



國立中山大學工學院
NEWS MEMO
No.4, 2025



<https://engn.nsysu.edu.tw>

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊

中華民國 114 年 4 月 25 日發行(每月 25 日發行)

發行人：郭紹偉

發行/編輯單位：中山大學工學院

連絡人：劉珣玟 分機#4003

FAX：5254009

A：業務報告

一、本院於 114 年 3 月 28 日中午 12 時召開 113 學年度優良導師遴選委員會議，決議如下：

(一) 113 學年度本院優良導師共 6 名，名單分別為：

電機系 曾乙立導師、機電系 許煜亮導師、資工系 蔡崇煒導師、

光電系 于欽平導師、通訊所 溫朝凱導師、IC 設計所 李宗哲導師。

(二) 本院推薦至學校之本校優良導師候選人名單共 3 名，名單分別為：

電機系 曾乙立導師、光電系 于欽平導師、IC 設計所 李宗哲導師。

二、本院於 114 年 4 月 9 日中午召開 113 學年度教學績優教師工學院遴選會議，決議如下：

本院推薦共 4 名教師為本校教學績優教師候選人，並將排序名單送交教務處進行後續審查作業。

三、本院於 114 年 4 月 11 日中午召開 113 學年度第 1 次學術審議委員會議，決議如下：

本次申請案，總點數（含研究計畫、SCIE 論文、Impact Factor）達 60 分以上共 30 件提送研發處確認，本院排序如附件（姓名附件送委員，公告附件姓名不公開）。

四、摘錄本校 113 學年度第 2 學期第 4 次及第 5 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) 有關本校行政、學術單位 114 年度工讀費之控管，因考量基本工資逐年調升，勞健保費等亦隨之增加，爰依據 113 年度控管額度上限調整，調高百分之十，敬請各單位依分配上限標準執行，共同撙節開支。

(二) 本校已於 3/28（五）校務會議經多數委員同意重啟與國立高雄大學進行合校議題之討論，未來本校將持續與國立高雄大學保持聯繫，並積極蒐集校內各方相關意見，規劃依預估時程辦理相關座談等活動，以公開透明方式讓教職員生充分了解合校歷程與規劃。

(三) 近期有學生於社群平台上傳涉及實驗室有害事業廢棄物檢體之相關影片，因未依規定妥善處理，遭民眾檢舉並經環保局查處裁罰。為防範類似事件再度發生，請理學院、工學院、海科院及醫學院加強向所屬實驗室師生宣導實驗室有害事業廢棄物正確處理程序，並請環安中心加強巡檢並研議建立相關監督與回報機制，以提升本校實驗室生物安全管理。

B：教師榮譽

恭賀電機系曾乙立導師、機電系許煜亮導師、資工系蔡崇煒導師、光電系于欽平導師、通訊所溫朝凱導師、IC 設計所李宗哲導師榮獲 113 學年度工學院優良導師。

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、恭賀環工所高志明教授指導研究生林暉哲、郭書伶、鍾品誼，榮獲環境部綠色化學創意競賽「佳作」。

二、本院 113 年度第 1 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	四年級
電機系 甲班	楊倚禎、涂硯宸	張家誠、簡睿宏	李匡皓、蔣承璟、游鼎騰、 羅郁霖、李亮	林芷仔、廖世勛、甘奎辰、 葉宗宜
電機系 乙班	陳薇丞、周庭妤、黃英宇	李沛錡、顏立恆	曾育翔	黃敬桐、吳柏葳、蔡宗翰、 蘇竟捷
電機系 全英班	黃則諺、林佳妤、許登鈞	張軒豪、陳青禾、尋以諾	石唯佑、王御愷	賴佳莘
機電系 甲班	方建勛、劉映芊	郭捷瑜、郭譔萱	吳坤維、楊書維、謝子元	曾家馨、李姿賢、呂冠吾
機電系 乙班	陳崇睿、王崇宇	黃俊瑋、林禹彤	周承熹、賴彥銘、汪秉君	蔡旻諾、陳昱安、許博凱
機電系 全英班	卓煜軒、詹德安	劉芯宇、郭哲廷	丁彥博、陳威志	林婕樺、黃俊叡
資工系	鄭凱謐、魏瑋辰、葉偉權	賴建愷、楊文博、侯廷翰、 吳紹彰、劉育希、張承勛	蔡英助、盧彥凱、吳書禎	葉靜瑤、柯哲元、林琮皓
資工系 全英語 學士班	謝侑恩、江梓齊	李瑋宸、楊鎧樑		
材光系	郭子祺、林其翰	鍾維軒、張恩璇	曾偉誠、蘇柏睿	陳宜煌、林辰軒、蔡岫璋、 林芳宇
材光系 全英班	徐聖智	蔡承廷		
光電系	(未達系所篩選標準)	杜宇承、范聖揚	林華薪、陳俊廷、黃詩晴	梁芸碩、林聖傑、莊文新
光電系 全英班	(未達系所篩選標準)	羅慧暄、李宏蘊		

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

・電機系：

- 一、邀請瑞昱半導體網路通訊事業群 IC 驗證部安效真處長於 4 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談 IC 驗證的發展與未來 (A Brief Discussion on the Development and Future of IC Verification)」。
- 二、邀請國立臺灣大學電機工程學系金藝璘教授於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Modeling, Analysis, and Simulation of Boost PFC AC-DC Converters」。
- 三、邀請加州大學聖塔芭芭拉分校電子與計算機工程系 Prof. Andrew R. Teel 於 4 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Stochastic approximation of hybrid systems」。
- 四、邀請邁威爾科技有限公司林增奎處長於 4 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「從工程師到管理職：職場成長與高速有線通信產品見解 (From Engineer to Management: Career Growth and Insights on High-Speed Wired Communication Products)」。
- 五、邀請國立高雄科技大學資訊管理系朱彥銘助理教授於 4 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「從知識轉移論智慧轉型 (From Knowledge Transfer to Intelligent Transformation)」。

六、邀請長庚大學電子工程學系王哲麒教授於 4 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「石墨烯電晶體與憶阻器於生物醫學的應用 (Graphene Field-Effect Transistors and Memristors for Bio-Medical Applications)」。

• 機電系：

- 一、邀請台灣儀器科技中心楊騰毅助理研究員於 4 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「The Development of Next-Generation Fluorescent Nano-Diamond for EUV and Soft X-ray Detection and Inspection Systems」。
- 二、邀請國立成功大學材料科學及工程學系鄭文惠助理教授於 4 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「Nanophotonics for Emission and Sensing Application」。
- 三、邀請國家高速網路與計算中心李玟頡研究員於 4 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「以材料資訊學驅動材料設計與應用」。

• 資工系：

- 一、邀請國立陽明交通大學電子研究所陳坤志副教授於 4 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「用於晶片內網路系統的可適性機器學習為主之主動式溫度管理技術 (Adaptive Machine Learning-based Proactive Thermal Management for NoC Systems)」。
- 二、邀請南韓慶北大學資訊工程學院 Prof. Kalyana C. Veluvolu 於 4 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI-Driven Shared Control Architectures for Intelligent Vehicles: Bridging Human and Autonomous Systems」。
- 三、邀請國立台灣大學資訊工程學系暨研究所陳尚澤副教授於 4 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「基於陷阱後門的模型逆向攻擊之防禦 (Trapdoor-based Defense against Model Inversion Attacks)」。

• 材光系：

- 一、邀請 Researcher at Technische Universitat Dresden Dr. Yin Chang 於 4 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Harnessing Nature's Designs in Color and Beyond」。
- 二、邀請 Prof. Hiroshi Nishihara (The University of Tokyo, Japan)於 4 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「Coordination Nanosheets — Electro-functional 2D Polymers of Metal Complexes」。
- 三、邀請金屬工業研究發展中心金屬製程研發處蔡和霖副組長於 4 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣鋁材循環再生技術與產業應用」。

• 光電系：

- 一、邀請國立清華大學物理系王道維教授於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI 虛擬知識對於大學教育的影響與應用—以清大 AI 虛擬助教為例」。
- 二、邀請國立陽明交通大學材料系林彥谷副教授於 4 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「Exploring the Utility of Synchrotron X-rays for Enhancing our Understanding of Catalytic Processes」。
- 三、邀請中華電信研究院無線通信所吳思賢研究員於 4 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「Open

RAN，結合虛擬與 AI 的開放基地台技術架構」。

• 環工所：

- 一、邀請國立臺灣大學環境工程學研究所蕭大智教授於 4 月 2 日蒞臨該所演講，演講題目為「Oxidative Potential and Toxicity of Ultrafine Particles in Urban Area」。
- 二、邀請 BSI 英國標準協會鄭維祐講師於 4 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「淨零永續標準介紹與分享(下)」。
- 三、邀請國立清華大學分析與環境科學研究所賴威博助理教授於 4 月 16 日蒞臨該所演講，演講題目為「Analysis and Removal of Environmental Emerging Contaminants in Aquatic Environments for Sustainable Water Reuse」。
- 四、邀請國立高雄科技大學化材系林睿彥助理教授於 4 月 20 日蒞臨該所演講，演講題目為「基於陽極溶解的電化學水處理技術(上) (Electrochemical water treatment technologies based on anodic dissolution)」。
- 五、邀請國立宜蘭大學環境工程學系楊汶達助理教授於 4 月 23 日蒞臨該所演講，演講題目為「台灣碳封存的可行性研究(Feasibility Study of Carbon Sequestration in Taiwan)」。
- 六、邀請國立高雄科技大學化材系林睿彥助理教授於 4 月 27 日蒞臨該所演講，演講題目為「基於陽極溶解的電化學水處理技術(下) (Electrochemical water treatment technologies based on anodic dissolution)」。
- 七、邀請國立臺灣大學生物環境系統工程學系潘述元副教授於 4 月 30 日蒞臨該所演講，演講題目為「環境工程能替農業做什麼？(Environmental engineering in agriculture)」。

• 通訊所：

- 一、邀請國立中正大學資訊工程學系阮文齡助理教授於 4 月 8 日蒞臨該所演講，演講題目為「Radio positioning and privacy challenges in 6G JCAS/ISAC」。
- 二、邀請工研院資訊與通訊研究所邱俊淵副經理於 4 月 22 日蒞臨該所演講，演講題目為「3GPP ISAC 發展現況」。

• IC 設計所：

邀請晶心科技股份有限公司林志明董事長於 4 月 1 日蒞臨該所演講，演講題目為「以 RISC-V 協助創新 (Leverage RISC-V to achieve innovation)」。

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	出國日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
電機系	翁金銘	2025/04/08~ 2020/04/12	韓國首爾 LG Innotek 期中研究進度討論	韓國, 首爾
電機系	林吉聰	2025/04/11~ 2020/04/23	參加 European Meeting on Applied Science and Engineering 與參訪德國 Forschungszentrum 大型研究中心	德國, 柏林
電機系	翁愷貽	2025/04/15~ 2020/04/17	2025 年日本東京人工智慧展覽會 AI EXPO Tokyo 2025	日本, 東京

電機系	李迪章	2025/04/22~ 2020/04/25	2025 IEEE 第 11 屆應用系統創新國際會議 2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation	日本, 東京
機電系	朱訓鵬	2025/03/31~ 2025/04/06	赴中國廣東省東莞理工學院討論研究合作	中國, 廣東省東莞市
機電系	施孟鎧	2025/04/19~ 2025/04/26	參加 The Polymer Processing Society' s 40th International Conference 並發表文章	紐西蘭, 奧克蘭
機電系	蔡尚南	2025/04/20~ 2025/04/26	2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation(IEEE ICASI 2025)	日本, 東京
機電系	楊政融	2025/04/22~ 2025/04/25	2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation(IEEE ICASI 2025)	日本, 東京
機電系	郭振坤	2025/04/22~ 2025/04/26	2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation(IEEE ICASI 2025)	日本, 東京
機電系	許煜亮	2025/04/22~ 2025/04/26	2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation(IEEE ICASI 2025)	日本, 東京
資工系	李淑敏	2025/04/21~ 2025/04/27	17th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems(ACIIDS2025)	日本, 九州
材光系	黃志青	2025/04/07~ 2025/04/16	赴匈牙利布達佩斯出席國際材料與奈米科學會議, 並發表論文	匈牙利
材光系	陳致光	2025/04/08~ 2025/04/14	2025 第十屆化學與食品工程國際會議 (ICCFE 2025)	日本
材光系	郭紹偉	2025/04/19~ 2025/04/28	美國 UIUC 及明德學院學術參訪、研討會及學術報告	美國
光電系	邱逸仁	2025/03/30~ 2025/04/04	Optical Fiber Communication Conference 2025	美國
環工所	林淵淙	2025/03/30~ 2025/04/14	移地研究與參加研討會 FIG Working Week 2025	澳洲, 雪梨、布里斯本
電信學程	新可夫	2025/03/18~ 2025/03/29	1.至 Universite PARIS-SACLAY 移地研究 2.IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)	法國, 巴黎 義大利, 米蘭
電信學程	新可夫	2025/04/17~ 2025/04/26	至 Indian Institute of Technology Delhi 移地研究	印度, 新德里

(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	出國日期	會議名稱	國家
機電系	朱翔逸 楊皓翔	2025/04/22~ 2025/04/26	2025 IEEE 11th International Conference on Applied System Innovation(IEEE ICASI 2025)	日本, 東京
資工系	蔡銘峯	2025/04/14~ 2025/07/10	實習計畫-日本情報通信研究機構(National Institute of Information and Communications Technology, NICT)	日本, 東京
環工所	陳武興 簡伯諺 梁芳瑜	2025/03/23~ 2025/03/27	ACS Spring 2025 Meeting & Expo	美國

四月份壽星（生日快樂！！）

電機系－洪綺霏小姐

機電系－朱訓鵬教授、林韋至教授

資工系－王珮茹小姐

材光系－徐瑞鴻教授、王致傑教授

光電系－洪裕涵教授

通訊所－王藏億教授

IC 設計所－邱日清教授、施信毓教授