

國立中山大學環境工程研究所
106 學年度第 2 學期「書報討論」課程表

107 年 5 月 24 日

日期	演講人	任職單位與職稱 (班 別)	專 題 演 講 題 目 (畢業論文預講題目)	推 薦 人 (指導教授)
2/28			228 放假	
3/7	王嘉禧 陳康興	環工所技士 教授兼所長	課程說明、班會	
3/14	陳俊銘	綠化環保工程股份有限公司總經理	循環經濟	林淵淙
3/21	黃郁仁	萬年清環境工程公司經理	流體化床 Fenton 高級氧化技術在廢水處理上之應用	施育仁
3/28	鄭木海	國立中興大學光電所講座教授	科學期刊及會議論文的撰寫技巧與範例	高志明
4/4			清明放假	
4/11	簡全基 楊秉彝	工研院資深管理師 美國夏威夷大學教授	生物炭開發與應用 An innovative bio-entrapped membrane reactor for wastewater treatment and membrane fouling reduction	張耿峻 高志明
4/18	傅豫東	行政院環境保護署毒物及化學物質局高級環境技術師	老街溪河川水質整治及水質淨化礫間工法介紹	陳康興
4/25			期中考試(自習)	
5/2	羅凱尹	國立台灣大學農化系副教授	Thallium(I) impacts protein synthesis via blocking of ribosome biogenesis pathway	陳威翔
5/9	黃相文	碩士班	低溫環境下 CeO ₂ /TiO ₂ 與 CeO ₂ /WO ₃ /TiO ₂ 對氣態元素汞之氧化效率提升及其反應機制探討	袁中新
	楊宗謀	碩士班	高屏空品區高污染事件日 PM _{2.5} 中化學指紋特徵及污染源解析	袁中新
	洪國寧	碩士班	南中國海及台灣海峽大氣汞長程傳輸探討	袁中新
	黃晴美	碩士班	感潮帶人工濕地溫室氣體季節排放特性及碳匯功能解析-以援中港濕地西區為例	袁中新
	蘇柏元	碩士班	運用胺官能基改質經微波再生之廢棄汽機車觸媒以去除室內空氣汙染物之研究	林淵淙
5/16	吳玟錠	碩士班	研發污泥製成生質炭作為輔助燃料及吸附劑之多元化再利用	林淵淙
	張家程	碩士班	柴油引擎不同進氣量的尾氣汙染物二維數值模擬	陳康興
	洪士超	碩士班	南台灣飲用水表面水源中藥品與亞硝胺生成潛勢變化與相關性研究	陳威翔
	黃章瑞	碩士班	Investigating the removal and reaction pathway of chlorpheniramine and nitrosamine formation potential by graphene oxide/Fe ₃ O ₄ composite materials with fenton-like catalysis and adsorption.	陳威翔
	童方岑	碩士班	添加氧化石墨烯於厭氧氨氧化系統對藥品與生成潛勢去除之機制	陳威翔
5/23	王昱琳	碩士班	南台灣飲用水程序中亞硝胺生成潛勢與藥品之濃度變化與多變量分析	陳威翔
	郭大源	碩士班	利用廢油泥與農業廢棄物製成各式鍋爐所需熱值之 RDF-5 之研究	林淵淙
	余孟茹	碩士班	製備金屬有機骨架材料處理六價鉻污染之地下水：機制及效益評估	高志明
5/23	林宗廷	碩士班	以甲烷生成菌抑制提升三氯乙烯還原脫氯之成效	高志明
	王喬安	碩士班	應用聚麩胺酸基質加強三氯乙烯污染地下水之生物復育成效	高志明
	楊芳薇	碩士班	利用還原酸溶法及化學沉澱法去除混和型廢鋰鈷電池中之非有價金屬	楊金鐘

	洪崇閔 方俊傑 鄭夙雯	碩士班 碩士班 博士班	東亞地區海洋氣膠化學指紋特徵及長程傳輸 利用改質 NaY 沸石吸附再生燃料油脫硫之研究 Combining Modified Nano-TiO ₂ Photocatalysts with Ozone Oxidation Technology for Decomposition of Indoor Formaldehyde	袁中新 林淵淙 袁中新
5/30	曹家麒 林彥伶 葉雅文 江昱翰 林鈺翔	碩士班 碩士班 碩士班 碩士班 博士班	以綠色變性膠體緩釋材生物整治受六價鉻污染地下水 以乳化型緩衝釋碳材提升三氯乙烯生物脫氯效率：現 地模場試驗 硫酸鹽還原反應抑制對三氯乙烯還原脫氯成效強化 之成效評估 改良觸媒載體結合均流板對柴油引擎 NOx 廢氣處理 轉化效率之研究 Measurement and Simulation of Indoor Particulate Matter Dispersion in an Indoor Single Room with Stratified Flow Field	高志明 高志明 高志明 林淵淙 袁中新
6/6			畢業典禮當週不排演講,以俾安排所上統一口試時間	
6/13	106 學年度第 2 學期教學意見調查			

- 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：林芷嫻，電話：(07)5252000 轉 4401，E-mail：sophia226@mail.nsysu.edu.tw。