



國立中山大學工學院
NEWS MEMO
No.10, 2025



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

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊
中華民國 114 年 12 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：劉玟紋 分機#4003
FAX：5254009

A：教師榮譽

- 一、恭賀本校通訊工程領域在「GRAS 全球大學學科排名」獲得全國第一。
- 二、恭賀機電系郭振坤教授、材光系蔣西旺教授榮獲為 114 年度日月光集團講座教授。
- 三、恭賀資工系楊昌彪教授及陳嘉平教授榮獲「中華民國 114 年度大專校院教職員工橋藝錦標賽」雙人賽「亞軍」。
- 四、恭賀環工所林淵淙教授榮獲台灣國際發明得獎學會 2025 第二十一屆 IIP 國際傑出發明家獎「國際學術創新卓越獎」。
- 五、恭賀環工所林淵淙教授榮獲台灣化學工程學會「傑出論文獎」。

B：業務報告

- 一、本院於 114 年 12 月 18 日下午 2 時召開 114 年度日月光集團講座教授遴選會議，決議如下：
 - (一) 本(114)年度遴選日月光集團講座教授 2 名。依據本院「日月光集團講座教授設置要點」，日月光集團講座教授獎勵金每年常設講座教授 1 名。茲因前(113)年度林淵淙教授同時榮獲本校「特聘教授(學術研究類)」及「日月光集團講座教授」，依據本校「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施規範」第五條規定，上述二獎項之獎勵金僅能擇一領取。林淵淙教授選擇領取本校特聘教授獎勵金，故前(113)年度日月光集團講座教授獎勵金經費併同本(114)年度日月光集團講座教授獎勵金經費執行，即本(114)年度遴選 2 名日月光集團講座教授。
 - (二) 機電系郭振坤教授、材光系蔣西旺教授獲選為日月光集團講座教授(獎勵金獎勵期間為 115 年 1 月至 12 月)。
- 二、本院於 114 年 10 月 17 日中午 12 時召開 114 學年度第 1 學期導師會議，議程如下：
 - (一) 郭紹偉院長開場致詞(略)。
 - (二) 工學院新進教師介紹：
 - 114 年 8 月 1 日新進教師：
電機系 沈昭元 教授
資工系 邱勝敏 助理教授
資工系 吳建澄 約聘助理教授
材光系 李廣輝 助理教授
光電系 吳昇展 助理教授
(吳建澄約聘助理教授不克出席。)
 - (三) 于欽平學務長致詞(略)。
 - (四) 學務處工作報告資料及導師建言交流內容業於 114.12.1 隨本院導師會議紀錄轉知各系所。
- 三、摘錄本校 114 學年度第 1 學期第 7 及 8 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) 教育部近日宣布啟動「EMI 免試托福試辦計畫」，未來，本校與成功大學、台灣大學及台灣師範大學等四所雙語全校型標竿大學的學生，在完成一定比例的全英語授課課程（EMI 課程達 E3 等級，GPA 達 3.5）後，即可免附托福成績，申請至亞利桑那州立大學、紐約大學、哥倫比亞大學教育學院及馬里蘭大學就讀。請各學院積極鼓勵教師開設 EMI 課程，並激勵學生踴躍修習，以把握國際學術與交流的機會。
- (二) 學校編制內之中高階職員（組長、秘書、專員）是推動校務運作的重要核心人員。近期開放部分職缺，旨在為同仁提供更多跨單位歷練的機會，期盼同仁在同職位歷練達到一定時間與成熟度後，透過多元業務的歷練，拓展視野、精進專業，並強化組織整體運作能量，以持續培育未來接班與傳承之重要人才。爰此，敬請各單位主管支持同仁跨單位輪調。無論升遷或平調，皆屬個人職涯前進與組織傳承的重要歷程。「滾石不生苔」—適度的人才流動，不僅可避免同仁長期承擔單一業務而產生疲乏或倦怠，更能為單位注入活水，促進經驗交流與知識傳承，使團隊保持彈性、創新，並逐步建立永續接班的穩固基礎。
- (三) 國科會日前公告「115 年度補助博士生赴國外研究（千里馬計畫）」核定名單，本校共有 18 名博士生獲核定，分別赴日本、新加坡、澳大利亞、美國、印度、加拿大、英國、義大利、比利時等國家之大學進行研習與交流。為配合國家長期科技發展所需人力，請研發處與各學院持續鼓勵優秀博士生申請，協助學生拓展國際視野、強化研究能力並累積國際經驗。
- (四) 經濟部每年自全國企業及各級學校中甄選節能績效卓著、推動能源教育有成之典範單位，以展現各界在智慧節能與教育推廣上的具體成果，形塑節能減碳風氣，深化永續發展能量。本校榮獲 114 年「節能標竿獎銀獎」殊榮，充分彰顯本校在能源管理與節能作為上的努力與成效，感謝總務長及所有參與同仁的辛勞付出，並期勉全校教職員工生持續配合推動校園永續，共同落實節能行動。
- (五) 自 115 年 1 月 1 日起，政府將調整基本工資，每月基本工資調升為新臺幣 29,500 元(原 28,590 元)，每小時基本工資調整為 196 元（原 190 元）。請各單位務必配合相關規定，儘早完成所屬工讀生及臨時人力之薪資調整。同時，請妥善規劃與撙節開支，確保人力資源之有效運用。
- (六) 請國際處依穆斯林學生之實際需求，評估於每年齋戒月期間提供一較大之活動場域，以利相關活動辦理，藉此展現本校對多元文化之尊重與包容，營造友善校園環境，並進一步形塑具特色之校園文化。

C：職員／學生（含校友）榮譽

- 一、恭賀機電系楊政融副教授、電機系翁愷貽助理教授指導學生機電系姜兆源、機電系吳柏逸、資工系楊文博、電機系陳俊瑜參加東京威力科創機器人大賽榮獲第四名與創意技術獎特優。
- 二、恭賀機電系黃永茂教授、胡龍豪教授指導學生許家瑋同學榮獲第十二屆台灣塑性加工研討會優秀論文獎。
- 三、恭賀黃永茂教授指導學生吳哲宇、林政毅同學 榮獲第十二屆台灣塑性加工研討會優秀論文獎。
- 四、恭賀資工系張雲南教授指導碩士生曾柏鈞、易牧義、蔡東霖榮獲 IMBD 教育部全國智慧製造 2025 大數據分析競賽「銀獎」。
- 五、恭賀資工系林俊宏教授指導碩士生邱益楓、尤心怡、張銀軒榮獲 IMBD 教育部全國智慧製造 2025 大數據分析競賽「優等獎」。

六、恭賀資工系學士班楊詠旭同學榮獲 2025 年亞洲技能競賽網路安全項目「銀牌」榮譽。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請中央研究院資訊科技創新研究中心王有德助研究員於 12 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Wear-and-Go EEG Authentication: SSVEP as a Biometric for Person Recognition」。
- 二、邀請台積電先進封裝技術暨服務游偉明副廠長於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「Technology roadmap and the requirement of advanced packaging」。
- 三、邀請台灣電力公司曾文生董事長於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「電力布局新思維」。

· 機電系：

- 一、邀請國立清華大學動力機械工程學系李昌駿系主任於 12 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「Heterogeneous Integration of Semiconductor Packaging Technology」。
- 二、邀請國立成功大學電機工程學系謝旻甫教授於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「Artificial Intelligence-Assisted Design and Fault Diagnosis of Electric Motors for Green Transportation」。
- 三、邀請傑睿資訊服務(股)公司曾慶忠總經理於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「ESG 浪潮下的製造業綠色革命：智慧節能、減碳與永續競爭力」。

· 資工系：

- 一、邀請財團法人資訊工業策進會人工智慧研究院戴偉峻院長於 12 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「人工智慧之發展與應用 (The Development and Applications of Artificial Intelligence)」。
- 二、邀請國際職涯規畫師蘇盈如小姐於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI 職涯力- 讓世界機會看見你 (AI Career Competitiveness - Let Global Opportunities Find You)」。
- 三、邀請國立陽明交通大學應用數學系官大智兼任教授於 12 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「圖最佳化與密碼學以及人工智慧中的演算法與計算複雜度 (Algorithms and Computational Complexity across Graphs, Cryptography, and Artificial Intelligence)」。

· 材光系：

邀請中國鋼鐵(股)公司技術部門劉宏義副總經理於 12 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「推動二軸三轉邁向永續之路」。

· 光電系：

- 一、邀請國立聯合大學光電工程學系卓俊佑副教授於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「雷射物理研究：利用光參數振盪器產生結構光場 (Laser physics research: exploring structured light generation in optical parametric oscillator)」。
- 二、邀請國立臺東大學應用科學系吳家慶教授於 12 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「Applications of Perovskite Materials in Aqueous Environments」。
- 三、邀請國立台南大學材料科學系邱聖貴副教授於 12 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「二維材料的合成與特性」。
- 四、邀請 Case Western Reserve University 化學系唐睿甫博士生於 12 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「研究歷程分享」。
- 五、邀請國立台灣科技大學電子系李仰淳助理教授於 12 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為

「Manipulating Light Confinement and Propagation at the Nanoscale: On-Chip Lasers and Their Applications」。

・環工所：

- 一、邀請國立高雄科技大學環境安全衛生工程系張朝欽助理教授於 12 月 3 日蒞臨該所演講，演講題目為「從資料到決策：機器學習在永續水資源管理的角色與挑戰 (From Data to Decisions: The Role and Challenges of Machine Learning in Water Resource Management)」。
- 二、邀請台灣碳梭科技股份有限公司蔡政諺執行長於 12 月 7 日蒞臨該所演講，演講題目為「一條不直的路：學術與實務之間的探索與掙扎」。
- 三、邀請逢甲大學環境工程與科學系吳俊哲教授於 12 月 10 日蒞臨該所演講，演講題目為「永續氫能的未來與挑戰 (Sustainable Hydrogen Energy - Future and Challenge)」。
- 四、邀請元律科技股份有限公司方煥銘副總經理於 12 月 14 日蒞臨該所演講，演講題目為「環境永續-氣候法與空污法」。

・通訊所：

- 一、邀請逢甲大學通訊系林維崙副教授於 12 月 2 日蒞臨該所演講，演講題目為「神經網路捲積好還是內積好」。
- 二、邀請 Prof. Kai Kit Wong (IEEE & IET Fellow, University College London) 於 12 月 9 日蒞臨該所演講，演講題目為「Fluid Antenna System Redefining Wireless Communications」。

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	沈昭元	2025/12/02~2025/12/07	Kyungpook National University BK project Seminar	南韓
機電系	黃永茂	2025/11/30~2025/12/06	參加第十一屆 21 世紀先進尖端製造國際會議	日本, 沖繩
機電系	蔡尚南	2025/11/30~2025/12/04	JISSE-19 研討會發表	日本, 東京
資工系	蔡崇煒	2025/12/01~2025/12/08	International Conference on Intelligent computing and Its emerging Applications (ICEA 2025)	澳洲, 墨爾本
資工系	李淑敏	2025/12/08~2025/12/11	2025 IEEE International Conference on Big Data (IEEE BigData 2025)	中國, 澳門
資工系	徐瑞壕	2025/12/18~2025/12/22	前往日本獨立行政法人情報通信研究機構 (NICT) 訪問	日本, 東京
資工系	邱勝敏	2025/12/18~2025/12/23	2025 8th Artificial Intelligence and Cloud Computing Conference	日本, 東京
資工系	克拉迪	2025/12/25~2026/01/15	至印度理工大學(IIT)進行短期研究	印度
材光系	杭大任	2025/12/07~2025/12/14	出席材料研究會議 2025, MRM2025	日本, 橫濱
材光系	王映樵	2025/12/31~2026/01/01	114 年教育部學海築夢計畫補助參訪九州大學	日本
環工所	張耿峻	2025/11/26~2025/12/01	第五屆非糧生物質高值化利用論壇暨第四屆綠色複合材料會議	中國, 杭州

環工所	彭彥彬	2025/11/26~ 2025/12/01	The 11th International Conference on Water Resource and Environment (WRE 2025)研討會	中國, 上海
環工所	陳威翔	2025/12/13~ 2025/12/23	太平洋區域國際化學會議 (Pacifichem 2025)	美國, 夏威夷
環工所	袁中新	2025/12/25~ 2025/12/30	2025 5th Asia Environment Pollution and Prevention Conference (AEPP)	日本, 東京

(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
機電所	劉政諺	2025/11/30- 2025/12/06	參加第十一屆 21 世紀先進尖端製造國際會議	日本, 沖繩
資工系	蔡銘峯 洪偉晟 李旭智	2025/12/14~ 2025/12/19	The 9 th International Conference on Mobile Internet Security (MobiSec 2025)	日本, 札幌
材光系	陳元坤 蔡承邑 金昱馨 黃慕涵	2025/12/20~ 2026/01/20	日本九州大學國際碳中和及能源研究中心	日本

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
2025/11/28 ~ 2025/11/30	<u>2025 自動化科技國際研討會暨 113 年度自動化學門成果發表會</u>	250	國際	機電系	王郁仁教授	是	是
2025/12/11 ~ 2025/12/14	<u>第 18 屆亞太電漿基礎科學與應用技術國際研討會</u>	190	國際	機電系	林哲信教授	是	是

十二月份壽星（生日快樂！！）

電機系－洪子聖教授、林根煌教授、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、許煜亮教授

資工系－楊昌彪教授、林俊宏教授、希家史提夫(Steve W. Haga)教授

環工所－袁中新教授

通訊所－顏舟貝小姐

工學院－林禹彤小姐、陳冰潔小姐