

## 理学院物理学专业硕士学位论文开题报告公告

答辩人	论文题目	导师
李诚达	液态铜基底上单晶石墨烯的形貌调控与生长机理研究	李军
殷晓广	有序多孔二氧化钛的制备、表征及物性	徐芹
李佳蕾	二维狄拉克材料的第一性原理研究	李林洋
白聪玲	CrI <sub>3</sub> /2H-WTe <sub>2</sub> 异质结能谷电子学特性的计算研究	李佳
陈梦腾	谷电子学的能带调控研究	李林洋
杨灿	二维 Janus 材料 Rashba 自旋劈裂特性的第一性原理研究	李佳
刘晓丽	FeOCl-基二维材料的热电性能研究	李佳
王甜	表界面结构修饰对二维半导体材料电催化性能调控机制的研究	关丽秀
秦旭晨	具有 C <sub>2v</sub> 对称性的二维材料压电性能的研究	周国香
段苏田	氧化锌纳米材料表面改性及其光电性能的研究	徐芹
王晓凤	量子阻抗 Lorentz 振子的多光子吸收及其应用研究	张勇
谢骁	二维拉胀材料的第一性原理研究	李林洋
葛慧	利用飞秒 CARS 研究低维二硫化钼的声子超快动力学	夏元钦

### 考核小组

<b>组长:</b>	孙玉宝 (教授、博导)	河北工业大学
<b>成员:</b>	叶文江 (教授、硕导)	河北工业大学
	马红梅 (教授、硕导)	河北工业大学
	张艳君 (副教授、硕导)	河北工业大学
	周旋 (副教授、硕导)	河北工业大学
<b>秘书:</b>	朱吉亮 (副教授、硕导)	河北工业大学
<b>时间:</b>	2022 年 11 月 11 日 (周五) 13:30	
<b>地点:</b>	腾讯会议	

欲参加会议的相关专业师生请至少提前 2 天与秘书 (电话: 15900313701) 联系, 获取进入会议的方法。)

## 欢迎广大师生参加

## 理学院物理学专业硕士学位论文开题报告公告

答辩人	论文题目	导师
殷轼雯	单官能团单体对胆甾相液晶的影响研究	孙玉宝
赵云鹭	单体对聚合物稳定蓝相液晶电光性能提升的研究	孙玉宝
鹿文昕	宽色域液晶显示器中提高光效率的研究	马红梅
唐皓	光学驱动液晶显示器件性能改进研究	叶文江
盖文雅	提高聚合物分散液晶低温响应速度的方法研究	张艳君
钱玉藤	含氟液晶的分子结构与光电性能研究	叶文江
高涵	多功能液晶光子晶体传感器的特性研究	朱吉亮
韩岳	聚合物蜂网液晶显示器电光特性的研究	李志广
杜怡珂	具有辐射冷却功能的胆甾相液晶薄膜特性研究	周璇
葛诗梦	光热驱动的液晶弹性体形变	孙玉宝

### 考核小组

组长:	李佳（教授、博导）	河北工业大学
成员:	周国香（教授、硕导）	河北工业大学
	张勇（教授、硕导）	河北工业大学
	夏元钦（教授、博导）	河北工业大学
	徐芹（副教授、硕导）	河北工业大学
秘书:	关丽秀（副教授、硕导）	河北工业大学

时间: 2022 年 11 月 11 日（周五）13:30

地点: 腾讯会议

欲参加会议的相关专业师生请至少提前 2 天与秘书（电话：15202240527）联系，获取进入会议的方法。）

## 欢迎广大师生参加