

2025 年资环学院环工二组研究生毕业论文答辩公告

1	题目：基于阴阳极面积比优化的 UASB-BES 耦合系统降解 2-氯-4-硝基苯胺的研究			
	研究生：	周中敏	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	黄冬根	教授	
2	题目：就吸附法处理锂云母生产碳酸锂含铈废水的研究			
	研究生：	冯皖松	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	朱乐辉	教授	
3	题目：氧化沉淀-混凝联合工艺处理锂云母生产碳酸锂含铈废水的研究			
	研究生：	杨文龙	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	朱乐辉	教授	
4	题目：微塑料对藻菌共生体在农业种养废水处理中的影响机制研究			
	研究生：	葛成成	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	李昆	副教授	
5	题目：芬顿+UASB+两级 A/O+微臭氧氧化组合工艺处理舒巴坦酸生产废水的研究与应用			
	研究生：	杨绍辉	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	黄冬根	教授	
6	题目：糠醛催化加氢开环制备环戊酮和 1,5-戊二醇的研究			
	研究生：	赵泽鹏	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	刘勇	讲师	
7	题目：铁碳 Fenton+ABR+两级 A/O+微臭氧氧化组合工艺处理甾体激素废水的研究与应用			
	研究生：	袁浩升	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	黄冬根	教授	
8	题目：基于 MBBR 强化两级 A/O 工艺处理农药废水工艺研究			
	研究生：	熊传浩	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	黄冬根	教授	
9	题目：南昌市 PM2.5 中重金属污染特征、来源解析及健康风险评价			
	研究生：	谢坤	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师：	朱乐辉	教授	
10	题目：高水回收率下盐度积累对藻菌共生体废水处理效果的影响研究			
	研究生：	温雨钦	专业型硕士	环境工程专业

	指导老师:	李昆	副教授	
11	题目：纳滤浓水回流对藻菌共生膜光生物反应器在养殖废水处理中膜污染的影响研究			
	研究生:	李紫馨	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师:	李昆	副教授	
12	题目：Mn 基催化剂催化乙酰丙酸及其酯类制备γ-戊内酯和仲丁醇的研究			
	研究生:	郜玲玲	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师:	刘勇	讲师	
13	题目：改性生物炭强化好氧 MBBR 处理孕激素生产废水的工艺研究			
	研究生:	李小龙	专业型硕士	环境工程专业
	指导老师:	黄冬根	教授	
14	题目：藻菌共生体的氮代谢与污染物去除的互作机制研究			
	研究生:	何思进	学术型硕士	环境科学与工程专业
	指导老师:	李昆	副教授	
15	题目：外源添加物调控藻菌共生絮体颗粒化培养的参数优化与机制研究			
	研究生:	聂志成	学术型硕士	环境科学与工程专业
	指导老师:	李昆	副教授	
专家组成员:				
主席	张 萌 教授 江西省生态环境科学研究与规划院			
委员	蒋华麟 教授 南昌航空大学			
	周 兵 教授 井冈山大学			
	章 茹 教授 南昌大学			
	刘小真 教授 南昌大学			
秘书	丁惠君 高级工程师 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 C318 室				