

國立中山大學環境工程研究所

102 學年度第 2 學期「書報討論」課程表

103 年 5 月 26 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)
2/19	梁雅閔 陳康興	環工所技士 教授兼所長	1. 課程說明、班會 2. 學術倫理概述	陳康興
2/26	周佩欣	成功大學環工系/ 助理教授	Occurrence of endocrine disrupting contaminants in the aquatic environment in Taiwan	陳威翔
3/5	Junji Shibata	Kansai University/ Professor	Recovery of rare metals from spent lithium ion batteries using solvent extraction	楊金鐘
3/12	黃建仁	捷博科技股份有限公司/ 總經理	地下水污染生物整治系統	陳康興
3/19	黃郁慈	中原大學生物環境 工程系/助理教授	新興奈米材料的生物毒性評估	高志明
3/26	吳育儒	樂學堂股份有限公司/ 總經理	個人特質 DISC 與職場互動	林朝榮
4/2	臺綜大校際活動(春假)停課一天			
4/9	馬念和 林彥融	環保署/執秘 碩士班	➢ 資源回收現況及未來展望 ➢ 結合高級氧化法與電脫水技術去除都市下水污泥中的鄰苯二甲酸酯類	陳康興 楊金鐘
4/16	陳揚桓 林忠霆 李宜勳 張正馳	碩士班 碩士班 碩士班 碩士班	➢ 南部某工業園區空氣品質與異味調查 ➢ 南部某工業園區揮發性有機氣體時空特徵之調查 ➢ 高雄市餐飲業醛酮化合物排放特徵 ➢ 馬祖群島 PM_{2.5} 懸浮微粒化學成份及污染貢獻量解析	陳康興 陳康興 陳康興 袁中新
4/23	李賢偉 楊佳琦 左峻文 黃淑泓	碩專班 碩專班 碩士班 碩專班	➢ 以土壤安定化及抽出處理整治受重金屬污染之土壤及地下水場址實證探討 ➢ 受總石油碳氫化合物污染土壤脂健康風險評估 ➢ 利用活性碳及陰離子交換樹脂吸附水中溴酸鹽之效能比較 ➢ 新興污染物在高屏溪之流佈調查及其碳吸附去除研究	高志明 高志明 樓基中 楊金鐘
4/30	謝宗恩 高偉騰 歐哲宏 楊竣智	碩士班 碩專班 碩專班 碩專班	➢ 以乳化油淋洗結合 Fenton 氧化法整治戴奧辛污染之土壤 ➢ 以滴濾式生物濾床處理實廠排放塑膠表面塗裝排氣中之揮發性有機物 ➢ 含硝酸根有機廢液之焚化處理回收硝酸 ➢ 現地整治加油站污染場址之實證探討	高志明 周明顯 周明顯 高志明
5/7	陳文德 凌夢丹 林振鴻	碩專班 碩士班 碩士班	➢ 一貫作業鋼場排放管道細懸浮微粒解析 ➢ 利用碳酸氫銨溶液處理廢鉛蓄電池中硫酸鉛膏之再利用研究 ➢ 以生物濾床處理已處理民生污水之效能探討	袁中新 袁中新 樓基中
5/14	楊聖華 張億閔 王崇雅 林逸婷 陳其聖	碩士班 碩士班 碩士班 碩士班 碩專班	➢ 利用溶膠凝膠法製備可見光奈米光觸媒塗料及光降解丙酮之研究 ➢ 台灣海峽大氣汞時空分佈與污染源解析 ➢ 亞硝酸於淨水程序之生成與健康風險管理策略 ➢ 以生物濾床處理已處理工業廢水之效能探討 ➢ 海水淡化廠附近海水及底泥微量元素(銅、鋅、砷)之研究(以澎湖為例)	袁中新 袁中新 陳威翔 樓基中 高志明

5/21	楊雅喬 吳建璋 林育正 李柔翰	碩士班 碩士班 碩士班 博士班	➤ 苯尿系除草劑於消毒程序生成新興消毒副產物亞硝酸之研究 ➤ 生物濾床處理受污染原水之操作條件與效率之初探 ➤ 現地生物復育之異味控制 ➤ 利用奈米碳管或磁性離子交換樹脂吸附過氯酸鹽	陳威翔 樓基中 高志明 樓基中
5/28	吳豪鈞 茆淞源 卓哲安 黃宗賢 王智龍	碩專班 碩士班 碩士班 碩士班 博士班	➤ 改質奈米 TiO₂ 光觸媒結合塗料降解亞甲基藍之研究 ➤ 微波條件下利用加載鈣離子的奈米級四氧化三鐵為催化劑提高生質柴油產率之研究 ➤ 以微波水解搭配吸波材料提高布袋蓮植生復育植物產糖效率之研究 ➤ 新興污染物亞硝酸於淨水污泥中之萃取與傳統處理程序對其宿命之影響 ➤ 典寶溪底泥中鄰苯二甲酸酯類及藥物類流布調查及新穎整治技術開發	袁中新 林淵淙 林淵淙 陳威翔 楊金鐘
6/4	郭富傑 劉向千 陳韋汝 郭政憲 顏嘉亨	碩士班 碩士班 碩士班 碩專班 博士班	➤ 以生物滴濾法去除水產飼料製造排氣異味 ➤ 以生物滴濾法去除排氣中 PGMEA ➤ 以化學洗滌法去除金屬表面塗裝製程排氣異味 ➤ 石化廠有機廢氣處理系統改善研究 ➤ 自製管狀陶瓷複合膜結合同步電混凝/電過濾程序處理水中關切新興污染物之研究	周明顯 周明顯 周明顯 周明顯 楊金鐘
6/11	102 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：梁雅閔，電話：(07)5252000 轉 4401，E-mail：yamin@mail.nsysu.edu.tw。