

理学院 物理学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
邢心同	稀土基硼酸盐系列化合物低温磁性及磁热效应研究	刘国栋
刘晨晨	二维 III-V 族材料的铁电极化与高阶拓扑态耦合研究	刘国栋

考核小组

组长：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
成员：	张勇	教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	靳 蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间：2026年6月12日 13:50—18:30

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院 物理学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
何沐阳	基于量子阻抗洛伦兹振子模型的介质色散特性	张勇
朱铭	高重频高效率 1.573 微米 KTA-OPO 激光器设计	张勇

考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	徐芹	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	靳 蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间：2026年6月12日 13:50—18:30

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院 物理学 专业硕士学位论文
中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
贾静薇	基于三维 AAO 模板的 Co-Ni 基磁性纳米线制备及性能研究	徐芹

考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
	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
秘书：	靳蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间：2026年6月12日 13:50—18:30

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院 物理学 专业硕士学位论文
中期报告 公告

答辩人

论文题目

指导教师

冯琨园 二维 SSH 模型的第一性原理计算研究

李林洋

考核小组

组长： 刘国栋 教授（博导） 河北工业大学

成员： 耿金鹏 教授（硕导） 河北工业大学

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

秘书： 靳 蕾 副教授（博士） 河北工业大学

时间： 2026 年 6 月 12 日 13:50—18:30

地点： 西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院 物理学 专业硕士学位论文 中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
安贺贤	基于 Geant4 的食品辐照灭菌仿真模拟研究	耿金鹏
曲天平	基于超级电容改良的生物制电池	耿金鹏

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
	李林洋	副教授（博导）	河北工业大学
	李军	副教授（硕导）	河北工业大学
秘书：	靳蕾	副教授（博士）	河北工业大学

时间：2026年6月12日 13:50—18:30

地点：西教四 216

欢迎广大师生参加

理学院 物理学 专业硕士学位论文
中期报告 公告

答辩人	论文题目	指导教师
王晓鹏	基于石墨烯/二硒化钨异质结的可控制备研究	李军

考核小组

组长：	刘国栋	教授（博导）	河北工业大学
成员：	耿金鹏	教授（硕导）	河北工业大学
	张勇	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：	靳蕾	副教授（博士）	河北工业大学
时间：	2026年6月12日 13:50—18:30		
地点：	西教四 216		

欢迎广大师生参加