

## 光电科学与工程学院2025年国家级、省级、校级大创项目中期检查评审结果公示

序号	项目编号	项目级别	项目类型	项目名称	项目负责人	项目其他成员信息	指导教师	评审结论
1	202510285043	国家级	创新训练项目	面向无线传感的可见光信能同传系统与关键技术研究	赵研	闻一鸿, 邓愚, 霍潇涵, 张叶雨	吴绍龙	合格
2	202510285044	国家级	创新训练项目	面向三维投影的液晶超构表面阵列设计及构筑研究	张沈恺	鲁宇轩, 唐瀚, 唐佳维, 王伟烨	黄文彬	合格
3	202510285045	国家级	创新训练项目	集成大语言模型和机器学习的光伏设计专家系统	桂羽欣	刘妙杰, 秦宜臻	詹耀辉	合格
4	202510285046	国家级	创新训练项目	面向柔性显示的全无机卤化铅钙钛矿量子点薄膜研究	凌佳程	赵梦哲, 王益彰	黄河	合格
5	S202510285052	省级	创新训练项目	基于半导体环形激光器的混合节点储备池计算系统	还羽瑶	王昊炜, 付刘旭, 孟科颖, 李永睿	李念强	优秀
6	S202510285053	省级	创新训练项目	基于限域退火的窄带隙钙钛矿结晶生长及效率提升研究	赵峙圻	钱宇瀚, 夏梓恒, 胡祺则	马天舒	合格
7	S202510285054	省级	创新训练项目	基于光伏场效应管的光电探测器	王嘉轩	纪富明, 谢池宇, 郭李亮	杨炯	合格
8	S202510285055	省级	创新训练项目	基于深度学习的强度关联主被动融合三维成像研究	杜宝凤	夏燕, 王靖皓, 刘路千	龚文林	合格
9	2025C076	校级	创新训练项目	基于非手性半导体结构的双极性圆偏振光探测研究	冯钰媛	陈承昊, 毛铭基, 颜禧	杨阵海	合格
10	2025C077	校级	创新训练项目	基于镜头阵列的高通量光谱重构型视频高光谱成像系统	侯可欣	朱炳灼, 姚姿言, 沈姚诺	朱嘉诚	合格
11	2025C078	校级	创新训练项目	基于自旋VCSEL的光子脉冲循环神经网络理论及关键技术	毛乐陶	毛翌沅, 胡靖雯, 彭俊滔, 刘晨	黄于	合格
12	2025C079	校级	创新训练项目	光子学辅助的噪声调频信号产生及雷达应用	王浩	焦恩俊	周沛	合格
13	2025C080	校级	创新训练项目	基于级联频移环的高分辨率长测程激光雷达	荣言	唐鑫, 刘一辰, 李嘉豪	包华龙	合格
14	2025C081	校级	创新训练项目	高色域3D显示用偏振发光量子点的可控合成及性能研究	蒋卓辰	韩坤玲	罗成招	合格
15	2025C082	校级	创新训练项目	基于能量转换调控的快速、高性能红外热电探测技术研究	周佳伟	王梓铭, 李峻昊	刘小翼	合格
16	2025C083	校级	创新训练项目	基于神经形态视觉探测机制的超高速波前感知技术研究	吴泽宇	汤建豪, 王子杰	张永峰	优秀