

上海理工大学高级职务申报资格公示表

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|---|-----------------------------|------|------------|---------|----------|-----------------|----------|---------|----|
| 部门 | 光电信息与计算机工程学院 | | 姓名 | 苗玉 | | 一级学科 | 仪器科学与技术 | | | 最后学历 | 博士研究生毕业 | |
| 出生年月 | 1990-01 | | 性别 | 女 | 岗位性质 | 教师 | 最高学位 | 工学博士学位 | | 最高学位取得时间 | 2021-06 | |
| 申报职务 | 副教授 | | | 现职务 | | 讲师 | | 任现职务年月 | | | 2021-06 | |
| 年度考核情况 | 2020年 | | 2021年 | | 优秀 | 2022年 | 优秀 | 2023年 | 合格 | 2024年 | 优秀 | |
| 海外经历 | | | | | | | | | | | | |
| 产学研践习经历及学生工作经历 | | | 2023-08至2025-07班主任 2024-09至2025-07兼职辅导员 | | | | | | | | | |
| 助教培养计划 | | | 2024-04至2024-04 合格 | | | | | | | | | |
| 近五年个人主要工作业绩统计 | | | | | | | | | | | | |
| 科研论文 | 分类分级及排名 | A1 | | A2 | | A3 | | B | | | | |
| | 第1作者 | 0 | | 3 | | 2 | | 0 | | | | |
| | 唯一通讯作者 | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | | | | |
| 专著、教材 | 级别及编撰数 | 国家级规划教材 | | 省部级规划教材 | | 省市统编教材 | | 公开出版教材 | | 教学参考书 | | 专著 |
| | 主编 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | 副主编 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 科教研学奖奖励、 | 获奖及排名 | 国家级 | | | | 省部级 | | | | | | |
| | 项目数(排名前6位) | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计 | | | | | | | | | | | | |
| 研究项目与经费 | 项目类型及经费 | 国家级 | | 省部级 | | 地市级及以下 | | 横向 | | | | |
| | 项目数 | 1 | | 0 | | 0 | | 11 | | | | |
| | 到款经费(万元) | 12万元 | | 0万元 | | 0万元 | | 503.9万元 | | | | |
| 一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 论文名称 | | | 刊物名称 | | 发表时间 | 收录转载类型 | 期刊库 | 收录号 | 论文分级 | 本人排序 | |
| 1 | Free-space extraction of ultra-long anti-diffracting light beam with multiple polarization modes | | | Optics and Laser Technology | | 2025-03-02 | SCI收录 | SCI 2区 | 001430270400001 | A2 | 第一作者 | |
| 2 | Dynamic control of multi-channel plasmonic vector vortex with integer and fractional-order based on mode extraction | | | OPTICS AND LASER TECHNOLOGY | | 2023-09-01 | SCI收录 | 23SCIE2区 | 000983706300001 | A2 | 第一作者 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|--------|----|
| 3 | Tight-focusing properties of propagable fractional-order Vector Vortex Beam | JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS | 2023-05-01 | SCI收录 | 23SCIE4区 | 000986226600002 | A3 | 第一作者 | |
| 4 | Tight Focusing Characteristics of Circularly Polarized Bessel-Gauss Beams with Fractional-order Vortex Modulation | Current Optics and Photonics | 2023-04-07 | SCI收录 | 23SCIE4区 | 000991662100001 | A3 | 唯一通讯作者 | |
| 5 | Generation of a sub-wavelength sized optical needle with arbitrary longitudinal rotation | JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION | 2022-10-07 | SCI收录 | 23SCIE3区 | 000885116300001 | A3 | 第一作者 | |
| 6 | Parallel creation of propagable integer- and fractional- order vector vortex beams using mode extraction principle | OPTICS LETTERS | 2022-07-01 | SCI收录 | 23SCIE2区 | 000821139500046 | A2 | 第一作者 | |
| 二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 著作/教材名称 | 出版机构 | 著作/教材类别 | 出版年月 | 作者类别 | 作者排序 | 总量/本人完成量（万字） | | |
| | | | | | | | | | |
| 三、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上科研奖励情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 奖励名称 | 一级奖励奖种 | 二级奖励奖种 | 奖励级别 | 获奖等级 | 获奖年份 | 本人排序 | 颁奖单位 | |
| | | | | | | | | | |
| 四、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上教学获奖情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 奖励名称 | 奖项级别 | 奖励等级 | 获奖时间 | 本人排名 | 颁奖单位 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 五、近五年作为第一完成人获发明专利情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 专利名称 | | 专利类型 | 申请时间 | 授权时间 | 个人排序 | | | |
| 1 | 一种单束光激发的可重构多势阱SPPs矢量涡旋光镊产生装置 | | 发明专利 | 2023-07-27 | 2025-03-24 | 第一 | | | |
| 六、近五年决策咨询专报情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 作者排序 | 反馈时间 | 提交时间 | 专报利用情况 | 最高采纳机关级别 | 内参刊载级别 | 最高批示领导级别 | | |
| | | | | | | | | | |
| 七、任现职以来主持科研项目（纵向）情况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目子类 | 合同经费（万元） | 到账经费（万元） | 起止日期 | 完成情况 | 项目级别 | 备注 |
| 1 | 多极高阶矢量光场的片上产生、动态调控及其拓展应用研究（包干制） | 国家自然科学基金委员会 | 国家自然科学基金青年项目 | 30 | 12 | 2024-01-01至 | 未结题 | 国家级C | |

| 八、任现职以来主持科研项目（横向）情况 | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------|----------|----------|---------------------------|------|
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 合同经费（万元） | 到款经费（万元） | 起止时间 | 完成情况 |
| 1 | 热转印智能制造设备中温度传感技术研究 | 义乌泰乐机械设备有限公司 | 35 | 35 | 2025-03-14至 | 未结题 |
| 2 | 基于新型材料的光场调控高精度彩色激光打标技术研发 | 义乌市银宇新材料有限公司 | 80 | 80 | 2025-01-20至 | 未结题 |
| 3 | 新型智能充电和感知定位技术在充电装备中的应用研究 | 浙江安富新能源科技股份有限公司 | 240 | 100 | 2024-11-22至 | 未结题 |
| 4 | 眼科显微手术机器人系统优化和远程控制技术开发 | 中国人民解放军总医院第三医学中心 | 45 | 31 | 2024-09-10至 | 未结题 |
| 5 | 基于微结构彩色打印技术的多光谱光学系统研究 | 金华艺光科技有限公司 | 52 | 26 | 2023-10-30至 | 未结题 |
| 6 | 中红外望远收发镜头 | 北京航天控制仪器研究所 | 22.8 | 22.8 | 2023-10-30至 | 未结题 |
| 7 | 基于光电传感技术的小型化压力传感器 | 上海洛丁森工业自动化设备有限公司 | 60 | 20 | 2023-10-30至 2024-12-06 | 已结题 |
| 8 | 一种基于光学微纳结构的超薄视光屈光镜片技术研究 | 深圳市哈顿光芯半导体科技有限公司 | 100 | 100 | 2023-10-30至 2023-11-29 | 已结题 |
| 9 | 光学散射法（激光脉冲）原理浊度检测的光路技术开发 | 上海仪电科学仪器股份有限公司 | 15 | 7.5 | 2022-11-22至 | 未结题 |
| 10 | 中红外望远收发镜头开发 | 北京航天控制仪器研究所 | 31.6 | 31.6 | 2022-08-31至 2024-09-05 | 已结题 |
| 11 | 基于场作用机理的电力系统电流电压检测技术研究 | 上海电铠智能科技有限公司 | 50 | 50 | 2021-07-07至 2021-10-29 | 已结题 |