

國立中山大學環境工程研究所

104 學年度第 2 學期「書報討論」課程表

105 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)
2/24	林朝榮 陳康興	技正 教授兼所長	課程說明、班會	
	王信凱	台塑企業總管理處安 衛環中心/高級工程 師	六輕工業園區之環保作為及專案推動執行情形	林淵淙
3/2	駱尚廉	台灣大學環工所/特 聘教授	從孟德爾到屠呦呦-談科學研究與創新	袁中新
3/9	陳軍互	本校化學系/助理教 授	石墨烯與金屬氧化物混成界面在光降解汙染物及生 醫感測上的應用	陳威翔
3/16 上午 10 點 ~12 點	洪佃玠	加州大學戴維斯分校 生/助理教授 物與農業工程學系	從保育瀕臨絕種魚類看加州的水權戰爭	陳威翔
3/16	李松澤	肯揚工業股份有限公司/ 總經理	螺絲、螺帽熱處理技術及污染防治設備概況介紹	陳康興
3/23	廖秀娟	台灣大學生物環境系 統工程學系/教授	Using “Environmental Biotechnology” to address environmental problems. Case studies in arsenic contaminant	高志明
3/30	呂鴻毅	立境環境科技(股)公 司/副總經理	我國空氣品質管理政策之發展及成效	林淵淙
4/6			自習	
4/13	環工所	環工所	性別平等教育—探討性別角色分工	林朝榮
4/20	蔡雨縉 陳韋名	碩士班 碩士班	➤無機廢水混凝程序改善探討 ➤以水蚤毒性試驗評估新型 UASB 處理 TMAH 廢水 之研究 ➤利用不同的混凝劑與氧化劑處理原水中鋁之研究 ➤水中鹵乙酸與過氯酸鹽處理效能之研究 ➤(題目後訂)	樓基中 樓基中
	李仁凱 詹弘毅 徐泳森	碩士班 博士班 博士班		樓基中 樓基中 樓基中
4/27	方嘉靖	碩士班	➤某工業區之第二園區空氣品質分析及大氣中揮發性 有機物時空特徵調查 ➤利用 ISCST3 模式解析半導體封裝製程 VOCs 與異 味汙染物排放對區域性之影響 ➤利用生物濾床處理飲用水三鹵甲烷、鹵化乙酸與生 物可利用有機碳之研究 ➤RTO 系統節能之探討 ➤Remediation of phthalates in river sediment by integrated enhanced bioremediation and electrokinetic process	陳康興
	林旻叡	碩士班		陳康興
	張哲榮	博士班		樓基中
	汪瑋範 黃聖智	碩專班 博士班		樓基中 楊金鐘

5/4	莊學龍	碩士班	➢台灣海峽及南中國海交界區域長程傳輸之細懸浮微粒時空分佈、指紋特徵及污染源解析 ➢台灣及菲律賓交界地區大氣細懸浮微粒之時空分佈、化學指紋特徵及交互影響 ➢鋁二級冶煉業戴奧辛加嚴標準可行性評估(以高雄市為例) ➢以固相微萃取採樣技術進行營建工程噴漆作業揮發性有機物逸散調查 ➢氣胺最佳操作技術之研究	袁中新
	曾佑綸	碩士班		袁中新
	魏慧敏	碩專班		陳威翔
	張宥貞	碩專班		陳康興
	羅鈺嵐	碩專班		樓基中
5/11	蔡承斌	碩士班	➢天然及人工濕地排放溫室氣體連續監測及碳匯功能解析 ➢台灣海峽及南海交界區域大氣中不同型態汞污染物長程傳輸及時空分佈 ➢研發再生沸石及新型奈米級催化劑轉酯化製備廢食用油生質柴油 ➢結合濕法冶金與離子液體回收汽車廢觸媒轉化器中貴金屬之技術開發 ➢高科技園區內空氣中揮發性有機物濃度之研究 ➢含石墨烯管狀陶瓷複合模結合同步電凝/電過濾程序處理不同水體中新興污染物效能評估	袁中新
	蔡孟延	碩士班		袁中新
	王邑維	碩士班		林淵淙
	蔡宏鑫	碩士班		林淵淙
	蘇淑瑛 陳盈君	碩專班 碩士班		袁中新 楊金鐘
5/18	吳育霖	碩士班	➢應用乳化 pH 緩衝基質提升對含氯溶劑污染地下水之生物復育效率 ➢以電透析結合薄膜技術處理及回收含過氯酸鹽之地下水 ➢以複合型碳源基質加強 1,2-二氯乙烷之厭氧降解成效 ➢以厭氧串連喜氣法處理晶圓封測廠有機廢水之性能研究 ➢燃煤鍋爐及煉鋼燒結爐濕式排煙脫硫系統伴隨之 VOC 減量研究 ➢實廠生物滴濾塔處理含丙酮排氣之性能研究	高志明
	張巧弦	碩士班		高志明
	黃加年	碩士班		高志明
	趙泳如	碩士班		周明顯
	詹鎧澤	碩士班		周明顯
	蘇乙偵	碩士班		周明顯
5/25	李齊旻	碩士班	➢氧化石墨烯含鐵複合吸附材料去除藥品氯苯那敏及亞硝胺生成潛勢之影響因子及效率探討 ➢利用倒傳遞類神經網路解析藥品與個人保健用品於二階段加氯消毒生成亞硝胺之研究 ➢藥品及個人保健用品經加氯氧化程序生成新興消毒副產物亞硝胺之研究 ➢以臭氧洗滌法去除金屬熱處理排氣異味之研究 ➢以臭氧洗滌法去除餐飲排氣異味之研究	陳威翔
	許登翔	碩士班		陳威翔
	王雅虹	碩士班		陳威翔
	胡振隆 柯志樺	碩專班 碩專班		周明顯 周明顯
6/1			畢業典禮當週暫不排演講, 俾安排所上口試時間	
6/8	林建立	博士班	➢(題目後訂) ➢(題目後訂) ➢(題目後訂) ➢以臭氧洗滌法去除回收 PP 熱熔排氣異味之研究 ➢電鍍污泥分類及減量 ➢(題目後訂) 河谷灘地逸散揚塵對區域空氣品質之影響探討	高志明
	王絲郁	博士班		高志明
	連博仁	博士班		高志明
	洪有進	碩專班		周明顯
	洪銘宏	碩專班		周明顯
	邱怡琇 盧俊中	碩專班 博士班		高志明 袁中新
6/15	104 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：王嘉禧，電話：(07)5252000 轉 4401，E-mail：chwang09@mail.nsysu.edu.tw。