



2021年春季学期环境学院环境工程专业硕士学位论文答辩（一组）

答辩人	论文题目	指导教师
景浩川	石墨相氮化碳基复合材料的制备及其催化性能研究	路莹
薛利	Assessment of heavy metals and its treatment through phytoremediation in ground water along river Kabul in district Charsadda, Pakistan	杨武
朱奈德汗	Synthesis and characterization of hematite ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$) iron oxide-coated silica and its adsorption, desorption behaved with copper ions in aqueous solution	林山杉
张跃举	苯甲酸激励的小球藻抗倒酯合成与细胞代谢调节	周丹丹
谢雨彤	信号分子调控铜绿微囊藻合成分泌藻毒素的初步研究	周丹丹
王琪	磁性气泡石生物膜系统处理生活污水中总氮的机理研究	林山杉
王乐	枯草芽孢杆菌（DH-BS01）异源表达雌激素降解基因及应用研究	霍洪亮
彭石子	基于固相萃取与高分辨质谱的微藻胞间植物激素前处理和检测方法	周丹丹
隽存启	我国对COVID-19积极防控引起的社会生产活动变化与主要河流水质改善的相关性研究	杨武
郝馨	臭氧氧化-生物降解近场耦合技术处理焦化废水的效率与机制	周丹丹

学位论文答辩委员会

主席

任何军 吉林大学 教授

委员

王小雨 东北师范大学 教授

朱遂一 东北师范大学 教授

杨武 东北师范大学 副教授

时间：5月19日（周三）14:00

地点：环境学院 110室

欢迎广大师生参加

2021年春季学期环境学院环境工程专业硕士学位论文答辩（二组）

答辩人	论文题目	指导教师	学位论文答辩委员会	
张星星	锰氧化菌 <i>Pseudomonas</i> sp.QJX-1对氧四环素的去除作用与机制	曲久辉	主 席	
杨珺璘	<i>Klebsiella</i> 菌与重金属Cu ²⁺ 在多孔介质中的运移与数值模拟	林山杉 庄桂文	吉林省水利水电勘测设计研究院	教授级高工
马 权	锰砂人工湿地对污染物的强化去除过程与机制	曲久辉	委 员	
刘岩松	一体式絮体-超滤净水工艺中试初步研究	曲久辉	林山杉	东北师范大学 教 授
刘 倩	功能化CuFe ₂ O ₄ /MIL-101(Fe)复合材料的制备表征及其去除含磷化合物的性能研究	林山杉	耿 直	东北师范大学 副教授
刘楚汉	微纳米气泡对聚芳醚砜超滤膜表面污染物的去除效能及机制研究	耿 直	范 伟	东北师范大学 副教授
程方园	溶解性有机质与微塑料的相互作用及对十溴联苯醚光降解的影响	路 莹		
郑文卓	可见光响应g-C ₃ N ₄ /WO ₃ 电极的制备及其在光催化燃料电池中的应用	路 莹		
王飞飞	α-Fe ₂ O ₃ /g-C ₃ N ₄ 复合光阳极的制备及其对对硝基苯酚的光电催化性能研究	路 莹		
张 坤	UV/Chlorine降解PPCPs污染物的影响因素和QSAR模型研究	于洪斌		
孙 旭	双掺杂改性PbO ₂ 电极的制备及其在降解四环素中的应用	于洪斌		

时间：5月19日（周三）13:00

地点：环境学院216报告厅

热烈欢迎广大师生参加



2021年春季学期环境学院环境工程专业硕士学位论文答辩（三组）

答辩人	论文题目	指导教师	学位论文答辩委员会		
于博洋	高级氧化-生物降解近场耦合技术工艺参数优化与中试调控	周丹丹	学位论文答辩委员会 主席 长春市城乡规划设计 研究院 教授级高工		
王志华	水热合成一维聚硫铁材料吸附水中盐酸多西环素的研究	霍明昕			
刘莹璐	氮胁迫条件下小球藻胞间通讯信号分子识别与作用机制	周丹丹 刘志生			
时 露	兼具反硝化能力的铜去除细菌JL6的筛选、机理及其应用	王小雨	委员 周丹丹 东北师范大学 教授 于洪斌 东北师范大学 副教授 路莹 东北师范大学 副教授		
孟 琪	红球菌降解17β-雌二醇4,5途径相关基因功能研究	霍洪亮			
刘琰雯	富铁污泥资源化制备聚硫铁吸附剂的研究	霍明昕			
李 雪	寒区A ² O/MBR活性污泥微生物群落结构及功能比较研究	霍洪亮	时间：5月20日（周四）13:00 地点：环境学院 504会议室 欢迎广大师生参加		
韩业轩	<i>Enterococcus faecalis</i> JL7 及其活性物质对铜绿微囊藻的溶藻机制与效能研究	王小雨			
高雅	污水厂微塑料赋存特征及Mn取代POMs催化聚酯类微塑料醇解转化的性能研究	霍明昕			
崔志成	<i>Shewanella</i> 强化电芬顿降解苯酚体系的运行优化与电极再生	周丹丹	欢迎广大师生参加		
布尔固德	<i>Shewanella xiamenensis</i> JL2 在好氧/厌氧条件下对铜的生物去除研究	王小雨			