

# 理学院 物理学 专业硕士 论文答辩公告

答辩人	论文题目	指导教师
李聪	二维材料层极化及谷相关输运行为的第一性原理研究	刘国栋
王小龙	基于第一性原理的二维三元层状半导体材料热电性能研究	刘国栋
张宏丽	二维 Janus 结构热电材料的理论计算研究	刘国栋

## 答辩委员会

主席：	金朝	教授（博导）	天津大学
委员：	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	王赵武	副教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
秘书：	李军	副教授（硕导）	河北工业大学

时间：2026年5月19日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理学 专业硕士 论文答辩公告

答辩人	论文题目	指导教师
邢丹	二维金属有机物框架析氢性能调控的第一性原理研究	关丽秀

## 答辩委员会

主席：	金朝	教授（博导）	天津大学
委员：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	王赵武	副教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学

秘书：李军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间：2026年5月19日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士  
论文答辩公告

答辩人

论文题目

指导教师

张子璇

二维准层状结构中高阶拓扑 Mott 态与面内谷极化效应的  
研究

李林洋

答辩委员会

主席：	金朝	教授（博导）	天津大学
委员：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	王赵武	副教授（硕导）	河北工业大学

秘书：李军 副教授（硕导） 河北工业大学

时间：2026年5月19日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理学 专业硕士 论文答辩公告

答辩人	论文题目	指导教师
崔继朝	基于 CVD 的 WSe <sub>2</sub> 与 WTe <sub>2</sub> 二维材料可控制备及其异质结构筑研究	李军
杨佳琪	二维材料石墨烯/WSe <sub>2</sub> 异质结的可控制备及器件性能研究	李军

## 答辩委员会

主席：	金朝	教授（博导）	天津大学
委员：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
	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
	王赵武	副教授（硕导）	河北工业大学

秘书： 李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

时间：2026 年 5 月 19 日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士  
论文答辩公告

答辩人	论文题目	指导教师
闫建洋	Fe-Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 基核壳阵列的构筑及析氧性能研究	徐芹
郭晓璇	TiO <sub>2</sub> 薄膜的结构色显示及其动态调控研究	徐芹

答辩委员会

主席：	金朝	教授（博导）	天津大学
委员：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
	周国香	教授（硕导）	河北工业大学
	王赵武	副教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学

秘书：李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

时间：2026年5月19日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

# 理学院 物理学 专业硕士 论文答辩公告

答辩人

论文题目

指导教师

姜晓龙

两类 C3v 对称性二维 Janus 材料的压电性能及相关物性研究

周国香

## 答辩委员会

主席： 金 朝 教授（博导） 天津大学  
委员： 刘国栋 教授（博导） 河北工业大学  
张 勇 教授（硕导） 河北工业大学  
王赵武 副教授（硕导） 河北工业大学  
李 军 副教授（硕导） 河北工业大学

秘书： 李林洋 副教授（博导） 河北工业大学

时间：2026 年 5 月 19 日 13:30—18:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**