

# 理学院 物理学 专业硕士学位论文 预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
田欣雨	二维稀土金属化合物多铁性质的理论研究	李林洋
宋雨璇	二维碳基哑铃型材料的第一性原理研究	李林洋

## 考核小组

组长：	刘国栋 教授（博导）	河北工业大学
成员：	张勇 教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹 副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀 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：2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
贾明浩	二维 CrGaX <sub>3</sub> 结构设计及其自旋电子特性调控机制的研究	关丽秀

考核小组

组长：	刘国栋 教授（博导）	河北工业大学
成员：	张勇 教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹 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：2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
刘萌	基于飞秒振荡器的多模式 CARS 显微成像研究	张勇

考核小组

组长：	刘国栋 教授（博导）	河北工业大学
成员：	李军 副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹 副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀 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：2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
南一鸣	金刚石太赫兹窗片的超精密加工与封接研究	李军
周梦	二维碳基材料中单质半金属铁电性的理论研究	李军

考核小组

组长：	刘国栋 教授（博导）	河北工业大学
成员：	张勇 教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹 副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀 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：2025年3月13日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
尹佳缘	周期性结构 TiO <sub>2</sub> 纳米管及其复合材料的制备和光 电性能的研究	徐芹
张钰杰	基于 3D-AAO 模板 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米结构的制备和光 电性能研究	徐芹

考核小组

组长:	刘国栋 教授 (博导)	河北工业大学
成员:	张勇 教授 (硕导)	河北工业大学
	李军 副教授 (硕导)	河北工业大学
	关丽秀 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: 2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点: 西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
刘恒博	过渡金属氮卤化物的能谷电子学特性研究	刘国栋
田建轲	二维 Janus 材料能谷极化特性的第一性原理研究	刘国栋
李妍	二维半导体层状材料热电输运性质的理论研究	刘国栋

考核小组

组长：	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	关丽秀	副教授（硕导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
	徐芹	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：2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**

理学院 物理学 专业硕士学位论文  
预答辩 公告

答辩人	论文题目	指导教师
阎童童	几种 Janus 卤化物压电性能的理论研究	周国香

考核小组

组长：	刘国栋 教授（博导）	河北工业大学
成员：	徐芹 副教授（硕导）	河北工业大学
	关丽秀 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：2025 年 3 月 13 日 13:30—17:30

地点：西教四 216

**欢迎广大师生参加**