

國立中山大學環境工程研究所
103 學年度第 2 學期「書報討論」課程表

104 年 6 月 10 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)
2/25	梁雅閔 陳康興	環工所技士 教授兼所長	課程說明、班會	
3/4	林幸助	中興大學生命科學系/特聘教授	熱帶海洋沿岸生態系統是碳源或匯?	袁中新
3/11	賴嘉祥	中臺科技大學/副教授	噴漆作業場所空氣中之塗料氣膠粒徑分佈與重金屬危害調查	陳康興
3/18	林坤儀	中興大學環工系/助理教授	應用於油水乳化液分離之材料開發	陳威翔
3/25	黃文鑑	弘光科技大學環境與安全衛生工程系/教授	飲用水安全衛生	樓基中
4/1			自 習	
4/8	童俊維	高雄醫學大學/助理教授	電腦輔助環境化合物毒性預測	陳威翔
4/15	(14:10-15:00) 陸蜀棠	加州大學河邊分校大學/教授	環境工程的新時代	袁中新
	(15:10-16:00) 大豐環保科技股份有限公司		大豐環保科技股份有限公司業務介紹及就業徵才說明會	
4/22	余忠勳	碩專班	➢ 實廠活性汙泥法改善及化學反應平衡應用之效能預測	陳威翔
	林蓮鳳	碩專班	➢ 資料庫系統應用於營建工地空氣污染管理之研究-以高雄市為例	陳康興
	陳帝文	碩專班	➢ 澎湖群島大氣汞污染物濃度時空分佈及組成特徵研究	袁中新
	劉書廷	碩專班	➢ 煙道手動採樣與自動採樣之平行比對	陳康興
4/29	鄭任軒	博士班	➢ 以空氣品質模式(TAPM)模擬南臺灣大氣運動及解析臭氧傳輸影響	陳康興
	蘇巧文	碩士班	➢ 運用氫氣輔助生質醇與汽油混燒對引擎節能及污染減量之研究	陳康興
	郭芸騏	碩士班	➢ 運用氫氣與汽油雙燃料混燒技術於不同行車狀態下對汽油引擎污染減量之研究	陳康興
	黎虹儀	碩士班	➢ 粉狀活性碳吸附原水中臭味物質之研究	樓基中
	王重文	碩專班	➢ 毒性化學物質流布及其災害風險管理機制-以高雄市為例	陳康興
5/4 (一)	(13:30-14:20) Judith Chow	美國沙漠研究中心(DRI)/博士	➢ Review of PM _{2.5} and PM ₁₀ Mass Reconstruction Methods	袁中新
	(14:20-15:10) John Watson	美國沙漠研究中心(DRI)/博士	➢ Windblown Dust Suspension Potential for Different Surfaces	

5/6	姚辰和	碩士班	➢ 鋼鐵廠主要排放源及周邊敏感點細懸浮微粒物化特徵分析及污染源貢獻量解析	袁中新
	許藝騰	博士班	➢ Application of a long-lasting colloidal substrate with pH and hydrogen sulfide control capabilities to remediate TCE-contaminated groundwater.	高志明
	黃威翔	博士班	➢ Bioremediation of petroleum-hydrocarbon contaminated groundwater under sulfate-reducing conditions.	高志明
	楊宗翰 翁煒佩	博士班 碩專班	➢ 以聚麩胺酸為淋洗劑進行環境復育之成效評估 ➢ 煤焦油排氣之化學洗滌法去除	高志明 周明顯
5/13	楊浚泓	碩士班	➢ 探討傳統污水處理廠溫室氣體減量最佳操作策略與逸散模式分析	陳威翔
	周政皓	碩士班	➢ 南台灣工業都市及背景地區高污染期間 大氣汞成份之時空分佈及污染源解析	袁中新
	蘇彥綸	碩士班	➢ 馬祖地區細懸浮微粒濃度晝夜差異解析及污染源指紋特徵之探討	袁中新
	卡馬拉	碩士班	➢ Investigation on Greenhouse Gas Emissions from a Petrochemical Wastewater Treatment Processes and Associated Analysis Factors	袁中新
	黃俊榮	碩專班	➢ 聚甲基丙烯酸甲酯之化學洗滌法去除	周明顯
5/20	歐峻豪	碩士班	➢ 以奈米複合金屬處理受三氯乙烯及六價鉻污染之水體	高志明
	陳嘉隆	碩士班	➢ 應用鉻酸鹽還原菌處理鉻污染之地下水	高志明
	邱岱緯	碩士班	➢ 以聚麩胺酸為基質加強三氯乙烯厭氧還原脫氯	高志明
	徐甄	碩士班	➢ 發展持久性 pH 緩衝膠體基質處理受三氯乙烯污染之地下水	高志明
5/27	蔡霽宜	碩士班	➢ 奈米光觸媒玻纖去除室內空氣中甲醛之研究	袁中新
	劉怡君	碩士班	➢ 以次氯酸之氣相化學氧化去除瀝青熱熔排氣異味	周明顯
	陳萍濤	碩士班	➢ 含高鹽度石化廢水氮氮之硝化及脫硝研究	周明顯
	李琴如	碩士班	➢ 以化學洗滌法去除染整定型程序排氣異味	周明顯
	楊欣怡 李后駿	碩士班 碩士班	➢ 污泥焚化排氣之化學除臭 ➢ 利用 UASB 及 MBR 處理含氮氧化四甲基銨人工廢水研究	周明顯 樓基中
6/3	陳華雋	碩士班	➢ 利用電漿技術降低丁醇/生質柴油/柴油之混合油品於柴油引擎污染排放之研究	林淵淙
	簡士凱	碩士班	➢ 研發微波系統快速萃取廢液晶顯示器中稀有金屬銻	林淵淙
	申華臻	博士班	➢ 應用光催化氧化技術提高氣態元素汞去除效率之研究	袁中新
	李宗璋	博士班	➢ 台灣海峽東西岸大氣細懸浮微粒之跨境傳輸、海陸域時空分佈及物化特性解析	袁中新
	王文彬	碩士班	➢ 利用生物濾床處理原水改善 RPI	樓基中
6/10	傅楷芳	碩專班	➢ 以健康風險評估訂定含氯有機物污染場址之整治目標	高志明
	段鑫霖	碩專班	➢ 地下水中含氯有機污染物厭氧生物整治	高志明
	鍾欣男	碩專班	➢ 電弧銲接煉煙物化特性及排煙控制	袁中新
	張蕙朱	碩專班	➢ 應用火法再生銀合金之可行性評估	陳威翔
	王文彬	碩士班	➢ 利用生物濾床處理原水改善 RPI	樓基中
6/17	103 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。