄 許盈培 林旻杰 張湘宜 張婉君 官彥伶 陳政佑 張芷綾 蕭晴文 杜承濬 李珮甄 周鈺婷 蘇柏軒	2023/07/17~ 2023/07/31	前往拉脫維亞 ISSP, UoL、RTU 及德國 TUDa 進行高分子奈米材料國外研修課程	拉脫維亞、德國

	項 遠			
材光系	許盈培	2023/09/04~ 2023/09/08	第 33 屆歐洲生醫材料年會	瑞士
環工所	陳亭諭	2023/07/21~ 2023/07/23	2023 T&T & ICOSE	泰國
環工所	黃子祐 杜宜潔	2023/07/30~ 2023/08/04	20th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2022)	新加坡
環工所	林芷嫻	2023/08/12~ 2023/08/30	American Chemical Society (ACS) Fall 2023，後至美國史丹福大學進行實驗	美國

F：系所主辦研討會

主辦日期	會議名稱	與會 人數	會議性質 (國際/國 內)	主辦 單位	會議主席 /主辦人	是否 公開 徵稿	是否 具審 稿制 度
2023/09/11~ 2023/09/12	2023 第十二屆台 日雙邊高分子研 討會	70	國際	國立中山大 學材光系	郭紹偉	邀請 發表	邀請 發表

七、八、九月份壽星 (生日快樂!!)

電機系－余祥華教授、王朝欽教授、翁金輅教授、盧展南教授、李宗璘教授、馬誠佑教授、
莊豐任教授、蔡舜宏教授、郭秋霞小姐

機電系－魏蓬生教授、胡龍豪教授、黃勝翊教授、鄭威利教授、李伯軒教授

資工系－徐瑞壕教授、蔡崇煒教授、蔣依吾教授、李淑敏教授、蕭勝夫教授

材光系－蘇威宏教授、蔡宗鳴教授、李秀月小姐、

光電系－李晁達教授、張美潑教授

環工所－林淵淙教授、陳威翔教授

通訊所－李志鵬教授