

上海理工大学教职工聘期考核表（专业技术岗位）

工号	06924		姓名	高秀敏		学院名称	光电信息与计算机工程学院	
出生年月	1978-02		性别	男		进校年月	2017-03	
学历	博士研究生毕业		学位	工学博士学位		职务	研究员	
获得年月	2006-01		获得年月	2006-03		聘任年月	2017-03	
合同签订情况	续签合同	起始时间	2023-01-01	中期时间	2025-12-31	结束时间	2028-12-31	
年度考核情况	2022年	合格		2023年	合格	2024年	合格	

一、聘期任务目标及完成情况

工作协议聘期任务
<p>（聘期工作协议书协定的教学、科研及学科建设等方面任务）</p> <p>教学任务：</p> <p>任务1：主讲本科生、研究生课程</p> <p>目标：每学年主讲不少于2门课程，其中至少1门本科生课程。</p> <p>任务2：指导实习、课程设计、毕业设计（论文）、学生学科竞赛获奖</p> <p>目标：参与指导实习、课程设计、毕业设计（论文）、学生学科竞赛。</p> <p>任务3：承担课程建设、教育教学改革项目、获得教学成果奖</p> <p>目标：领衔课程思政的建设、完成1门在线课程建设并完成申报省部级一流课程，申报省部级及以上的教学项目或者省部级及以上的教学成果项目。</p> <p>其他任务及目标：服从学院安排。</p> <p>科研及学科建设任务：</p> <p>任务1：承担科研项目、获得科研奖励</p> <p>目标：聘期内申报到至少1项国家级项目或3项省部级项目及横向项目或获得1项省部级及以上奖项，年均科研经费不低于30万。</p> <p>任务2：发表高水平学术论文、撰写学术专著、申请专利</p> <p>目标：聘期内发表至少6篇SCI论文或4篇SCI二区论文或2篇SCI一区论文（本人为第一作者或通讯作者所带学生为第一作者）。</p> <p>任务3：承担学科建设工作</p> <p>目标：积极参与学科建设工作。</p> <p>其他任务及目标：服从学院安排。</p>
聘期工作任务完成情况
<p>（个人完成聘期工作任务情况概述及个人在学科、团队建设等方面的业绩、贡献）</p> <p>聘期工作任务完成情况：</p> <p>教学任务完成情况：已完成。</p> <p>任务1：聘期内，承担本科生课程总计8门，学时总计320学时，平均约3门/年；研究生课程3门，学时总计108学时，平均约1门/年，考核任务完成；</p> <p>任务2：聘期内，每年保质保量完成-指导实习、课程设计、毕业设计（论文）、学生学科竞赛，其中，指导博士研究生6人，硕士研究生10人次；指导毕业设计（论文）10人次，考核任务完成；</p> <p>任务3：聘期内，完成领衔课程思政建设，完成教改项目2项，在研2项，每年积极申报省部级及以上的教学项目或者省部级及以上的教学成果项目，考核任务完成；</p> <p>科研及学科建设任务：已完成。</p> <p>任务1：聘期内，申报到横向项目5项，横向经费到款181万，纵向经费到款9.98万，总经费190.98万，年均科研经费63.66万，考核任务完成。</p> <p>任务2：聘期内，发表SCI论文12篇，其中SCI二区及以上8篇（本人为第一作者或通讯作者所带学生为第一作者），授权发明专利2项，考核任务完成。</p> <p>任务3：聘期内，积极参与学科建设工作，且其他任务及目标服从学院安排，考核任务完成。</p> <p>科研及学科建设任务完成情况：已完成。</p>

个人在学科、团队建设方面业绩、贡献：
1. 推进自动化、通信工程、计算机科学与技术、智能科学与技术4个专业开展中国工程教育认证培训，其中，“自动化”专业已经受理中国工程教育专业认证。开办“电子信息工程”辅修专业，召开线下宣讲会。
2. 建设电子实训室兼任基础学科的大规模实践教学和创新创业平台。
3. 参加指导实验中心教工党支部专题组织生活会1次，讲党课1次；参加测试系教工党支部主题教育专题组织生活会1次，与中共上海理工大学国家大学科技园总支部委员会党建联建活动1次，支部办实事——师生面对面交流活动1次；参与了发展党员组织谈话

二、个人续聘意愿

续聘意愿	<input checked="" type="radio"/> 愿意续聘 <input type="radio"/> 不再续聘
	签 名： 2025年11月24日

三、思想政治与师德师风考核

考核意见	<input type="radio"/> 达标 <input type="radio"/> 基本达标 <input type="radio"/> 未达标
	部门领导签名（盖章）： 年 月 日

四、部门考核意见

岗位责任完成情况	<input type="radio"/> 完成 <input type="radio"/> 基本完成 <input type="radio"/> 未完成（未达50%）
考核意见	<input type="radio"/> 优秀 <input type="radio"/> 合格 <input type="radio"/> 基本合格 <input type="radio"/> 不合格 部门考核工作小组组长签名（盖章）： 年 月 日

五、学校考核续聘意见

考核意见	<input type="radio"/> 优秀 <input type="radio"/> 合格 <input type="radio"/> 基本合格 <input type="radio"/> 不合格
续聘意见	<input type="radio"/> 续聘 <input type="radio"/> 有条件续聘 <input type="radio"/> 转岗 <input type="radio"/> 解聘 <input type="radio"/> 其他 _____ 年 月 日

附：

聘期工作业绩表

一、教学工作情况

学年	学期	课程名称	课程类别	学生人数	课程总学时	评价分
2024-2025	二	信息工程网络实验	专业课	24	16	91.7049
2024-2025	二	科技创新创业思想与实践	基础课	57	16	91.7049
2024-2025	一	仪器结构与精度设计	专业课	36	36	100
2024-2025	一	传感器技术A	专业课	24	48	90.8927
2024-2025	一	工程学导论(2组)	基础课	89	16	90.8927
2024-2025	二	语言大模型实训	专业课	32	32	91.7049
2024-2025	二	信息工程网络A	专业课	24	48	91.7049
2023-2024	二	科技创新创业思想与实践	基础课	60	16	89.67
2023-2024	一	仪器结构与精度设计	专业课	45	36	95
2023-2024	二	信息工程网络实验	专业课	25	16	90.5577
2023-2024	二	信息工程网络A	专业课	25	48	90.5577
2022-2023	一	仪器结构与精度设计	专业课	35	36	91.43
2022-2023	二	信息工程网络实验	专业课	47	16	92.0524
2022-2023	二	信息工程网络A	专业课	47	48	92.0524

二、教改项目

序号	开始时间	结束时间	项目名称	项目来源	项目级别	本人排名	完成情况
1	2024-07-01		上海理工大学暑期课程：科技创新创业思想与实践	上海理工大学教务处	校级	第一	未结题
2	2025-05-14		2025年度校级虚拟仿真实验教学课程项目：AI驱动的磁-光多维信息智能检测虚拟仿真实验	上海理工大学教务处	校级	第一	未结题
3	2025-10-24		上海理工大学“大思政课”实践教学基地建设项目 上海理工大学精科实习基地	上海理工大学教务处	校级	第一	未结题
4	2023-01-01	2024-12-01	多维平台系统实践育人-新一代信息技术专业人才培养模式探索	上海理工大学教务处	校级	第一	已结题

三、教学获奖

序号	奖励名称	获奖时间	奖励级别	奖励等级	授予单位	本人排名

四、教学质量总体评价

学年	学期	学生评分	督导评分	同行评分	总体评分
2024-2025	一	91.73	90	91.7261	91.15
2024-2025	二	91.63	90	91.6269	91.08
2023-2024	二	90.56	90	91.8750	90.81
2022-2023	二	92.52	90	92.0524	91.53

五、教学事故情况

事故类型	事故时间	事故描述
无		无研究生教学事故
无		

六、指导研究生情况（○ 博导 ○ 硕导）

研究方向	指导对象	学生人数
控制科学与工程	博士	2
仪器科学与技术	硕士	2
光学工程	硕士	2
电子信息	硕士	13

七、指导学生获奖情况

序号	奖励名称	奖励级别	奖励等级	主办单位	指导教师排序	获奖时间
1	第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国家级	二等奖	共青团中央	第一	2023-12-01
2	中国国际大学生创新大赛（2023）	国家级	银奖	教育部	第五	2023-12-01
3	中国国际大学生创新大赛（2023）	国家级	铜奖	教育部	第八	2023-12-01
4	中国国际大学生创新大赛（2023）	国家级	铜奖	教育部	第八	2023-12-01
5	中国国际大学生创新大赛（2024）	国家级	二等奖	教育部	第十及其他	2024-10-01

八、公开发表论文

序号	论文名称	刊物名称	收录转载类型	收录号	论文级别	本人排序	通讯作者	发表时间	上理工大学排名
1	均匀和非均匀偏振分布 Bessel光束的单光束实现	光学精密工程	无收录		A1	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-05-01	第一
2	Free-space creation of a perfect vortex beam with fractional topological charge	OPTICS EXPRESS	SCI收录	000942073000007	A2	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-02-13	第一
3	Orientation of the NV centers are determined using the cylindrical vector beam array	OPTICS EXPRESS	SCI收录	000960535500013	A2	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-02-27	第一
4	Controlled Polarized Optical Excitation Method on Ensembles of Nitrogen-Vacancy Centers in Diamonds	Advanced Quantum Technologies	SCI收录	001068400900001	A2	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-09-01	第一
5	Laser cavity creation of one or dual orbital angular momentum vortex beams by edge diffraction regulation	APPLIED PHYSICS LETTERS	SCI收录	000937054500004	A2	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-02-22	第一
6	Improved genetic algorithm-based optimization of filler rod design in photonic crystal fiber packaging with an antagonism balance	OPTICS EXPRESS	SCI收录	001542175400021	A2	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-07-25	第一
7	Generating vector beams by modulating and superimposing multiple polarization modes within a helium-neon resonant cavity	AIP Advances	SCI收录	001083992100003	A3	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-10-01	第一
8	基于卡尔曼滤波算法的光谱共焦测量精度的提升方法	光学仪器	无收录		B	第六及以后作者	唯一通讯作者	2023-10-01	第一
9	Phase and Polarization Selection Facilitated by the Self-healing Properties of Airy Beams	OPTICS EXPRESS	SCI收录	001540466400018	A2	第五作者	唯一通讯作者	2025-06-20	第一

10	All-dielectric metasurfaces capable of polarization detection and vortex beams generation	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B -OPTICAL PHYSICS	SCI收录	000937957200002	A3	第五作者	唯一通讯作者	2023-02-02	第一
11	Tight-focusing properties of propagable fractional-order Vector Vortex Beam	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B -OPTICAL PHYSICS	SCI收录	000986226600002	A3	第五作者	唯一通讯作者	2023-05-01	第一
12	An EEMD-based method for removing residual blood oxygen signal noise by combining wavelet and singular spectrum analysis	JOURNAL OF MODERN OPTICS	SCI收录	000945579300001	A3	第五作者	唯一通讯作者	2023-03-06	第一
13	Generating tunable multi-orbital angular momentum mode vortex beams by intracavity edge diffraction modulation	APPLIED PHYSICS LETTERS	SCI收录	001045015100011	A2	第四作者	唯一通讯作者	2023-08-09	第一
14	Creation of a stable vector vortex beam with dual fractional orbital angular momentum	Scientific Reports	SCI收录	001390048000011	A2	第四作者	唯一通讯作者	2025-01-02	第一
15	Complete polarization modulates arbitrary dual optical vortices in free space	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B -OPTICAL PHYSICS	SCI收录	001029773100001	A3	第四作者	唯一通讯作者	2023-07-07	第一
16	基于几何相位的线偏振聚焦全介质超透镜的设计	光学仪器	无收录		B	第四作者	唯一通讯作者	2023-10-01	第一
17	Free-space extraction of ultra-long anti-diffracting light beam with multiple polarization modes	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	SCI收录	001430270400001	A2	第五作者	第一通讯作者	2025-02-19	第一

18	Dynamic control of multi-channel plasmonic vector vortex with integer and fractional-order based on mode extraction	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	SCI收录	000983706300001	A2	第六及后作者	其他通讯作者	2023-09-01	第一
19	Laser Heating Method for an Alkali Metal Atomic Cell with Heat Transfer Enhancement	PHOTONICS	SCI收录	001015645800001	A3	第六及后作者	否	2023-06-01	第一
20	Internal Dynamic Temperature Measurement of Alkali Metal Vapor Cell by Kalman Filter	PHOTONICS	SCI收录	001009260200001	A3	第六及后作者	否	2023-04-24	第一
21	Free-space generation of three-dimensional tunable vector optical cages	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A -OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	无收录		B	第六及后作者	否	2023-09-01	第一
22	Three-dimensional implementation of multi-mode fractional-order elliptical perfect optical vortex arrays	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	SCI收录	001099744100001	A2	第五作者	否	2023-10-11	第一
23	Dynamic pressure surface deformation measurement based on a chromatic confocal sensor	APPLIED OPTICS	SCI收录	000942904100003	A3	第五作者	否	2023-02-20	第一
24	Tight Focusing Characteristics of Circularly Polarized Bessel-Gauss Beams with Fractional-order Vortex Modulation	Current Optics and Photonics	SCI收录	000991662100001	A3	第四作者	否	2023-04-07	第一
25	可见光和近红外区域宽带超材料吸收器的设计	光学仪器	无收录		B	第四作者	否	2023-06-01	第一

九、教学研究论文

序号	论文名称	刊物名称	收录转载类型	收录号	论文级别	本人排序	发表时间	上理工大学排名

十、公开出版著作（完成量单位：万字）

序号	著作名称	出版机构	著作类别	作者类别	作者排序	总量/本人完成量	出版年月	上理工大学排名

十一、教材（完成量单位：万字）

序号	著作名称	出版机构	著作类别	作者类别	作者排序	总量/本人完成量	出版年月	上理工大学排名

十二、科研项目情况（经费单位：万元）

序号	项目名称	项目来源	项目类别	项目级别	聘期内到款经费	完成情况	项目起止时间
1	基于半导体激光和紫外光谱机理的气体检测技术研究	江苏镭神智造科技有限公司	横向		90	已结题	2023-03-08至2023-06-30
2	显微镜光学系统设计优化	上海轶德医疗器械有限公司	横向		15	未结题	2024-04-28至
3	原子吸收分光光度计技术研究 with 样机开发	上海元析仪器有限公司	横向		15	未结题	2025-05-12至
4	微结构光学模组研究	昆山华冠商标印刷有限公司	横向		6	未结题	2025-07-09至
5	手术显微镜系统开发	上海轶德医疗科技发股份有限公司	横向		25	未结题	2025-01-09至

十三、科研成果情况

序号	奖励名称	授奖级别	获奖等级	颁奖机构	本人排序	获奖年月
1	技术发明一等奖	省部级	一等奖	中国光学工程学会	第三	2025-11

十四、专利申授权情况

序号	专利名称	专利类型	申请时间	授权时间	本人排序
1	一种基于原位控制的碱金属气室激光加热装置	发明专利	2022-05-16	2023-08-29	
2	基于仿生学的圆偏振检测集成器件及其制作方法	发明专利	2021-08-03	2023-03-31	第四

十五、其他工作

<p>（开展课程思政、担任本科生班主任、指导学生赛事等各类工作）</p> <p>1. 思政课程情况： 获批校级“大思政课”实践教学基地建设项目1项；</p> <p>2. 担任本科生班主任（组织院士班情况）： 聘任期间，连年作为教学副院长，组织第4届-第6届院士班工作，并顺利培养多名本科生，保研北京、复旦等大学。</p> <p>3. 指导学生赛事情况： 本科生：聘期内，领衔团队指导本科生获得2024年度 中国国际大学生创新大赛 国家级奖2金1铜，市赛3金；2025年度中国国际大学生创新大赛 省部级奖3金；2023年度中国国际大学生创新大赛 国家级奖1铜；</p>	
---	--

本科生-大学生创新创业项目：聘期内，2023-2025每年指导大学生创新创业项目国家级1项，市级2项；

研究生：聘期内，领衔团队指导研究生获得中国国际大学生创新大赛 国家银奖2项，省部级银奖1项，铜奖1项；

4. 获批2025年度 中国光学学会技术发明一等奖（国家级）。