

# 物理与材料学院2022年研究生学位论文 答辩公告

1. **答辩人：袁贤** 博士生 专业：材料科学与工程  
题目：MXenes( $M_2CS_2$ )基异质结构作为金属离子电池负极材料的第一性原理研究
2. **答辩人：吴毅凡** 硕士生 专业：材料工程  
题目：MXene基异质复合材料的析氢性能DFT理论研究
3. **答辩人：吴佳慧** 硕士生 专业：材料工程  
题目：温度梯度对硅定向凝固生长影响的分子动力学模拟研究
4. **答辩人：孙诗妍** 硕士生 专业：材料科学与工程  
题目：MXene基铁配合物材料的制备及其催化降解有机染料的研究

指导教师：周耐根 教授

## 答辩委员会：

主席：李 能 研究员（武汉理工大学）

委员：罗军明 教授（南昌航空大学）

江五贵 教授（南昌航空大学）

李 克 教授（南昌大学）

岳之浩 教授（南昌大学）

秘书：赵尚泉 博士（南昌大学）

答辩时间：2022 年05 月18 日（周三）下午 14:00

腾讯会议号：358-133-828

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/Ayf6Qr9Qoq23>