

國立中山大學環境工程研究所
112 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 112-1Seminar

112 年 12 月 8 日
December 8, 2023

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
9/6	陳威翔 彭彥彬 王嘉禧 黃資軒 黑正明	教授兼所長 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 彭彥彬
9/13	林芷嫻	博士生	Go abroad-史丹福大學交換研究經驗分享	陳威翔
9/20	黃汝賢 Ju-Sheng Huang	國立成功大學環境工程學系 Department of Environmental Engineering, National Cheng Kung University 退休教授 Professor (retired)	廢水處理操作參數及質量平衡計算 Operating parameters of wastewater treatment units together with mass balance calculations	陳威翔
9/27	廖健森 Chien-Sen Liao	義守大學 醫學科學與生物科技學系 Department of Medical Science & Biotechnology, I-Shou University 教授/系主任 Professor/ Department Chair	環境荷爾蒙鄰苯二甲酸酯類化合物生物毒性分析與微藻生產生物可降解性材料之進展與展望 Progress and prospects on biotoxicity analysis of environmental hormones, phthalate esters and production of biodegradable bio-based material by microalgae.	張耿峻

10/4	陳聰田 Jack Chen	大云永續科技股份有限公司 Chase Sustainability tech. 總經理 GM	大步引領永續創新，云起賦能減碳轉型	林淵淙
10/11	王湘甫	鑫立公司總經理	工業安全與衛生之法規及實物介紹	高志明
10/18	陳家揚	國立臺灣大學食品 安全與健康研究所 教授	環境污染物直接與間接暴露評估—以極致液相層析/串聯式質譜儀進行標的與非標的分析 Direct and Indirect Human Exposure Assessment of Environmental Contaminants -Target & Nontarget Analysis Using UPLC-MS/MS	彭彥彬
10/25	期中考試週，自習 Week of midterm, Self-study			
11/1	周子勤 Tsu-Chin Chou	國立清華大學分析 與環境科學所 National Tsing Hua University Institute of Analytical and Environmental Sciences 助理教授 Assistant professor	Copper-based electrocatalysts for selective CO2 reduction reaction	施育仁
11/8	陳怡君 Yi-Chun Chen	國立中山大學環境 工程研究所 Institute of Environmental Engineering, National Sun Yat-Sen University 博士後研究員 Postdoctoral Fellow	塑膠微粒及奈米顆粒之生物安全性評估 Biosafety Assessment of Plastic Microparticles and Nanoparticles	彭彥彬
11/15	翁巧芳	本校校園組	A+邏輯表達力	陳威翔 彭彥彬
11/22	資料庫講師	本校圖資處	「圖書資訊資源利用課程」 The application of library resources	陳威翔 彭彥彬

11/29	陳則綸 Tse-Lun Chen	瑞士蘇黎世聯邦理工學院 ETH Zürich 博士後研究員 Postdoc Research Fellow	電化學二氧化碳還原技術之前景與展望 The Prospect and Perspectives of Electrochemical CO2 Reduction Reaction	袁中新
12/6	吳子和 Tzu-Ho Wu	國立雲林科技大學 化學工程與材料工程系 Department of Chemical & Materials Engineering, National Yunlin University of Science and Technology 副教授 Associate Professor	Nickel-Based Electrocatalysts for Urea Oxidation Reaction	施育仁
12/13	學生預講 Dissertation/Thesis Rehearsal			
	林芷嫻	博士生	Alleviating the formation of disinfection byproducts through filtration by novel graphene oxide composite membrane	陳威翔
	陳彥瑜	碩士生	以鹼性深共熔溶劑預處理稻稈結合超音波破碎製備奈米纖維素 Utilizing an alkaline deep eutectic solvent for rice straw pre-treatment in conjunction with ultrasonic disruption to produce nanocellulose	張耿峻
	112 學年度第 1 學期教學意見調查 112-1Teaching opinion survey			
12/20	Joshua S., Fu	The University of TENNESSE, Department of Civil and Environmental Engineering Chancellor's Professor, John D. Tickle Professor, and James G. Gibson Professor	發展空品模式模擬/觀測擬合架構(MMF)校正模擬值與溯源模擬誤差 A Measurement-model fusion (MMF) framework to correct modeled air quality results and quantify bias (期末考試週，開放同學自由參加) (Week of the final term, free to participate)	袁中新
12/27	張子敬 Tzi-chin, Chin	行政院 Executive Yuan 政務委員 Minister without Portfolio	我國因應氣候變遷之規劃與展望 演講時間：15:10~17:00	林淵淙 張耿峻
1/3	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:

1. **Course time: 2:10 pm; Location: EC4024**

2. **If there is any change in the content of the class, the updated notice shall prevail.**

3. **Contact: Amy Huang; el: (07) 5252000 ext. 4401; E-mail: amyhuang@mail.nsysu.edu.tw.**