

2021年秋季学期环境工程系2019级硕士 预答辩报告会

1组 主席：霍明昕 教授 成员：朱遂一，路莹，王宪泽 秘书：崔晓春

报告人	报告题目	指导教师
韩东旭	铁碳微电解串联改性沸石处理城市黑臭水体的研究	林山杉
赵琦	电子穿梭体协同EABs强化电芬顿反应的途径与机制	周丹丹
赵家伟	金属离子掺杂Bi ₂ O ₃ 异质结光催化剂的制备及光催化性能研究	于洪斌
黄小霞	不同氧条件下铜对Citrobacter braakii JPG1生物膜形成的影响机制与应用	王小雨
梁世强	高性能自汲取水袋的开发及其应用研究	耿直
刘相汝	Cu ²⁺ 协同纳米四氧化三铁在负载生物膜饱和多孔介质中的迁移规律研究	林山杉
高磊	Citrobacter braakii JPG1的抗氧化酶系统在好氧/厌氧条件下对铜胁迫的响应机制	王小雨
梁煜	PVA/聚芳醚砜自修复反应性超滤膜的制备及性能研究	耿直
李宇航	水中孔口气泡的形成与运动机制及其数值建模	范伟
李小双	不同处理程度二级出水消毒副产物及生物风险产生影响	周丹丹

时间：2021年12月28日（周二）13:00:18:00 地点：环境学院216教室

2021年秋季学期环境工程系2019级硕士 预答辩报告会

2组 主席：霍洪亮 教授 成员：林山杉，范伟，付亮 秘书：崔斌

答辩人	论文题目	指导教师
李 瞳	水热法对烟气脱硫废水中的硫酸根与硝酸根的去除效果研究	朱遂一
朱博艺	UV/氯降解抗组胺药物类污染物反应机理和QSAR模型预测研究	于洪斌
张起峰	污水厂出水中易降解组分促进受纳水体中抗生素削减并抑制抗性基因传播的作用机制	周丹丹
梁东旭	富铁污泥制备聚硫铁混凝剂的研究	霍明昕
冯芷璇	低pH诱发污泥膨胀过程中真菌与细菌跨界胞间通讯行为与机制	王小雨
苏 婷	有害废渣资源化回收过程中杂质铁的高效去除研究	朱遂一
刘 洋	微量酚酸增强微藻降解氯酚同时生产生物质资源	周丹丹
金丹楠	g-C ₃ N ₄ /BN/Ag三元光催化剂的制备及其光催化性能研究	路 莹
明 皓	低温诱导蓝藻春化过程的超补偿生长机制与水质恶化作用	周丹丹
张少杰	吸附与氧化联用处理地下水中铁锰的研究	杨 武

时间：2021年12月28日（周二）13:00-18:00 地点：环境学院107教室

2021年秋季学期环境工程系2019级硕士 预答辩报告会

3组 主席：周丹丹 教授 成员：王小雨，于洪斌，耿直 秘书：王驰

报告人	报告题目	指导教师
刘成贵	水处理废泥中重金属分离回收与固定化方法研究	霍明昕
邵俊华	内分泌干扰物对活性污泥微生物种群及功能的影响研究	霍洪亮
欧瑞鹏	石墨相氮化碳基光催化半导体的设计及其降解盐酸四环素性能研究	路 莹
纪曼红	炼化油泥热解制备活性炭和回收矿物油的研究	朱遂一
武逸峰	nZVI和砾石球耦合对UASB-Anammox脱氮的影响研究	林山杉
杨宪鹏	射流附壁元件的仿真、特性及其环境应用研究	范 伟
陈思齐	多孔芳香骨架材料对水中三氯生的去除研究	杨 武
孙 桐	一维聚硫铁材料催化PMS去除水中硝基苯酚的研究	朱遂一
Nizeyiman a Jean Claude	Waste tea residue adsorption coupled with electrocoagulation for improvement of copper and nickel ions removal from simulated wastewater	林山杉

时间：2021年12月28日（周二）13:00-18:00 地点：环境学院504教室