

2025 年资源与环境学院环境科学与工程/环境工程专业硕士

学位论文答辩公告

1	题目：我国报废风光设备资源化利用潜力及环境效益分析			
	研究生：	郭慧娟	学术型硕士	环境科学与工程
	指导老师：	石磊	教授	
2	题目：中国城市住宅建筑增长模式及空置房屋资源环境影响研究			
	研究生：	冷婉如	学术型硕士	环境科学与工程
	指导老师：	石磊	教授	
3	题目：电场强化 MoS ₂ /过一硫酸盐体系去除水中有机污染物的机制研究			
	研究生：	蔡昶	学术性硕士	环境科学与工程
	指导老师：	彭洪根	教授	
4	题目：MoS ₂ 基材料在压电催化耦合过硫酸盐氧化技术中的应用			
	研究生：	蒋甜	学术性硕士	环境科学与工程
	指导老师：	彭洪根	教授	
5	题目：鄱阳湖区域大气沉降物中溶解态、颗粒态黑碳、有机碳的源与汇			
	研究生：	徐唱	学术性硕士	环境科学与工程
	指导老师：	邹长伟	副教授	
6	题目：功能化粉煤灰基托贝莫来石的制备及其对 Hg(II) 的吸附性能研究			
	研究生：	刘懿雯	学术型硕士	环境科学与工程
	指导老师：	汪泽华	副教授	
7	题目：螺旋藻生物质风味代谢网络及高值化资源利用研究			
	研究生：	张雨琴	学术型硕士	环境科学与工程
	指导老师：	邵盛熙	副教授	
8	题目：南昌高新区工业碳排放影响因素及达峰预测研究			
	研究生：	刘芳涛	专业型硕士	环境工程
	指导老师：	石磊	教授	
9	题目：钴基金属氧化物催化剂合成及其净化丙烷性能研究			
	研究生：	冯伟伟	专业型硕士	环境工程
	指导老师：	彭洪根	教授	
10	题目：新型 MnSmO _x 催化剂低温脱硝性能和机制研究			

	研究生:	邹毓	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	彭洪根	教授	
11	题目: MFI 型分子筛封装 Pd 基催化剂制备及其低碳烷烃催化燃烧性能研究			
	研究生:	谢小强	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	彭洪根	教授	
12	题目: 改性粉煤灰土壤调理剂对重金属污染土壤的改良			
	研究生:	周勇威	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	汪泽华	副教授	
13	题目: 粉煤灰基沸石的制备与改性及其脱氮除磷研究			
	研究生:	蒋得璐	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	汪泽华	副教授	
14	题目: 用于藻华生长干预的微藻培养装置设计及性能初步研究			
	研究生:	胡瑶	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	邵盛熙	副教授	
15	题目: 铜绿微囊藻提取液用于真菌培养基替代的资源循环技术研究			
	研究生:	罗微	专业型硕士	环境工程
	指导老师:	邵盛熙	副教授	
专家组成员:				
主席	刘足根 教授 江西省生态环境科学研究与规划院			
委员	鄢勇 研究员 中国科学院赣江创新研究院			
	喻成龙 教授 江西农业大学			
	石金明 教授 江西省科学院			
	黄冬根 教授 南昌大学			
秘书	万炜 副教授 南昌大学			
时间: 2025 年 5 月 18 日 (周日) 14:00-18:00				
地点: 南昌大学前湖校区环境楼 C304 室				