

【2026】能源方向

学院：化学与材料科学学院	学科：化学, 化学工程	会议地点/视频会议 ID：文理大楼 811	起止时间：2026-03-25 08:30 至 2026-03-25 12:00
--------------	-------------	-----------------------	--

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席（研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2023110743	王映雪	杨凯	钒基配位化合物在水系锌离子电池的应用研究（低成本、高安全性二次金属电池关键组件的设计开发）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	胡媛媛（化学与材料科学学院 超分子自组装及组装机理的研究）、苗立成（化学与材料科学学院 先进电池材料设计与计算模拟）	王钊
2023110744	闫恒明	王璐	基于 MOFs 晶体膜构筑高性能复合固体电解质及性能研究（金属有机框架(MOFs)基复合固体电解质）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次金属电池关键组件的设计开发）、苗立成（化学与材料科学学院 先进电池材料设计与计算模拟）	王钊
2023110759	栾玉涵	杨凯	有机-无机复合不对称水凝胶电解质的设计及其在水系锌离子电池中的应用（低成本、高安全性二次金属电池关键组件的设计开发）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	苗立成（化学与材料科学学院 先进电池材料设计与计算模拟）、胡媛媛（化学与材料科学学院 超分子自组装及组装机理的研究）	王钊
2023110760	马美玲	胡媛媛	功能添加剂对聚丙烯酰胺基水凝胶电解质的性能优化及储锌应用研究（高分子材料在储能领域的功能性探索）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次金属电池关键组件的设计开发）、尚鹏鹏（化学与材料科学学院 热电材料研究）	王钊
2023121348	陈浩然	徐静	蛋白质的微观调控在储能装置中的应用研究（电化学储能）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次金属电池关键组件的设计开发）、苗立成（化学与材料科学学院 先进电池材料设计与计算模拟）	王钊
2023121353	胡存龙	王璐	化学金属刻蚀构筑高性能锂负极	孙林林（机械	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全	王钊

			及机理研究（锂金属负极保护）	与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	性二次金属电池关键组件的设计开发）、尚鹏鹏（化学与材料科学学院 热电材料研究）	
2023121369	张心悦	杨凯	甲基纤维素基温敏型水凝胶灭火剂的构建及在林田灭火中的应用（阻燃灭火材料的开发和应用研究）	孙林林（机械与电子工程学院、自驱动农业传感器与能源收集技术）	胡媛媛（化学与材料科学学院 超分子自组装及组装机理的研究）、尚鹏鹏（化学与材料科学学院 热电材料研究）	王钊