

光电工程学院 2024 年“研究生科研创新项目”

资助名单公示

经公开答辩和学院专家评审，光电工程学院“2024 年研究生科研创新项目”资助名单见附表 1 和附表 2。

1、学院经费资助标准

博士项目 6000 元/项、硕士生项目 4000 元/项。

2、项目周期

项目周期为 1 年，预计 2024 年 12 月底结题。

3、学院将从资助项目中选拔优秀项目申报 2024 年“重庆市研究生科研创新项目”。预计在 2024 年 3 月底组织项目答辩，选拔优秀项目推荐申报“重庆市研究生科研创新项目”，具体以学校发布的文件和要求为准。

4、请各项目组尽快加入学院项目管理 QQ 群（732062721），进群后请实名备注并修改群名片。

公示期：2024.1.8---2024.1.10

如对结果有异议，可在公示期内提交书面申诉至虎溪校区学院楼 B2-214 室应老师处。

附表 1 硕士项目资助名单

序号	项目名称	申报人
1	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
2	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
3	基于图神经网络的食道癌病理图像智能分级研究	曲英波
4	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
5	工业 CT 的超分辨成像研究	张根源
6	基于铜基闪烁体的发光性能和 X 射线成像研究	曹思骏
7	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
8	钕铝氨基 NDIR 二氧化碳传感器的制备与研究	王梦晴

附表 2 博士项目资助名单

序号	项目名称	申报人
1	基于色散调控下孤子微梳的精密测距技术研究	杜伟
2	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
3	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
4	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
5	Dion-Jacobson (DJ)型 2D 钙钛矿制备及其 X 射线探测器的研究	吴晓辰
6	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
7	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
8	基于散射反馈集成的高性能激光的关键技术研究	徐敏志
9	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
10	互感式磁流变液原位沉降监测技术研究	邹致远