

**國立中山大學環境工程研究所**  
**114 學年度第 2 學期「專題演講」課程表**

115 年 2 月 24 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)
03/08	陳威翔 張耿峻 施育仁 黃資軒  陳威翔	所長兼教授 教授 教授 助理  所長兼教授	課程說明  <b>廢污水處理的淨零策略與當前挑戰</b>	陳威翔 張耿峻 施育仁
03/15	王明煌	國立高雄科技大學 水圈學院水產科技 博士班 助理教授	從食物鏈頂端解讀海洋污染：頂級掠食者體內的訊息	陳威翔
	賴彥蓁	碩專生	營建工地排放係數估算及減量效益評估	彭彥彬
03/22			自習	
03/29	曾佑綸	國立高雄科技大學 環境與安全衛生工 程系 專案助理教授	海洋氣膠微粒化學特徵及長程傳輸影響之季節變化	陳則綸
04/05	<b>民族掃墓節放假</b>			
04/12	<b>04/13(一)~04/17(五)期中考試</b>			
04/19	傅正貴	台積電綠色製造部 技術副理	待定	張耿峻
04/26			自習	
05/03	<b>勞動節放假</b>			
05/10			<b>學生預講</b>	
05/17	王韋澄	碩專生	鋰電池回收技術及政策評估：台灣案例研究	高志明
	王湏雲	碩專生	混氫技術應用於燃煤火力發電廠之減碳效益評估：以大林電廠為例	陳則綸
05/24	王信評	碩專生	以高斯擴散模式模擬燃燒製程由燃煤轉換天然氣之周界污染物濃度變化	陳威翔
	詹子嫻	碩專生	海水製氫技術之鹵水排放模擬分析與可行性評估	陳威翔

	陳思宏	碩專生	以高斯擴散模式模擬脫硫石堆置場對鄰近區域之粒狀 污染物濃度變化	陳威翔
	吳詠綺	碩專生	阿公店溪之水污染總量管制策略探討	高志明
05/31	林靜敏	碩專生	現地整治技術應用於總石油碳氫化合物土壤污染場址 之研究	高志明
	羅子傑	碩專生	以電化學還原高濃度硝酸氮廢水並優化選擇性氨氮產 率：水質與無機離子效應 Enhanced selective ammonia synthesis from electrochemical reduction of high concentration nitrate- containing wastewater: Effect of water matrix and inorganic ions	施育仁
	劉思妤	碩專生	以陽極電解氯輔助電化學還原硝酸氮廢水並選擇性轉 化生成氮氣 Anodized chlorine-assisted electrochemical reduction of nitrate in wastewater and selective nitrogen formation	施育仁
	鄧巧佩	碩專生	以不同藥劑添加於淨水軟化碳酸鈣結晶，作為 CLSM 之可行性研究	林淵淙
06/07	<b>06/08(一)~06/12(五)期末考試</b>			
06/14	王雅萍	碩專生	以生命週期評估與技術經濟分析探討固體再生燃料 (SRF) 之環境衝擊與經濟可行性 Life Cycle and Techno-Economic Assessment of Environmental Impacts and Economic Feasibility of Solid Recovered Fuel (SRF)	張耿峻
	戴忠霖	碩專生	公共工程水利構造物不同施工工法之碳排放與減碳效 益比較研究 A Comparative Study of Carbon Emissions and Reduction Benefits of Different Construction Methods for Hydraulic Structures in Public Works	張耿峻
	江寶儀	碩專生	模擬營建工地裸露地粉塵逸散與防制效益評估	彭彥彬
	尤智鴻	碩專生	爐石廢水以混凝方式行水中懸浮固體補抓之研究	彭彥彬
	蘇歆詠	碩專生	比較商用多晶銅箔及單晶銅箔陰極二氧化碳還原反 應效率	彭彥彬

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](mailto:amyhuang@mail.nsysu.edu.tw)。