

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
田欣雨	二维多铁性材料的第一性原理计算	李林洋
宋雨璇	锂离子电池负极材料的第一性原理研究	李林洋
刘萌	基于飞秒振荡器的多模式 CARS 显微成像研究	张勇
南一鸣	太赫兹输能窗片的超精密加工制备与封接性能研究	李军
尹佳缘	二氧化钛光电性能的研究	徐芹
周梦	二维单质铁电材料的第一性原理研究	李军
张钰杰	电化学制备 3D-Co ₃ O ₄ 纳米结构的光电性能研究	徐芹

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
	关丽秀（副教授、硕导）	河北工业大学
秘书:	耿轶钊（副教授、硕导）	河北工业大学
时间:	2023 年 11 月 24 日（周五）15:00	
地点:	西教四 216	

答辩人	论文题目	导师
贾明浩	二维 CrGaX ₃ 结构设计及其自旋电子特性调控机制的研究	关丽秀
刘恒博	过渡金属氮卤化物的能谷电子学特性研究	李佳
田建轲	二维 Janus 材料能谷极化特性的第一性原理研究	李佳
阎童童	几种 Janus 卤化物压电性能的理论研究	周国香
李妍	二维半导体层状材料热电输运性质的理论研究	李佳

考核小组

组长:	张勇（教授、硕导）	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
秘书:	李林洋（副教授、博导）	河北工业大学
时间:	2023 年 11 月 24 日（周五）15:00	
地点:	西教四 309	

理学院物理学专业硕士论文开题报告公告

答辩人	论文题目	导师
周子涵	基于液晶器件的视角可控技术的研究	马红梅
王菲菲	硫醇单体对反模式聚合物稳定液晶性能的影响研究	孙玉宝
张云波	电热驱动液晶弹性体的研究	孙玉宝
王天雄	形状和颜色协同变化的光热液晶致动器	孙玉宝
考核小组		
组长:	叶文江（教授、硕导）	河北工业大学
成员:	李志广（副教授、硕导）	河北工业大学
	朱吉亮（副教授、硕导）	河北工业大学
秘书:	张艳君（副教授、硕导）	河北工业大学
时间:	2023 年 11 月 24 日（周五）9:00	
地点:	西教四 309	

答辩人	论文题目	导师
张梦涓	四次谐波分束镜的设计与制备	张艳君
关晓然	液晶偏振光栅的制备及其应用研究	叶文江
李洁雨	微胶囊化液晶的性能及其应用研究	叶文江
考核小组		
组长:	孙玉宝（教授、博导）	河北工业大学
成员:	马红梅（教授、硕导）	河北工业大学
	李志广（副教授、硕导）	河北工业大学
秘书:	周璇（副教授、硕导）	河北工业大学
时间:	2023 年 11 月 24 日（周五）9:00	
地点:	西教四 309	

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
刘蓉姗	紫外宽角度反射镜的设计与制备	李志广
蔡汶杉	多功能水凝胶传感器的制备及其智能手套系统的集成应用	朱吉亮
张帆	辐射冷却复合薄膜制备及其亚环境降温性能研究	朱吉亮
考核小组		
组长:	叶文江（教授、硕导）	河北工业大学
成员:	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
秘书:	周璇（副教授、硕导）	河北工业大学
时间:	2023 年 11 月 24 日（周五）9:00	
地点:	西教四 309	