

兰州理工大学

石油化工学院 2024 级硕士研究生开题答辩会

开题时间： 2025 年 12 月 26 日 9:20--- 11:40			
开题地点： 彭家坪校区创客梦工厂-210			
开题组组长： 冯辉霞			
开题组成员： 刘生丽、谭琳、赵丹、张文娟			
开题秘书： 陈娜丽			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
王进	242085602030	ZIF-8 基智能涂层的制备方法及其性能研究	9: 20-9: 40
王超	242081700033	基于高熵效应的超级电容器电极材料构筑及电化学性能研究	9: 40-10: 00
董乐乐	242081700019	悬铃木果基生物炭吸附材料的制备及其吸附性能研究	10: 00-10: 20
肖露洁	242081700002	智能响应型仿生材料的结构设计及其界面吸附调控机理研究	10: 20-10: 40
郝俊峰	242081700015	高吸水型丙烯酸基复合材料的制备及其功能性能研究	10: 40-11: 00
张顺凯	242081700031	酸性-应变耦合作用下关键结构材料界面组织演变与腐蚀行为研究	11: 00-11: 20
许倬群	242085602026	光、电、湿度多功能响应 GS@PDMS/PI 致动屏蔽材料的制备及应用	11: 20-11: 40

学院:石油化工学院

2025 年 12 月 24 日

兰州理工大学

石油化工学院 2024 级硕士研究生开题答辩会

开题时间：2025 年 12 月 27 日 8:00--- 12:00			
开题地点：彭家坪校区蔚云楼(原西教 6 号楼)208			
开题组组长：王坤杰			
开题组成员：李红霞、牛小慧、邵东桥、田力			
开题秘书：李艳			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
陈坤	242081700021	有机分子-金属离子协同插层钒酸铵正极的构筑及储锌机制研究	8:00-8:20
崔晓雪	242085602021	凝胶聚合物电解质在水系锌离子电池中对锌负极保护的研究	8:20-8:40
喻锡涛	242085602013	土遗址加固材料“BJZ”的设计及其加固机理研究	8:40-9:00
徐菁	242081700016	光响应可降解抗菌复合膜的构建与性能研究	9:00-9:20
杨言喜	242081700006	基于石质文物锚固的碳纤维/玄武岩纤维复合材料有机-无机纳米杂化界面设计与协同增强机理研究	9:20-9:40
尤红涛	242085602050	构建基于钼基负极材料的高性能钠离子混合电容器	9:40-10:00
郑建	242085602007	缺陷工程诱导多重活性位点及其对映选择性识别性能研究	10:00-10:20

学院：石油化工学院

2025 年 12 月 24 日

兰州理工大学

石油化工学院 24 级硕士研究生开题答辩会

开题时间：2025 年 12 月 28 日 8:00---10:00			
开题地点：彭家坪校区抒望楼 110 教室			
开题组组长：李世友			
开题组成员：崔孝玲、田勇、毛丽萍、赵冬妮			
开题秘书：张宁霜			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
王致远	242085602027	基于 MXene 改性的 MnO ₂ 基正极材料制备及其电化学性能研究	8:00-8:20
薛朝阳	242085602004	PVDF 基钠离子固态电池电解质固-固界面的结构设计与优化	8:20-8:40
付斌	242085602003	废旧锂离子电池正极材料高值化及电化学性能研究	8:40-9:00
胡一帆	242081700024	电解液工程提升 3D 打印厚电极低温润湿性及动力学性能研究	9:00-9:20
王志鹏	242085602002	富镍三元正极材料的多维改性及其结构和界面稳定机制研究	9:20-9:40
王敬伟	242081700047	长循环稳定水系锌离子电池电解液改性及其作用机制研究	9:40-10:00

学院：石油化工学院

2025 年 12 月 24 日

兰州理工大学

石油化工学院 24 级硕士研究生开题答辩会

开题时间：2025 年 12 月 28 日 10:00---12:00			
开题地点：彭家坪校区抒望楼 110 教室			
开题组组长：李世友			
开题组成员：崔孝玲、田勇、赵冬妮、张宁霜			
开题秘书：王鹏			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
苏子翔	242085602048	高电压钠离子电池电解液 / 电极界面稳定性研究	10:00-10:20
庞勇	242081700010	无负极钠离子电池无负极钠离子电池	10:20-10:40
华正丽	242081700039	基于间歇充电技术强化 PFPN 基电解液成膜动力学及提升 NCM811 电池性能研究	10:40-11:00
郝鼎东	242085602008	锂离子电池硅氧负极预锂化原位生成 SEI 膜	11:00-11:20
苗欣智	242081700012	无损预钠化的设计与 P2 相层状正极电化学性能研究	11:20-11:40
杨欢欢	242081700010	基于超声辐照诱导 LiPF ₆ 自分解形成自由基构建稳定 SEI 膜的机理及应用研究	11:40-12:00

学院：石油化工学院

2025 年 12 月 28 日

兰州理工大学

石油化工学院 24 级硕士研究生开题答辩会

开题时间：2025 年 12 月 30 日 9:30---12:30			
开题地点：彭家坪校区蔚云楼（原 6 号楼）208			
开题组组长：张学文			
开题组成员：刘健、马学忠、徐晓刚、赵博文			
开题秘书：兰巧			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
张书含	242085802001	基于泡沫镍阳极的直接氨微流体燃料电池结构优化	9:30-9:50
李俊昊	242085802016	基于微流控技术制备海藻酸钠微反应器性能研究	9:50-10:10
侯静怡	242085802022	光热二氧化碳加氢 In ₂ O ₃ 基催化剂制碳氢燃料的设计及其性能研究	10:10-10:30
杨斌强	242085802018	超高速涡轮泵超低温机械密封液膜冷却与泄漏控制研究	10:30-10:50
陈浩	242085802011	高速 L ₂ 两相机械密封传热机理与泄漏控制研究	10:50-11:10
王佳	242085802020	高速接触式机械密封静环环体微通道流动传热机理与冷却特性研究	11:10-11:30
王万龙	242080705001	高速接触式机械密封端面相变传热分析	11:30-11:50
闫迪	242085802030	垂直通道内湿颗粒干燥过程的 CFD-DEM 耦合模拟研究	11:50-12:10
李军鹏	242085802008	热处理工艺对碳基电极的影响及其性能优化研究	12:10-12:30
陈嵩	242080706007	超低温调节阀内非定常空化流动特性及多目标优化设计	12:30-12:50

学院：石油化工学院

2025 年 12 月 24 日

兰州理工大学

石油化工学院 24 级硕士研究生开题答辩会

开题时间:2025 年 12 月 30 日 14:30---17:10			
开题地点:彭家坪校区石油化工学院 319 会议室			
开题组组长:陈丽			
开题组成员:杨保平、郭军红、慕波、吴旦华			
开题秘书:包雪梅			
姓名	学号	开题报告题目	具体开题时间
张胜龙	242081700007	稀土修饰对二氧化钨酸性析氧反应的活性与稳定性影响的机理研究	14:30-14:50
申孟丹	242081700018	高电荷密度、环保型阻燃摩擦材料的设计与性能研究	14:50-15:10
陈宇	242081700020	基于动态交联的可回收聚酰亚胺薄膜的制备及性能研究	15:10-15:30
韦亚琼	242081700029	Ce 掺杂高熵金属有机框架衍生物用于增强 OER 性能研究	15:30-15:50
苏转芳	242085602040	热响应性液晶弹性体的制备及其智能密封机理研究	15:50-16:10
后翠翠	242085602043	碳基涂层在甲醇环境中的腐蚀及磨损性能研究	16:10-16:30
苏悦	242085602046	用于银屑病治疗的 PDE4/TYK2 双靶点协同脂质体-微针递送系统的构建与评价	16:30-16:50
朱承旭	242085602057	光固化 3D 打印面向热-力学性能协同稳定的弹性聚氨酯材料制备与研究	16:50-17:10

学院:石油化工学院

2025 年 12 月 24 日