



## 2023级环境科学专业硕士研究生学位论文开题报告

报告人	论文题目	导师
许 竞	黄淮海地区小麦春季冻害灾害风险评估	张继权
周子媛	气候变化背景下松辽平原玉米生长季旱涝及高温复合胁迫危险性评估	张继权
李卓育	微塑料对人工湿地-微生物燃料电池耦合体系影响机理研究	关久念
张水淼	基于新型纳米材料的传感器构建及其对抗生素和抗性基因的电化学检测研究	曲 蛟
杨 颖	基于C≡N-X-CN光催化材料产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 的性能及机理研究	曲 蛟
冯 棋	电化学微生物传感器的构建及在环境污染物毒性研究中的应用	朱晓琳
马 双	基于电化学传感技术的新污染物定量检测及细胞毒性研究	朱晓琳
周 彤	水域中VBNC状态耐药菌介导抗生素抗性基因传播机制研究	张亚南

### 答辩委员会

主席	杨 霞 教授	东北师范大学
委员	曹勇宏 教授	东北师范大学
	张 韶 教授	东北师范大学
	杨雨昕副教授	东北师范大学
	宋代玉副教授	东北师范大学

时 间：2024年4月1日星期一 13:30

答辩地点：环境学院503教室

答辩秘书：宋代玉

欢迎广大师生参加！



## 2023级环境科学专业硕士研究生学位论文开题报告

报告人	论文题目	导师
佟浩玉	基于长春市城市湿地的缓解城市内涝效应分析及其空间格局优化研究	曹勇宏
姜皓	零价铁基催化剂的制备及其光芬顿去除水中四环素与耐药性研究	曲蛟
董晶源	光催化—自芬顿耦合体系的构建及其灭菌机制的研究	曲蛟
黄照	基于双酸性多金属氧酸盐催化剂的制备及其催化生物质衍生平台化合物转化性能研究	宋代玉
聂东昱	聚苯胺修饰沸石咪唑酯骨架基电化学酶传感器的构建及其检测有机磷研究	杨霞
鲁娅婷	碳点修饰钨基金属有机骨架材料的制备及其催化氧化苯甲醇性能研究	杨霞
张心雨	基于石墨相氮化碳的类光芬顿体系构建及其深度氧化性能研究	杨雨昕
陶城	餐厨油脂加氢脱氧制生物航油的催化剂设计	张韶

### 答辩委员会

主席	曲蛟 教授	东北师范大学
委员	张亚南 教授	东北师范大学
	刘兴朋 副教授	东北师范大学
	关久念 副教授	东北师范大学
	朱晓琳 副教授	东北师范大学

时 间：2024年4月1日星期一 13:30

答辩地点：环境学院509室

答辩秘书：朱晓琳

欢迎广大师生参加！