

國立中山大學環境工程研究所
111 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 111-1 Seminar

111 年 12 月 12 日
December 12, 2022

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
9/7	袁中新 彭彥彬 王嘉禧 黃資軒	教授兼所長 副教授 技士 環工所助理	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	袁中新 彭彥彬
9/14	資料庫 講師	本校圖資處	圖書資訊利用課程(The application of library resources)	圖資處
	黑正明	環安中心	實驗場所環安衛管理(Management of environmental safety and security of laboratory)	袁中新 彭彥彬
9/21	吳義章 Wu Yi-Chang	李長榮集團研發經理 LCY Chemical RD Manager	李長榮集團-永續淨零 Accelerate Innovative Science for a Sustainable Future	黃柏榮
9/28	吳意珣 Wu Yi-Syun	國立成功大學化工系教授 Department of Chemical Engineering, NCKU Professor	微藻碳中和技術的開發 Development of microalgae towards carbon net zero	張耿峻
10/5	李哲欣 Che-Hsin Lee	國立中山大學生物科學系教授 Department of Biological Sciences, NSYSU Professor	Salmonella as an antitumor agent	陳威翔
	諮輔組	諮商與職涯發展組	15:30 開始 (請新生務必參加 Freshmen must attend) 新生的心理測驗暨班級座談 (Freshmen 's psychological test and class discussion)	諮輔組

10/12	許正一 Zreng-Yei HSEU	臺灣大學農業化學系 教授兼系主任 Department of Agricultural Chemistry, NTU Professor c/o Chair	土壤碳匯在淨零碳排中的關鍵角色 A crucial role of soil carbon sink in net zero carbon emission	高志明
10/19	盧哲明	SGS 台灣檢驗科技 (股)公司 資深部經理 SGS / Industries & Environment –Envi ronment, Health, and Safety Division Manager	含氯有機污染物的土壤和地下水調查以台南敬惠 場址為例	袁中新
10/26	Division Manager 期中考試週，自習 Week of midterm, Self-study			
11/2	賴信志	長榮大學綠能與環 境資源學系 教授兼系主任	臺灣南部地區氣象特徵與空品緊急應變成效探討	袁中新
11/9	日月光公司 ASE Group/ 環保署化學局 TSCB,EPA	日月光半導體製造 股份有限公司 ASE Group 環保署毒物及化學 物質局 Toxic and Chemical Substances Bureau, Environmental Protection Administration	線上講座-「綠色化學應用及創新」 Webinar- “The Application and Innovation of Green Chemistry” (課程將以線上進行) (The course will be conducted online)	黃柏榮
11/16	范振軒 Chen-Shiuan, Fan	國立臺灣大學 水 科技與低碳永續創 新研發中心副執行 長 Water Innovation, Low-Carbon and Environmental Sustainability Research Center (WINNER Center), NTU Deputy Executive Manager	電容去離子技術的應用現況與挑戰 Capacitive deionization technology and its practical applications in industry	施育仁

11/23	黃宗煌	清華大學榮譽退休教授/晶淨科技股份有限公司首席顧問	淨零排放的問題與挑戰：3E+C+S 的啟示 Challenges of the Net Zero Emission Initiatives and implication for 3E+C+S	彭彥彬
11/30	張豐藤	台灣環境教育協會理事長	年輕人要如何面對暖化中的世界	林淵淙
12/7	蘇恩沁	國立高雄大學土木與環境工程系助理教授	改質 g-C ₃ N ₅ 並複合 ZIF-67 應用於太陽光照下光催化降解 AR1 染整廢水 Application of the modified g-C ₃ N ₅ /ZIF-67 composite for the degradation of Acid Red 1 dye wastewater under solar light irradiation	彭彥彬
12/14	學生預講 Dissertation/Thesis Rehearsal			
	蘇敬安 Seto Sugianto Prabowo Rahardjo	博士生 Ph.D. Student	Electrochemical treatability of ammonia-containing wastewater on bimetal oxides: characteristics, reaction mechanism, and nitrogen selectivity	彭彥彬
	卡西恩 Kassian T.T. Amesho	博士生 Ph.D. Student	Integration of a Novel Green Bio-refinery Concept for the Conversion of Renewable Resources into High-Value Platform Chemicals Using Deep Eutectic Solvents as a Green Chemistry Technique	
	蘇瑪琳 Sumarlin Shangdiar	博士生 Ph.D. Student	Biochemical composition of <i>Scenedesmus quadricauda</i> with different light spectrum on algal growth for biobutanol production from genetically engineered clostridium strain expressing ADHE gene	
	111 學年度第 1 學期教學意見調查 111-1Teaching opinion survey			
12/21	勞敏慈 Irene Lo	香港科技大學土木工程及環境工程學系講座教授 Department of Civil and Environmental Engineering, HKUST Chair Professor	講座時間：16:30~18:00 Development of an Evaluation Tool for the Selection of Potential Remediation Technologies for a Contaminated Site by a 2-Tiered Approach (期末考試週，開放同學自由參加) (Week of the final term, free to participate)	高志明
12/28	彈性上課			
1/4	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.