

# 南昌大学 2022 届市政工程专业硕士研究生答辩海报

## 第一组：

- 1 微波/活性炭纤维耦合过硫酸盐预处理污泥的研究  
研究生：王文诚                      指导老师：杨长河 副教授
- 2 基于 Fluent 的 CMCBR 的数值模拟与优化研究  
研究生：胡海樑                      指导老师：杨长河 副教授
- 3 介质阻挡放电协同 TiO<sub>2</sub>/硅藻土复合材料处理罗丹明 B 废水  
研究生：徐翔                        指导老师：杨长河 副教授
- 4 Bi<sub>5</sub>O<sub>7</sub>I 基复合催化剂的制备及其光催化降解盐酸四环素的研究  
研究生：汪遵盛                      指导老师：欧阳二明 副教授
- 5 微生物燃料电池耦合好氧颗粒污泥处理废水的研究  
研究生：程洁                        指导老师：欧阳二明 副教授
- 6 天然混凝剂强化好氧颗粒污泥成形及其性能影响  
研究生：杨志颖                      指导老师：欧阳二明 副教授
- 7  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 负载铁氧化物对头孢曲松钠吸附性能的研究  
研究生：刘欢                        指导老师：欧阳二明 副教授
- 8 基于 DEMATEL-IAHP 和云模型的农村集中式供水工程评价研究  
研究生：闵航                        指导老师：欧阳二明 副教授
- 9 离子交换树脂去除污水厂二级出水中硝酸盐氮的研究  
研究生：王明阁                      指导老师：杨长河 副教授
- 10 DBD 等离子体联合改性活性炭处理甲基橙染料废水研究  
研究生：张鑫锋                      指导老师：杨长河 副教授
- 11 基于宏基因组学研究短程硝化反硝化微生物群落对盐度和四环素胁迫的响应  
研究生：汪存会                      指导老师：欧阳二明 副教授
- 12 低温等离子体协同催化剂吸附降解盐酸四环素废水的研究  
研究生：陈磊                        指导老师：杨长河 副教授

## 答辩主席/委员：

- |       |             |       |
|-------|-------------|-------|
| 1、詹健  | 南昌大学资源与环境学院 | 教授    |
| 2、王敏  | 南昌工程学院      | 副教授   |
| 3、李明  | 中科瑞城设计有限公司  | 高级工程师 |
| 4、李都望 | 江西省水务集团有限公司 | 教授级高工 |
| 5、刘振中 | 南昌大学资源与环境学院 | 副教授   |

答辩秘书：李鹏程 讲师

答辩时间：2022 年 5 月 22 日上午 8:00

答辩地点：南昌市岭口路新地阿尔法第三期 34 栋写字楼 2608 室

## 第二组：

- 1 基于 BP 神经网络与 MIKE 模型联用在海绵城市建设可行性的应用研究  
研究生：陈思宇                      指导老师：詹健教授
- 2 改性沸石填料生物滞留设施径流调控研究  
研究生：蔡官军                      指导老师：詹健教授
- 3 LDHs 改性生物炭生物滞留池对复合抗生素的吸附机理研究  
研究生：林冠超                      指导老师：詹健教授
- 4 粗放式绿色屋顶团粒型基质层的构建及优化研究  
研究生：刘早红                      指导老师：詹健教授
- 5 新型钴铜复合催化剂活化过氧乙酸对磺胺甲恶唑降解性能研究  
研究生：吴阳                      指导老师：刘振中副教授
- 6 基于概率方程法对 LID 措施的优化应用研究  
研究生：黄志成                      指导老师：詹健教授
- 7 纳塑料在活性炭滤柱中的吸附性能及运移规律研究  
研究生：江文                      指导老师：刘振中副教授
- 8 反渗透法去除地表水中硝酸盐的研究及应用  
研究生：王金鑫                      指导老师：刘振中副教授
- 9 基于风险分析对长江流域某城市两级排水系统的衔接研究  
研究生：陈会杰                      指导老师：詹健教授
- 10 强化干式植草沟土壤基质层对道路雨水径流渗透净化作用研究  
研究生：余鑫                      指导老师：詹健教授

## 答辩主席/委员：

- |        |                  |       |
|--------|------------------|-------|
| 1、许秋海  | 南昌市规划设计研究总院      | 教授级高工 |
| 2、童祯恭  | 华东交通大学建筑工程学院     | 教授    |
| 3、吴延磊  | 中铁水利水电规划设计集团有限公司 | 高级工程师 |
| 4、欧阳二明 | 南昌大学资源与环境学院      | 副教授   |
| 5、杨长河  | 南昌大学资源与环境学院      | 副教授   |

答辩秘书：黄小华 讲师

答辩时间：2022 年 5 月 22 日上午 8:00

答辩地点：南昌市岭口路新地阿尔法第三期 34 栋写字楼 2608 室