

光电学院 2024 年研究生科研创新项目立项答辩安排

一、答辩时间

2024 年 1 月 3 日（周三） 14:00---18:00

二、答辩地点

D1202 教室（博士项目）、D1203 教室（硕士项目）

三、答辩要求

1、答辩方式

立项评审答辩采用公开答辩的方式，欢迎感兴趣的同学、教师旁听。

2、学生陈述

项目组需准备 PPT 做项目陈述，陈述时间不超过 6 分钟（博士 6 分钟、硕士 4 分钟），陈述内容为项目研究主要思路、创新点及研究方法等。

3、专家提问

评审专家根据项目研究内容、创新点等提出相关问题，时间为 5-10 分钟。

四、其他注意事项

请各项目组成员提前 20 分到答辩现场，拷贝答辩 PPT 做好准备。如有疑问，请直接联系应老师。QQ:827078008

请提前准备好纸质版申报书 1 份，答辩时提交给评委。

五、答辩顺序

备注：博士、硕士项目分开答辩。请注意查看自己的答辩顺序。

序号	项目类型	项目名称	申报人	答辩地点
1	博士	基于激光扫频干涉技术的高速动态间隙测量方法研究	任怡霖	D1202
2		基于散射反馈集成的高性能激光的关键技术研究	徐敏志	
3		面向重型电力设备的准零刚度与可控阻尼隔振机理研究	周威	
4		Dion-Jacobson (DJ) 型 2D 钙钛矿制备及其 X 射线探测器的研究	吴晓辰	
5		磁控自组装超疏水电磁隐身复合功能表面及其特性表征	朱明晖	
6		基于色散调控下孤子微梳的精密测距技术研究	杜伟	
7		多功能 co-SAM 界面调控的高效倒置钙钛矿太阳能电池的研究	李芷君	
8		面向航天零部件形貌测量的光学三维重建方法研究	付莉娜	
9		互感式磁流变液原位沉降监测技术研究	邹致远	
10		高过载下磁流变塑性体填充多胞元结构的动态力学特性及缓冲耗能机理研究	李亚平	
11		基于无源无线柔性感知的无约束生命体征监测技术研究	李鹏	
12		基于碘卤素盐埋底界面调控的高性能钙钛矿太阳能电池研究	王科	

13		高能工业 CT 电子直线加速器焦斑尺寸测量装置研制	李奉笑	
14		面向重型电力设备的准零刚度与可控阻尼隔振机理研究	周威	
15		基于大尺度高分辨率遥感影像的场景分类研究	郑福建	
1	硕士	微流控 SERS 传感芯片研制及非小细胞肺癌外泌体检测应用	杨创	D1203
2		基于铜基闪烁体的发光性能和 X 射线成像研究	曹思骏	
3		高速列车高压绝缘部件三维 CT 原位检测关键技术研究	朱亮	
4		基于图神经网络的食道癌病理图像智能分级研究	曲英波	
5		钕铝氨基 NDIR 二氧化碳传感器的制备与研究	王梦晴	
6		光子计数能谱 CT 无监督深度重建技术研究	崔浩	
7		基于子宫颈癌肿瘤组织病理学图像的语义分割研究	庞丽莎	
8		狭小空间内的矩阵系统时域级高精度互配采集系统	赵茂众	
9		伤口病原菌感染的嗅觉仿生识别关键技术研究	黄淳	
10		工业 CT 的超分辨成像研究	张根源	
11		基于协同钝化的高性能无甲胺钙钛矿太阳能电池研究	郭志浩	

