

环境工程专业2022级硕士研究生开题报告会

答辩人	论文题目	指导教师
管 月	多金属氧酸盐催化剂设计合成及在玉米秸秆转化中的性能研究	王宪泽
郑洁敏	功能化多金属氧酸盐材料制备及木质素转化机制研究	王宪泽
吴桐瑶	自主实现水质净化同步资源共生的光热膜蒸馏耦联正渗透系统的研发	耿 直
韩 纪	铜绿微囊藻荧光变化特征及其信号分子调控机制	付 亮
李少冉	可生物降解基质对低温期与融冻期典型抗生素水生态风险的影响机制	周丹丹
王鑫隆	nZVI与砾石球对长期饥饿厌氧氨氧化污泥活性恢复影响及再利用研究	林山杉
孙恺辰	同步废水再生与高价值金属回收的光电化学系统构建与研究	霍明昕
谷金铭	基因工程菌合成信号分子强化低温活性污泥功能与机制研究	霍洪亮
赖颖楠	再生水入渗过程中几种典型消毒副产物与土壤微生物的互作关系研究	崔晓春
贾荟平	UiO-66/g-C ₃ N ₄ /UiO-67-NH ₂ 双Z型异质结对污水厂尾水中ATZ与PAEs的深度处理研究	路 莹
孙晓梅	厌氧氨氧化-MEC低温脱氮体系构建及机制解析	周丹丹
徐文鑫	不同C/N诱导的功能信号分子对城市污水处理系统中Anammox活性的调节机制	周丹丹



环境工程专业2022级硕士研究生开题报告会

答辩人	论文题目	指导教师
林子琛	木质素降解与腐殖化过程中真菌细菌跨界胞间信号调控机制	付 亮
王一冰	外源C6-HSL对假单胞菌抗低温胁迫的分子调控机制	霍洪亮
杨 悦	低温胁迫下污泥碳强化连续流好氧颗粒污泥形成特性与脱氮影响机制	路 莹
王 瑜	4-CP诱导下脱氯菌对PFOA的降解机制研究	周丹丹
郑依沅	生物质基多金属氧酸盐对再生水中PAEs降解性能及机制研究	王宪泽

答 辩 委 员 会

主席	霍明昕 教 授	东北师范大学
成员	范 伟 教 授	东北师范大学
	路 莹 教 授	东北师范大学
	于洪斌 教 授	东北师范大学
	王宪泽 副教授	东北师范大学
	崔晓春 讲 师	东北师范大学

时间：2023年6月30日 星期五 8:30

地点：环境学院509室

秘书：张崇军

欢迎广大师生参加！