

光子器件与材料安徽省重点实验室

2024 年度开放课题立项公示

依据光子器件与材料安徽省重点实验室研究方向，择优资助的原则，经项目申请、专家评审和实验室室务委员会审核，现将实验室 2024 年度开放课题（项目期限：2024 年 10 月~2026 年 9 月）立项情况公示如下：

开放基金课题					
序号	项目名称	申请人	单位	金额 (万元)	项目编号
1	基于 PtSe ₂ /ZrS ₂ 异质结的层间激子中长波红外光电探测器超快响应机理研究	张海婷	江苏大学	2	AHKL2024KF01
2	类 BGSe 结构红外非线性光学材料的探索研究	李俊杰	中国科学院新疆理化技术研究所	2	AHKL2024KF02
3	基于波长校正的腔衰荡光谱测量方法研究	李哲	合肥师范学院	2	AHKL2024KF03

主任基金课题				
序号	项目名称	申请人	金额 (万元)	项目编号
4	Yb:YAG 激光晶体的准分子激光和离子束复合抛光方法研究	马荣国	20	AHKL2024ZR01
5	铈镱共掺钽酸钪晶体的中红外宽带发光机理及激光性能研究	权聪	20	AHKL2024ZR02
6	脉冲光调制三元铋系氧化物传感阵列选择性识别环境恶臭气体分子研究	常莹青	20	AHKL2024ZR03
7	基于激光层析成像的瓦斯云空间定量重构模型研究	王前进	20	AHKL2024ZR04

公示时间：2024 年 9 月 3 日至 9 月 8 日，公示期间如有异议，请向光子器件与材料安徽省重点实验室反映，并提供必要的书面材料，以便核实查证。凡匿名、冒名、超出期限的异议不予受理。联系人：管老师，电话：0551-65591054，邮箱：guanji@hfks.ac.cn

光子器件与材料安徽省重点实验室

2024 年 9 月 3 日

