

國立中山大學環境工程研究所
114 學年度第 1 學期「書報討論」課程表
National Sun Yat-Sen University, Institute of Environmental Engineering
Timetable of 114-1 Seminar

114 年 10 月 9 日
October 9, 2025

日期 Date	演講人 Speakers	任職單位與職稱 Department/ Position	專 題 演 講 題 目 Topic (畢業論文預講題目) Topic of Dissertation/Thesis Rehearsal	主 持 人 Host
9/10	陳威翔 張耿峻 施育仁 王嘉禧 黃資軒 黑正明	教授兼所長 教授 副教授 技士 環工所助理 環安中心	課程說明、班會(Course introduction) 實驗室安全宣導(Notification of Lab Safety) 相關注意事項宣導 (Notification of related matters) 實驗場所環安衛管理(Management of environmental safety and security of laboratory)	陳威翔 張耿峻 施育仁
9/17	李政翰 Cheng-Han Lee	國立成功大學資源工程學系 Department of Resources Engineering, National Cheng Kung University 助理教授 Assistant Professor	多樣化資源開發暨循環再利用 Diversified Resource Development and Recycling Technology	施育仁
9/24	許哲榮 Che-Jung Hsu	國立高雄科技大學海洋環境工程系 Department of Marine Environmental Engineering, National Kaohsiung University of Science and Technology 助理教授 Assistant Professor 兼任海洋科技發展處海洋產業創新研究中心 Office of Marine Science and Technology 主任 Director	水圈汞：分布、影響與控制 Hydrosphere Mercury: Distributions, Impacts, and Controls	林淵淙

10/1	董瑞安 Ruey-An Doong	國立清華大學原子科學院 分析與環境科學研究所 Institute of Analytical And Environmental Sciences, National Tsing Hua University 講座教授 Chair Professor	低維度碳基複合材料進行微量有機物與水 裂解產氫可見光電催化應用 Metal-free nanocomposites as the photoelectrocatalyst for visible-light-driven water-energy nexus: Degradation of micropollutants and H ₂ production	彭彥彬
10/8	游佳欣 Jiasheng Yu	國立臺灣大學化學工程學 系 Department of Chemical Engineering, National Taiwan University 教授 Professor	角蛋白生物質之多功能特性分析與應用 Multifaceted Characterization and Applications of Keratin-Based Biomass	張耿峻
10/15	謝秉衡 Ping-Heng Hsieh	國立屏東科技大學環境工 程與科學系 National Pingtung University of Science and Technology 助理教授 Assistant professor	不同壓力下高溫滴濾反應槽中氫自營甲烷 菌產生甲烷之結果分享 Methane Enrichment through Hydrogenotrophic Methanogenesis in a Thermophilic Trickling Biofilter Reactor under Different Pressures	陳威翔
10/22	王邑維	北京科技大學環境科學與 工程系 副教授	待定 (演講提早於 13:30 開始)	陳威翔
10/29	期中考試週，自習 Week of midterm, Self-study			
11/5	吳治達 Chih-Da, Wu	國立成功大學測量及空間 資訊學系 National Cheng Kung University Department of Geomatics 教授 Professor	地理人工智慧(Geo-AI)在空氣污染時空動 態建模的創新應用 Geo-AI Innovations in Modeling the Spatiotemporal Dynamics of Air Pollution	陳則綸
11/12	林亮毅 Liang-Yi Lin	國立陽明交通大學環境工 程研究所 Institute of Environmental Engineering, National Yang Ming Chiao Tung University 副教授 Associate Professor	以缺陷與界面設計推進超低溫 NH ₃ - SCR/DeNO _x :以錳基氧化物與 V ₂ O ₅ /TiO ₂ 觸媒為例 Advancing Ultra-Low-Temperature NH ₃ - SCR/DeNO _x via Defect and Interface Design: Case Studies on MnO _x and V ₂ O ₅ /TiO ₂ Catalysts	彭彥彬
11/19	丁育頡	國立臺灣大學環境工程學 研究所 副教授	待定	彭彥彬

11/26	陳靖惠	炘越共創股份有限公司 總經理	待定	陳威翔
12/3	張朝欽	國立高雄科技大學環境安全衛生工程系 助理教授	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	陳則綸
12/10	吳俊哲	逢甲大學環境工程與科學系 特聘教授	奈米觸媒材料合成並應用於光催化活性、感測元件與能源轉換 Synthesis of Nanomaterials for the Applications of Photocatalytic Activity, Sensing, and Energy Conversion	高志明
12/17	學生預講 Dissertation/Thesis Rehearsal			
	待定	待定	待定	待定
	114 學年度第 1 學期教學意見調查 114-1Teaching opinion survey			
12/24	期末考試週，自習 Week of Final examinations, Self-study			
12/31	彈性上課			
1/7	彈性上課			

- 註：1. 上課時間：下午 2:10；上課地點：環工大樓(A 棟)四樓 4024 教室。
2. 上課內容如有變更，以更新的通告為準。
3. 連絡人：黃資軒，電話：(07)5252000 轉 4401，E-mail：amyhuang@mail.nsysu.edu.tw。

Note:

- Course time: 2:10 pm; Location: EC4024**
- If there is any change in the content of the class, the updated notice shall prevail.**
- Contact: Amy Huang; el: (07) 5252000 ext. 4401;E-mail: amyhuang@mail.nsysu.edu.tw.**