

光电科学与工程学院 2025年省级、校级“大学生创新创业训练计划项目”创新训练项目院内评选推荐名单

序号	项目名称	项目负责人	年级	专业	指导老师	项目类型	是否推荐	推荐项目级别
1	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	2023	智能测控工程	李念强	创新训练项目	是	省级
2	基于限域退火的窄带隙钙钛矿结晶生长及效率提升研究	赵峰圻	2023	智能测控工程	马天舒	创新训练项目	是	省级
3	基于光伏场效应管的光电探测器	王嘉轩	2023	光电信息科学与工程	杨炯	创新训练项目	是	省级
4	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	2023	智能测控工程	龚文林	创新训练项目	是	省级
5	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	2023	光电信息科学与工程	杨阵海	创新训练项目	是	校级
6	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	2023	光电信息科学与工程	朱嘉诚	创新训练项目	是	校级
7	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	2023	光电信息科学与工程	黄于	创新训练项目	是	校级
8	光子学辅助的噪声调频信号产生及雷达应用	王浩	2023	光电信息科学与工程	周沛	创新训练项目	是	校级
9	基于级联频移环的高分辨率长测程激光雷达	荣言	2023	智能测控工程	包华龙	创新训练项目	是	校级
10	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	2023	光电信息科学与工程	罗成招	创新训练项目	是	校级
11	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	2023	光电信息科学与工程	刘小翼	创新训练项目	是	校级
12	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	2023	光电信息科学与工程	张永峰	创新训练项目	是	校级