

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 16 日 10:10am-12pm @EN2028	Prof. Iven Mareels	Systems Engineering for Large Scale, Gravity Fed Irrigation Systems: the Measure-Model-Manage paradigm	Federation University, Australia	電機系 李迪章教授 王郁仁教授
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	李伯軒 助理教授(代)	Small-Scale Mechanical Testing in Semiconductor Materials	本系設計製造組教師	李伯軒(代)

- 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 grades calculated by dividing their total attendance report score by 13.
- E. 期末成績如有異議需於期末成績公布五個工作天內向 TA 回報。
If there are any questions regarding the final overall grades, 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 the 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.