

2025 年资环学院研究生毕业论文答辩公告（第六组）

1	题目：扁式除尘滤芯的过滤流场优化和条缝喷嘴对其清灰性能的改进研究			
	研究生：	钟建芳	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	李建龙	副教授	
2	题目：小流域人工湿地阻断农业面源污染关键技术探讨与效果评价			
	研究生：	杨晨	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	刘小真	教授	
3	题目：磁性生物炭材料的制备及其对水体扑热息痛的催化降解研究			
	研究生：	王玉菲	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	章萍	教授	
4	题目：基于 CFD-DEM 数值模拟的错流过滤粉尘沉积特性研究			
	研究生：	吴庆	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	李建龙	副教授	
5	题目：基于海藻酸钠水凝胶封装电活性菌的 BES 传感器构建、优化及效能研究			
	研究生：	周婉婷	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	王毛兰	副教授	
6	题目：吸水性强化制备内嵌式生物质炭/铁材料还原六价铬和氯霉素长效性机制研究			
	研究生：	何宇超	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	马志飞	副研究员	
7	题目：稀土改性红壤基气凝胶制备及其控制沉积物内源磷释放研究			
	研究生：	吴梦婷	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	马志飞 副研究员/谢显传 教授		
8	题目：猪粪基铜负载水热炭的制备及其对水体中四环素类抗生素的选择性吸附机制研究			
	研究生：	刘琪	学术型硕士	环境科学与工程专业
	指导老师：	章萍	教授	
9	题目：基于输出系数模型的袁水流域非点源污染负荷分析			
	研究生：	王会	同等学力人员	环境科学与工程专业
	指导老师：	王毛兰	副教授	
10	题目：科领环保独贵塔拉危险废物填埋场环境风险传递与防范研究			

	研究生:	高秉仕	同等学力人员	环境科学与工程专业
	指导老师:	曾慧卿	副教授	
11	题目: 纳塑料影响下饮用水生物活性炭出水水质变化机制研究			
	研究生:	廖莉莉	专业型硕士	市政工程专业
	指导老师:	刘振中	副教授	
12	题目: 改性自上浮吸附剂的制备及对双氯芬酸钠和莫西沙星的吸附研究			
	研究生:	夏温情	专业型硕士	市政工程专业
	指导老师:	欧阳二明	副教授	
13	题目: 微纳塑料对大肠杆菌和枯草芽孢杆菌生长活力和消毒影响研究			
	研究生:	陈荣龙	专业型硕士	市政工程专业
	指导老师:	刘振中	副教授	
14	题目: 淀粉基磁性吸附剂的制备及其对水中莫西沙星的去除研究			
	研究生:	张洁	专业型硕士	市政工程专业
	指导老师:	欧阳二明	副教授	
专家组成员:				
主席	涂新满 教授 南昌航空大学			
委员	童祯恭 教授 华东交通大学			
	桂双林 研究员 省科学院			
	胡玉瑛 副教授 华东交通大学			
	谢显传 教授 南昌大学			
秘书	迟菡琳 助理研究员 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 C625 室				