



硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
殷飞	基于过渡金属 MHOx 材料电催化氧化去除水中氯草敏	赵霞
耿萱	铁电解耦合好氧颗粒污泥系统及稳态机理研究	赵霞
王春香	铁基电芬顿复合阴极去除水体中左氧氟沙星的研究	贾小宁
何海新	纳米限域双金属催化剂活化过一硫酸盐降解左氧氟沙星	贾小宁
尚姿妤	蒙脱土协同微电场强化好氧污泥造粒系统构建及应用研究	赵霞

答辩委员会组成:

主席:	杨庆	兰州交通大学	教授
委员:	唐晓龙	北京科技大学/兰州理工大学	教授
	张俊平	中科院化物所	研究员
	孔秀琴	兰州理工大学	教授
	景凌云	兰州理工大学	高级工程师

时间: 2025 年 5 月 15 日 9:00-11:45

地点: 兰州理工大学科技园 6 栋 514

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
李玉城	聚酯纤维基太阳能界面蒸发材料制备及其性能研究	赵霞

答辩委员会组成:

主席: 杨 庆 兰州交通大学 教 授

委员: 唐晓龙 北京科技大学/兰州理工大学 教 授

孔秀琴 兰州理工大学 教 授

贾小宁 兰州理工大学 副教授

景凌云 兰州理工大学 高级工程师

时间: 2025 年 5 月 15 日 11:45-12:15

地点: 兰州理工大学科技园 6 栋 514

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
胡叶强	MOFs 衍生材料固定化酶-类芬顿协同去除水中氯草敏	景凌云
王凤羽	污泥腐殖酸改性秸秆纤维素基水凝胶的制备及其在盐碱地中的应用研究	孔秀琴
郝鹏波	双元素掺杂 g-C ₃ N ₅ 光催化活化过氧单硫酸盐去除水中四环素	孔秀琴
孙志丽	COF 固定化漆酶光酶协同去除水中毒死蜱的研究	景凌云

答辩委员会组成:

主席:	张俊平	中科院化物所	研究员
委员:	唐晓龙	北京科技大学/兰州理工大学	教授
	杨庆	兰州交通大学	教授
	赵霞	兰州理工大学	教授
	贾小宁	兰州理工大学	副教授

时间: 2025 年 5 月 15 日 14:00-16:15

地点: 兰州理工大学科技园 6 栋 514

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
王太霞	毫秒级光阑减压阀调压机理的研究	张希恒
李明锦	超高温高压角阀流动传热与多层隔热结构耦合及优化研究	张希恒
冯铄	升降式止回阀流场特性分析及结构优化设计	张希恒
秦永胜	基于 Larson-Miller 理论的高温高压阀门蠕变疲劳寿命研究	张希恒

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张志远	天华化工机械及自动化研究设计院	高级工程师
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	余建平	兰州理工大学	高级工程师
	卢小平	兰州理工大学	副教授

时间：2025 年 05 月 16 日 9:00-11:00

地点：彭家坪校区图书馆 B512 研讨室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
岳雅静	基于红外热成像与热传导方程反演的 风电叶片缺陷检测研究	余建平
王涛	化工园区火灾应急决策量化模型研究	余建平
任宝存	基于改进经验模态分解的风电叶片缺 陷识别	余建平
王磊	紧急切断阀内流体涡流演化特性与阀 芯颤振研究	余建平

答辩委员会组成：

主席： 白庭河 中石油兰州石化公司 正高级工程师

委员： 张志远 天华化工机械及自动化研究设计院 高级工程师

张琳 兰州高压阀门有限公司 正高级工程师

张希恒 兰州理工大学 副教授

卢小平 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 05 月 16 日 14:00-16:00

地点：彭家坪校区图书馆 B512 研讨室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
张永楠	数字孪生技术驱动的压力容器应力 预测方法研究	薛睿渊
孟晓桥	核电阀门管系三维有限元模型修正 及局部动态特性研究	薛睿渊

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张志远	天华化工机械及自动化研究设计院	高级工程师
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	张希恒	兰州理工大学	副教授
	卢小平	兰州理工大学	副教授

时间：2025 年 05 月 16 日 11:00-12:00

地点：彭家坪校区图书馆 B512 研讨室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
赵 佳 诚	热泵精馏在近沸点及大温差物系的热力学分析	卢 小 平

答辩委员会组成：

主席：	白庭河	中石油兰州石化公司	正高级工程师
委员：	张志远	天华化工机械及自动化研究设计院	高级工程师
	张琳	兰州高压阀门有限公司	正高级工程师
	余建平	兰州理工大学	高级工程师
	张希恒	兰州理工大学	副教授

时间：2025 年 05 月 16 日 13:30-14:00

地点：彭家坪校区图书馆 B512 研讨室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
侯家瑞	双噻吩席夫碱在酸性介质中对低碳钢的缓蚀作用的研究	冯辉霞

答辩委员会组成:

主席:	张海霞	兰州大学	教授
委员:	郭惠霞	西北师范大学	教授
	张国宏	陕西高速公路试验检测公司	正高工
	陈娜丽	兰州理工大学	副教授
	赵丹	兰州理工大学	副教授

时间:2025 年 5 月 16 日 8:30-9:00

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
郝姣阳	聚酰亚胺薄膜复合材料的制备及其 吸波性能研究	谭琳

答辩委员会组成：

主席：	张海霞	兰州大学	教授
委员：	郭惠霞	西北师范大学	教授
	冯辉霞	兰州理工大学	教授
	刘生丽	中科咨信(甘肃)科技有限公司	高级工程师
	赵丹	兰州理工大学	副教授

时间：2025 年 5 月 16 日 9:00-9:30

地点：兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓 名	论文题目	指导教师
吕莹	天然产物接枝丙烯酸基吸水树脂的 制备及其性能研究	冯辉霞
李福缘	β -环糊精改性凹凸棒石吸附材料的 制备及其吸附性能研究	冯辉霞

答辩委员会组成:

主席:	张海霞	兰州大学	教授
委员:	郭惠霞	西北师范大学	教授
	刘生丽	中科咨信(甘肃)科技有限公司	高级工程师
	陈娜丽	兰州理工大学	副教授
	赵丹	兰州理工大学	副教授

时间:2025 年 5 月 16 日 9:30-10:30

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
赵晋苗	NiCo ₂ S ₄ 基异质结的构建及光辅助 电化学储能性能研究	陈娜丽

答辩委员会组成:

主席:	张海霞	兰州大学	教授
委员:	郭惠霞	西北师范大学	教授
	刘生丽	中科咨信(甘肃)科技有限公司	高级工程师
	冯辉霞	兰州理工大学	教授
	谭琳	兰州理工大学	副教授

时间:2025 年 5 月 16 日 10:30-11:00

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
杨凯	聚多巴胺/凹凸棒土复合材料的制备及缓蚀性能研究	冯辉霞

答辩委员会组成:

主席:	张海霞	兰州大学	教授
委员:	郭惠霞	西北师范大学	教授
	刘生丽	中科咨信(甘肃)科技有限公司	高级工程师
	谭琳	兰州理工大学	副教授
	陈娜丽	兰州理工大学	副教授

时间:2025 年 5 月 16 日 11:00-11:30

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
苟露露	氧化锌/钼酸铋异质结光催化剂的 制备及其性能的研究	陈娜丽

答辩委员会组成:

主席:	<u>张海霞</u>	<u>兰州大学</u>	<u>教授</u>
委员:	<u>俞天智</u>	<u>兰州交通大学</u>	<u>教授</u>
	<u>郭惠霞</u>	<u>西北师范大学</u>	<u>教授</u>
	<u>冯辉霞</u>	<u>兰州理工大学</u>	<u>教授</u>
	<u>刘生丽</u>	中科咨信(甘肃)科技有限公司	<u>高级工程师</u>

时间:2025 年 5 月 16 日 14:00-14:30

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
贵玉洁	石墨烯基微波吸收材料的制备及性能研究	冯辉霞

答辩委员会组成：

主席：	<u>张海霞</u>	<u>兰州大学</u>	<u>教授</u>
委员：	<u>俞天智</u>	<u>兰州交通大学</u>	<u>教授</u>
	<u>郭惠霞</u>	<u>西北师范大学</u>	<u>教授</u>
	<u>刘生丽</u>	<u>中科咨信(甘肃)科技有限公司</u>	<u>高级工程师</u>
	<u>陈娜丽</u>	<u>兰州理工大学</u>	<u>副教授</u>

时间：2025 年 5 月 16 日 14:30-15:00

地点：兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
沈广理特	自生酸体系的合成与性能评价研究	赵丹

答辩委员会组成:

主席:	<u>张海霞</u>	<u>兰州大学</u>	<u>教授</u>
委员:	<u>俞天智</u>	<u>兰州交通大学</u>	<u>教授</u>
	<u>郭惠霞</u>	<u>西北师范大学</u>	<u>教授</u>
	<u>冯辉霞</u>	<u>兰州理工大学</u>	<u>教授</u>
	<u>刘生丽</u>	中科咨信(甘肃)科技有限公司	<u>高级工程师</u>

时间:2025 年 5 月 16 日 15:00-15:30

地点:兰工坪校区综合实验大楼 A-203

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
刘洋	MXene/凹凸棒石复合膜材料的制备及性能研究	张婷
乔娇娇	凹凸棒石-废纸纤维素基复合气凝胶材料的制备及其性能研究	张婷
淳杰	大亚湾沉积物中金属纳米颗粒的时空分布、来源及风险评价	张婷

答辩委员会组成:

主席: 路八智 金川集团有限公司 正高级工程师

委员: 乔明 甘肃省环境科学设计研究院有限公司 正高级工程师

张继义 兰州理工大学 教授

周智芳 兰州理工大学 高级工程师

罗东霞 兰州理工大学 副研究员

时间: 2025 年 5 月 17 日 14: 00-15: 30

地点: 石油化工学院 316 教室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
彭 钊	水滑石基 Pt 催化剂的结构设计及其在丙烷催化氧化中的性能研究	周智芳

答辩委员会组成：

主席： 路八智 金川集团有限公司 正高级工程师

委员： 乔明 甘肃省环境科学设计研究院有限公司 正高级工程师

张继义 兰州理工大学 教授

张婷 兰州理工大学 教授

罗东霞 兰州理工大学 副研究员

时间：2025 年 5 月 17 日 15：30-16：00

地点：石油化工学院 316 教室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
包鹏飞	VOCs 催化燃烧 Pd 基催化剂制备及其催化性能 研究	张继义
朱峻诚	青藏铁路沿线热喀斯特湖时空演化特征及易 发性评价	张继义
赵强	Mn 基低温脱硝催化剂的设计及抗 SO ₂ 中毒性能 研究	张继义

答辩委员会组成：

主席： 路八智 金川集团有限公司 正高级工程师

委员： 乔明 甘肃省环境科学设计研究院有限公司 正高级工程师

张婷 兰州理工大学 教授

周智芳 兰州理工大学 高级工程师

罗东霞 兰州理工大学 副研究员

时间：2025 年 5 月 17 日 16：00-17：30

地点：石油化工学院 316 教室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
高宇辉	生物质基电极材料的制备及储能性能研究	史高峰
江艳艳	g-C ₃ N ₄ 基光催化材料的制备及降解多菌灵性能研究	史高峰
张玉兰	TS-1 光催化剂的制备改性及光催化降解抗生素性能研究	史高峰

答辩委员会组成:

主席: 李 广 河西学院 教授/博导

委员: 高志文 清华大学公共安全学院 教授级高工/博导

王国英 河西学院 教授/博导

李世友 兰州理工大学 教授/博导

徐 惠 兰州理工大学 教授/博导

时间:2025 年 5 月 18 日 10: 10-11: 40

地点:彭家坪校区图书馆 109 报告厅

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
李娜	大气 Criegee 中间体固体电解质型气体传感器的制备与研究	王国英
闫欣	大气羟基自由基荧光探针制备与捕集应用研究	王国英

答辩委员会组成:

主席: 李 广 河西学院 教授/博导

委员: 高志文 清华大学公共安全学院 教授级高工/博导

李世友 兰州理工大学 教授/博导

史高峰 兰州理工大学 教授/博导

徐 惠 兰州理工大学 教授/博导

时间:2025 年 5 月 18 日 11: 40-12: 40

地点:彭家坪校区图书馆 109 报告厅

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓 名	论文题目	指导教师
马 腾 飞	CO ₂ 加氢合成甲醇除水膜反应器的模拟与优化	范宗良

答辩委员会组成：

主席：王东亮 兰州理工大学 教授

委员：李鹏飞 兰石重装创新中心 高级工程师

冯 华 西北师范大学 副教授

杨 勇 兰州理工大学 副教授

周怀荣 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 18 日 14:30-15:00

地点：石油化工学院 317 会议室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
杜赞	基于液相法的 CO ₂ 加氢合成甲醇：溶剂筛选、 工艺设计及技术经济评价	王东亮
李艳艳	基于绿氢绿电的 1,4-丁二醇生产工艺重构及技 术经济评价	王东亮

答辩委员会组成：

主席：李鹏飞 兰石重装创新中心 高级工程师

委员：范宗良 兰州理工大学 副教授

冯 华 西北师范大学 副教授

杨 勇 兰州理工大学 副教授

周怀荣 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 18 日 15:00-16:00

地点：石油化工学院 317 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
李煜坤	CO ₂ 加氢直接甲基化制 PX 的反应过程强化研究	杨勇
张钊	CO ₂ 直接甲基化生产 PX 工艺优化与系统集成研究	杨勇
王凡伟	高放废液玻璃固化的焦耳加热陶瓷炉模拟研究	杨勇

答辩委员会组成：

主席：王东亮 兰州理工大学 教授

委员：李鹏飞 兰石重装创新中心 高级工程师

范宗良 兰州理工大学 副教授

冯 华 西北师范大学 副教授

周怀荣 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 18 日 16:00-17:30

地点：石油化工学院 317 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生 姓名	论文题目	指导教师
吴鑫	风电-光伏-光热电解水制氢系统容量配置与多 时间尺度优化调度研究	周怀荣

答辩委员会组成：

主席：王东亮 兰州理工大学 教授

委员：李鹏飞 兰石重装创新中心 高级工程师

范宗良 兰州理工大学 副教授

冯 华 西北师范大学 副教授

杨 勇 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 18 日 17:30-18:00

地点：石油化工学院 317 会议室

石油化工学院

硕士学位论文答辩会

答辩委员会组成:

委员：魏艳丽 中国石油天然气股份有限公司 高级工程师

张庆芳 兰州理工大学 副教授

王天烽 兰州理工大学 副教授

时间：2025 年 5 月 18 日 14:00-15:30

地点：石油化工学院 316 室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
王杰	纳米气泡水对污泥厌氧消化及消化污泥土地利用的影响	王天烽

答辩委员会组成:

主席: 姚拓 甘肃农业大学 教授

委员: 魏艳丽 中国石油天然气股份有限公司 高级工程师

陈吉祥 兰州理工大学 教授

王永刚 兰州理工大学 教授

张庆芳 兰州理工大学 副教授

时间: 2025 年 5 月 18 日 15:45-16:15

地点: 石油化工学院 316 室

石油化工学院

兰州理工大学

硕士学位论文答辩会

硕士生姓名	论文题目	指导教师
牛嘉梓	纳米气泡水强化污泥餐厨厌氧共消化及其对抗性基因的影响研究	张庆芳
赵雁滨	季铵化秸秆耦合高分子絮凝调质污泥脱水机理	张庆芳

答辩委员会组成:

主席: 姚拓 甘肃农业大学 教授

委员: 魏艳丽 中国石油天然气股份有限公司 高级工程师

陈吉祥 兰州理工大学 教授

王永刚 兰州理工大学 教授

王天烽 兰州理工大学 副教授

时间: 2025 年 5 月 18 日 16:15-17:15

地点: 石油化工学院 316 室

石油化工学院



硕士学位论文答辩会

硕 士 生 姓 名	论 文 题 目	指 导 教 师
马梓阳	大型液氢低温球罐杆式支撑结构设计与优化	陈叔平
张尚武	多层绝热低温容器真空失效模式下气体传热实验研究	陈叔平
王波	卧式液氢贮罐热结构耦合分析及外壳屈曲优化	陈叔平
代紫璇	富炔石墨烯基复合材料的制备及吸氢性能研究	陈叔平
张智贤	大型低温液氢球罐预冷过程研究	金树峰
王静泊	基于扩孔缠绕的低温高压储氢气瓶力学性能分析	金树峰

答辩委员会组成：

主席：王良璧 兰州交通大学 教授

委员：闫春杰 兰州空间技术物理研究所 研究员

蒙 峻 中国科学院近代物理研究所 研究员

李树勋 兰州理工大学 教授

张栋强 兰州理工大学 教授

时间：2024 年 5 月 24 日 09:00-12:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院