

第15分会场：污染物深度解毒

主席：曹宏斌、刘鸿、潘丙才、刘锐平、赵华章

组织单位：中国科学院过程工程研究所、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、南京大学、清华大学、北京大学

学术秘书：谢勇冰、赵赫

第2日——10月25日（周日），上午

地点 多功能2号厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人	白敏冬、卞振锋		
8:30	纳米水处理材料与技术实用化进程中的挑战与探索	潘丙才	南京大学
8:55	强化混凝工艺同步去除水中的微污染物	杨欣	中山大学
9:10	生物炭活化过硫酸盐原理与环境应用	郭婉茜	哈尔滨工业大学
9:25	基于磁性 Janus 材料的含油污染物处理技术	梁福鑫	清华大学
9:40	纳米碳材料催化臭氧氧化活性位点的探究	王郁现	中国石油大学（北京）
9:55	茶歇		
主持人	潘丙才、谢勇冰		
10:20	沿海水域藻华与微小有害生物的高效绿色防控原理与技术	白敏冬	厦门大学
10:45	环境污染控制界面化学初探	展思辉	南开大学
11:00	人工湿地-混凝联用预处理膜滤系统	俞文正	中国科学院生态环境研究中心
11:15	电化学强化印染废水的处理效能和机理研究	刘艳彪	东华大学
11:30	基于水凝胶改性聚结滤芯的含油污水破乳技术	施鹏	西南石油大学
11:45	功能性多级孔颗粒旋流强化重金属废水的靶向处理研究	王炳捷	华东理工大学

第3日——10月25日（周日），下午

地点 多功能2号厅

主持人	俞文正、齐飞		
13:30	多级孔 MOF 的制备及污染物去除研究	张秋禹	西北工业大学
13:55	高难度化工废水铁基材料协同催化氧化关键技术及应用	赖波	四川大学
14:10	无机助催化铁基类芬顿降解有机污染物的研究及产业化探索	邢明阳	华东理工大学
14:25	催化臭氧氧化废水深度处理技术	董玉明	江南大学
14:40	非均相光催化水处理反应器中光场分布研究	李梦凯	中科院生态环境研究中心
14:55	基于电子晶体学与同步辐射粉末衍射技术的多孔材料纳米晶结构解析	陈洪	南方科技大学
15:10	自由讨论		
16:00	茶歇		
16:30	大会颁奖仪式及闭幕式		

■ 分会主题报告 □ 分会特邀报告