

國立中山大學環境工程研究所
113 學年度第 2 學期「專題演講」課程表

114 年 2 月 18 日

日期 (星期日)	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)
02/23	陳威翔 張耿峻 施育仁 黃資軒	所長兼教授 教授 副教授 助理	課程說明	陳威翔 張耿峻 施育仁
03/02	蔡依庭	鴻瑞國際智權有限公司 講師	初級專利課程(上)	陳威翔
03/09	蔡依庭	鴻瑞國際智權有限公司 講師	初級專利課程 (下)	陳威翔
03/16	卓宴琳	國立中山大學海洋 環境及工程學系 助理教授	待定 (上)	陳威翔
03/23	卓宴琳	國立中山大學海洋 環境及工程學系 助理教授	待定 (下)	陳威翔
03/30	鄭維祐	BSI 英國標準協會 講師	淨零永續標準介紹與分享(上)	陳則綸
04/06	04/07(日)~04/11(五)期中考試			
04/13	鄭維祐	BSI 英國標準協會 講師	淨零永續標準介紹與分享(下)	陳則綸
04/20	林睿彥	國立高雄科技大學 化材系	待定 (上)	施育仁
04/27	林睿彥	國立高雄科技大學 化材系	待定 (下)	施育仁
05/04	李俞宏	碩專生	以卜作嵐材料安定鋁渣製成控制性低強度回填材料之 可行性評估	林淵淙
	林宸宇	碩專生	高雄地區河川水質監測與畜牧廢水資源化的相關性研 究	施育仁
	魏宏任	碩專生	以電化學氧化技術處理光電業氨氮廢水：無機離子與 酸鹼值效應	

	劉威志	碩專生	豬牛糞堆肥程序之溫室氣體排放特性 Greenhouse gas emission characteristics of pig and cow manure composting process		
	方珮瑜	碩專生	甲烷對空氣污染防治與氣候減緩的偕同效益研究	高志明	
05/11	許文嘉	碩專生	健康產業園區揮發性有機物排放之多介質流佈與暴露評估	陳威翔	
	李知耀	碩專生	產業園區產業別變化對多介質流佈與暴露評估之影響		
	沈俊呈	碩專生	從水污染防治措施許可與現場操作評鑑作業看南台灣金屬表面處理與電鍍業之操作現況		
	江俊賢	碩專生	AO生物系統應用於民生污水處理之效能評估與優化研究—以南部某水資源中心為例	施育仁	
	陳盛揮	碩專生	利用泡沫浮選法分離回收廢磷酸鐵鋰電池之正負極材料		
	鄭至宏	碩專生	廢鉛蓄電池粉碎處理過程之含鉛廢水循環利用技術		
05/18	劉騏銘	碩專生	污泥熱處理排氣異味之化學噴霧去除研究 Chemical Spray Removal of Odorous Emissions from Sludge Thermal Treatment	張耿峻	
	王子禎	碩專生	循環經濟與永續發展：港口工業區工業共生的分析與模擬研究		
	崔紘瑤	碩專生	水質淨化現地處理設施溫室氣體盤查及減碳策略研析 Greenhouse Gas Inventory and Carbon Reduction Strategies for On-Site Water Purification Plant		
	陳俊逸	碩專生	非熱電漿輔助高濃度二氧化碳轉化為一氧化碳與高附加價值化學品		
	林素帆	碩專生	廢棄咖啡渣作為生質塑膠原料的綠色技術與永續利用策略研究		
	黃昱山	碩專生	結合乳牛消化後廢棄物與生質基塑化劑製備生質聚合物之研究		
05/25	113 學年度第 2 學期教學意見調查				
	蘇雅新	碩專生	溫室氣體盤查與減量評估-以某IC封裝測試座製造廠為例	高志明	
	李采誼	碩專生	中小型廢棄物處理廠溫室氣體盤查-以污泥熱處理廠為實例		
	許育華	碩專生	以某縣市公告事業類別與碳盤查之探討		
	林峰州	碩專生	人工智慧電池分選系統建置先期研究		
	黃子盈	碩專生	污水處理廠溫室氣體盤查與減量評估分析		

	張簡國亨	碩專生	煉油製程排放 VOCs 指紋特徵及其對鄰近環境之影響	袁中新
06/01	06/02(一)~06/06(五)期末考試			
06/08	何育陞	碩專生	綠色方法合成銻改質二氧化鈦奈米管陣列光電化學降解四甲基氫氧化銨	彭彥彬
	江寶儀	碩專生	微型感測器解析工業區PM2.5分布與污染來源之研究	
	吳佳勳	碩專生	以水熱法合成碳化氮修飾二氧化鈦奈米管陣列降解甲醛	
	黃順良	碩專生	藉由離子交換樹脂移除放射性液體中核種	
	吳松祐	碩專生	船舶尾氣採樣與指紋資料庫建立應用排放係數評估技術量化船舶運行對空氣品質的影響	
	鄧巧佩	碩專生	淨水軟化碳酸鈣結晶(D-0902 無機性污泥)應用於 CLSM 之可行性研究	林淵淙
06/15			彈性學習	

註：1. 上課時間：上午 10:10；上課地點：環工大樓 4 樓 4024 演講廳。

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。