

機械與機電工程學系 113 學年度第 2 學期專題演講日程表 NSYSU MEM Seminar Schedule- 2025 Spring

| 日期 Date | 演講者 Speaker | 演講題目 Topic | 演講者履歷 Current position | 推薦者 Recommender |
|---------|---|---|--|-----------------|
| 2月20日 | 林穎毅 處長 | 全球矽光子產業發展動態與市場趨勢 | 台灣奈微光科技(股)公司 | 施孟鎧 |
| 2月27日 | Prof. Tiegang Fang | Spray and Combustion for Clean and Sustainable Engines | North Carolina State University | 郭振坤 |
| 3月6日 | 陳維新 特聘教授 | Biomass Valorization and Bioenergy Development for Circular Bioeconomy | 國立成功大學航太系 | 汪正祺 |
| 3月13日 | 李俊翰 助理教授 | 冷凍空調工程實務與節能應用 | 國立高雄科技大學 能源與冷凍空調系 | 梁俊德 |
| 3月20日 | 謝佳宏 助理教授 | 淨零趨勢下綠色永續製造之轉型應用 | 南台科技大學資訊管理系 | 楊政融 |
| 3月27日 | Prof. Ken-ichi Manabe & Prof. - Shoichiro Yoshihara | 1. Challenges and Perspectives of Metal Microforming Research Using Hydraulic Pressure-Ultra Thin Sheet/Microtube forming. 2. Recent Trends in Research on Corrosion Mechanisms of Magnesium Alloys for Biomedical Applications and Our Research Activities. | 1. Tokyo Metropolitan University (Professor Emeritus) 2. Shibaura Institute of Technology | 黃永茂 |
| 4月10日 | 楊騰毅 助理研究員 | The Development of Next-Generation Fluorescent Nano-Diamond for EUV and Soft X-ray Detection and Inspection Systems | 台灣儀器科技中心 助理研究員 | 潘正堂 |
| 4月17日 | 鄭文惠 助理教授 | Nanophotonics for Emission and Sensing Application | 國立成功大學材料科學及工程學系 | 胡龍豪 |
| 4月24日 | 李玟頡 研究員 | 以材料資訊學驅動材料設計與應用 | 國家高速網路與計算中心研究員 | 李伯軒 |
| 5月1日 | 陳志豪 博士/ 經理 | 吸附與吸收除濕乾燥系統 | 工業技術研究院 綠能所 潔淨暨乾燥系統研究室 | 梁俊德 |
| 5月8日 | 賴慶明 特聘教授 | 無線傳電系統之應用及關鍵技術研究 | 國立中興大學電機系 | 郭振坤 |
| 5月15日 | 蔡宗岳 博士 | 系統模組微小化工藝 SiP Miniaturization Technology | 環鴻科技 先進移動裝置及微小化 方案事業群 處長 | 施孟鎧 |
| 5月22日 | 黃柏瑜 助理研究員 | 多孔型陶瓷複合材料之航太熱防護應用 Aerospace Thermal Protection Applications of Porous Ceramic Composites | 國家中山科學研究院 材電所 複合材料組 | 蔡尚南 |
| 5月29日 | 駱文傑 副校長 | TBD | 國立勤益科技大學 | 汪正祺 |
| 6月5日 | 戴國倫 副理 | From Lab to Fab: Evolving as a Material Scientist from Academia to Industry | TSMC | 李伯軒 |

- A. 演講地點 Location：電資大樓(工 EC1001)。
- B. 演講時間 Time：週四 Thursdays 14:10~15:50。
- C. 學期最終成績將根據最高的 13 次筆記得分的平均數確定，超出要求的 13 節課後每出席一次筆記成績加 2 分。
Your final grade for the semester will be determined by the average score of your highest 13 notes. If you attend more than the required 13 classes, you will receive an additional 2 points for each extra attendance.
- D. 出席未達 13 次者，將以該生出席報告總成績除以 13 計算學期成績。
Students who attend fewer than 13 times will have their semester grade calculated by dividing their total attendance report score by 13.
- E. 出缺席次數及請假之正當性由任課老師認定，如有異議需於期末成績公布五個工作天內向 TA 回報。
The instructor decides attendance and leaves legitimacy. For disputes, students must contact the TA within five working days after grades are posted.
- F. 本所研究生均必修「書報討論」兩學期。
All postgraduate students in our institute are required to take Seminar sessions for two semesters.
- G. 請自行攜帶筆記稿(置於系網頁)，演講結束後當場繳交，課程助教 TA- 帕拉格(Parag)、葉尚融彙整，作為評分及出席依據。
Please download your notes from the website and submit them to the TAs after the lecture for grading and attendance.
TA 聯繫資訊 (How to contact to TAs):
帕拉格(Parag)- d133020008@student.nsysu.edu.tw
葉尚融- M123020100@student.nsysu.edu.tw
- H. 演講場地及設備由本課程教學助教負責處理，且該場內禁止飲食。
The lecture venue and equipment are handled by the TAs. Eating and drinking are prohibited inside the venue.