

河北工业大学土木与交通学院  
博士研究生文献研究报告公告

答辩地点：红桥校区九教 413

答辩时间：2023 年 4 月 13 日（星期四） 上午 8：30-11：30

考核小组：

组长：田家宇 教授、博士生导师 河北工业大学

成员：李敏 教授、博士生导师 河北工业大学

张瑞君 副教授，博士生导师 河北工业大学

秘书：耿明月 博士后

答辩人名单：

序号	姓名	导师	专业	论文题目
1	冯天朕	李相昆	土木工程	微塑料在污泥处理流程中的归趋及其对厌氧系统的影响
2	杨昕达	李相昆	土木工程	基于厌氧氨氧化技术处理污泥热水解厌氧消化液的工艺研究

注意事项：

（1）答辩以汇报+PPT 展示形式，并且事先将文献研究报告和审批表提供答辩组专家审查；

（2）每人答辩时间为 30 分钟，其中 15-20 分钟介绍 PPT，10 分钟为答辩组专家提问时间。

河北工业大学土木与交通学院  
博士研究生文献研究报告公告

答辩地点：红桥校区九教 413

答辩时间：2023 年 4 月 13 日（星期四） 上午 8：30-11：30

考核小组：

组长：李相昆 教授、博士生导师 河北工业大学

成员：李敏 教授、博士生导师 河北工业大学

张瑞君 副教授，博士生导师 河北工业大学

秘书：耿明月 博士后

答辩人名单：

序号	姓名	导师	专业	论文题目
1	郭紫荆	田家宇	土木工程	电化学厌氧 MBR 的效能及膜污染缓解机制

注意事项：

（1）答辩以汇报+PPT 展示形式，并且事先将文献研究报告和审批表提供答辩组专家审查；

（2）每人答辩时间为 30 分钟，其中 15-20 分钟介绍 PPT，10 分钟为答辩组专家提问时间。