

河北工业大学土木与交通学院硕士研究生

中期研究报告公告

中期研究报告第一小组：

报告时间： 2023 年 7 月 2 日（星期日） 8:30-16:30

报告地点： 红桥校区南院土木实验室 103

考核小组名单：

组长：韩正双 高级工程师 硕士生导师 天津市公用事业设计研究所

委员：李一兵 教授级高工 硕士生导师 河北工业大学

李相昆 教授 博士生导师 河北工业大学

秘书：赵赫 讲师 河北工业大学

报告人	论文题目	指导老师	职称
黄奥	中空平板陶瓷超滤膜的制备优化及其性能研究	田家宇	教授
司文艳	活化过硫酸盐对膜生物反应器膜清洗效果与机制研究	田家宇	教授
郭智洁	平板陶瓷膜的优化与膜污染特性研究	田家宇	教授
刘畅	中空平板陶瓷膜 MBR 的膜污染优化控制：颗粒介质的影响	田家宇	教授
底宇霆	膜电极的制备优化及其在高盐废水中的应用研究	田家宇	教授
赵景凡	真空膜蒸馏超疏水膜制备及其抗污染性能研究	韩非	副教授
岳远康	焦化废水蒸发母液深度处理的过程研究	韩非	副教授
赵明瑶	双极膜解吸 CO ₂ 的能耗探究	韩非	副教授
解冰瀚	单质硫自养反硝化协同 MBR 工艺脱氮性能研究	高珊珊	副教授
张长禄	生物慢滤中藻菌互作强化新污染物降解工艺研究	高珊珊	副教授

中期研究报告第二小组：

答辩地点：西教六 113

答辩时间：2023 年 7 月 2 日（星期日）上午 8:30

答辩委员会名单：

组长：田家宇 教授 博士生导师 河北工业大学

委员：韩非 副教授 硕士生导师 河北工业大学

张瑞君 副教授 硕士生导师 河北工业大学

秘书：耿明月 师资博士后

答辩人名单：

序号	姓名	导师	专业	论文题目
1	王庆元	张彦平	土木水利	基于机器学习的农膜/秸秆生物质炭吸附模型研究
2	张静	张彦平	土木水利	HA/Fe(II)/PAA 强化污泥溶胞促进发酵产酸的效能和机制
3	刘文肖	张彦平	土木水利	EDTA 强化污泥水热碳化释磷及磷回收研究
4	高德鹏	王丽娟	土木水利	基于包埋活性污泥好氧菌凝胶颗粒的好氧颗粒污泥快速培养及处理紫菜废水效能研究
5	袁梓矾	王丽娟	土木水利	地下建筑结构在高承压水环境中的渗漏机理及防治技术研究
6	李英汉	王丽娟	土木水利	地铁深基坑围护与工程降水对周围环境影响及控制措施研究
7	刘淑晴	王丽娟	市政工程	基于 BIM 技术的精细化施工及智能动态互馈技术研究
8	吴海铭	李敏	土木水利	河道重金属两相迁移规律探究及壳聚糖负载沸石材料的优化
9	路通	李敏	土木水利	重金属污染土固化稳定机理及处置方法
10	赵末炎	李敏	土木水利	无机材料固化石油污染土的粘温演变规律及控制方法研究
11	白珺	李一兵	土木水利	酶促水解污水管网沉积物及污染物迁移转化研究
12	郭振杰	李一兵	市政工程	基于单线态氧主导非自由基催化氧化处理工业含磷废水机制研究

13	李帅	李静	土木水利	低共熔溶剂对环境中重金属的去除效果研究
----	----	----	------	---------------------

中期研究报告第三小组：

答辩地点： 河北工业大学南院土木楼

答辩时间： 2023 年 7 月 3 日（星期一）

答辩委员会名单：

组长：李 敏 教授 博士生导师 河北工业大学
委员：李 静 副教授 硕士生导师 河北工业大学
张彦平 副教授 硕士生导师 河北工业大学
秘书：刘改革 副教授 硕士生导师 河北工业大学

答辩人名单：

序号	姓名	导师	专业	论文题目
1	丁啸岩	李相昆	土木工程	采用电絮凝膜滤-PN/A 工艺对热水解污泥厌氧消化液的脱氮研究
2	杨桂锦	李相昆	土木工程	光合细菌 PSB-MBR 处理废水及高价值物质回收研究
3	鹿子毅	李相昆	土木工程	曝气生物滤池处理抗生素废水的研究
4	马培元	李相昆	土木水利	污水处理厂热水解污泥分相消化工艺研究
5	李卓	李相昆	土木水利	UASB-A/O (MBR) 工艺处理四环素制药废水
6	孙乾智	张瑞君	土木水利	利用痕量 1, 3-二氨基-2-丙醇 (DAP) 缩减哌嗪基 NF 膜的孔径分配
7	冯晓琳	张瑞君	土木工程	一种适用于高性能纳滤膜构筑的改性 PVDF 支撑层的制备方法
8	杨洁	张瑞君	土木水利	一种新型纳滤膜制备反应—醇胺/二胺与均苯三甲酰氯之间的协同界面聚合