

上海理工大学教职工聘期考核表（专业技术岗位）

工号	22058		姓名	常琛亮		学院名称	光电信息与计算机工程学院	
出生年月	1986-06		性别	男		进校年月	2022-08	
学历	博士研究生毕业		学位	工学博士学位		职务	副教授	
获得年月	2015-10		获得年月	2015-12		聘任年月	2022-08	
合同签订情况	首期合同	起始时间	2022-08-03	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	优秀	

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>（一）教学工作</p> <p>任务1：主讲本科生、研究生课程</p> <p>目标：每学年授课不少于一门</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>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>（二）科学研究及学科建设工作</p> <p>任务1：承担科研项目、获得科研奖励</p> <p>目标：聘期内申报并成功获批国家级项目一项，年均科研经费不低于30 万元。</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：聘期内发表一区论文3篇及以上，或者Nature、Science等顶刊论文1篇。</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>在聘期内基本完成了协议规定的教学科研任务。在教学方面，每学年讲授本科生专业基础课程《应用光学》，2025年讲授研究生专业基础课程《高等信息光学》，每年指导2-3名本科生毕业设计，并获得2024年上海理工大学优秀本科毕设。参加了2023年度上海理工大学青年教师教学竞赛。指导本科生承担了2025年市级大学生创新创业项目。作为核心成员参与了《工程光学》知识图谱课程建设项目。作为核心成员参与了《信息光学》研究生教材的编写。在科研和学科建设方面，在元宇宙全息三维显示领域深入开展研究，在聘期内共发表SCI论文15篇，ESCI论文2篇，其中包含一区论文5篇，2区论文5篇，2篇被选为封面文章并被媒体广泛报道。在聘期内获批国际自然科学基金面上项目一项，上海市科委科技创新行动计划元宇宙专项项目一项，以及上海航天控制技术研究横向项目一项，总到账经费115.2万，年均到账经费38.3万，申请发明专利6项，此外还在国内外学术会议上多次做邀请报告。</p>

二、个人续聘意愿

续聘意愿	<div><input checked="" type="radio"/> 愿意续聘 <input type="radio"/> 不再续聘</div> <div>签 名:</div> <div>2025年11月20日</div>
------	---

三、思想政治与师德师风考核

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

四、部门考核意见

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

五、学校考核续聘意见

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

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	应用光学	专业基础课	24	48	92.1705
2024-2025	二	应用光学实验	专业基础课	24	16	92.1705
2023-2024	二	应用光学	专业基础课	22	48	92.4773
2023-2024	二	应用光学实验	专业基础课	22	16	92.4773
2022-2023	二	应用光学	专业基础课	10	48	92.38
2022-2023	二	应用光学实验	专业基础课	10	16	90.67

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

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	二	92.17	84	无	92.17
2023-2024	二	92.48	84	无	92.48
2022-2023	二	91.52	84	无	87.74

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
全息显示	硕士	10

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

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	Split Lohmann computer holography: fast generation of 3D hologram in single-step diffraction calculation	Advanced Photonics Nexus	ESCI	无	其他	第一作者	否	2024-03-28	第一
2	Memory-Reduced Convolutional Neural Network for Fast Phase Hologram Generation	ADVANCED INTELLIGENT SYSTEMS	SCI收录	001570224900001	A3	第一作者	否	2025-09-21	第一
3	Conversion of 2D picture to color 3D holography using end-to-end convolutional neural network	Photonix	SCI收录	未出	B	第一作者	否	2025-09-25	第一
4	Space-Bandwidth Product Extension for Holographic Displays Through Cascaded Wavefront Modulation	Applied Sciences-Basel	SCI收录	001569544300001	A3	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-08-22	第一
5	Speckle suppressed binary holographic near-eye display based on temporal multiplexing with pixel separation	Optics Communications	SCI收录	未出	B	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-11-07	第一
6	Optimized binary computer holography via convolutional neural network-based differentiable binarization	Chinese Optics Letters	SCI收录	未出	B	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-09-16	第一
7	基于色彩空间转换的深度学习全彩色计算全息图	光学学报	EI收录	未出	B	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-08-29	第一
8	High space-bandwidth product DMD holographic display using gradient descent optimization	OPTICS EXPRESS	SCI收录	001401087500006	A2	第二作者	唯一通讯作者	2024-12-30	第一

9	2024 Real-time holographic 3D display using Split-Lohmann Fresnel computer-generated hologram (SL-FCGH)	OPTICS EXPRESS	SCI收录	001356233700005	A2	第二作者	唯一通讯作者	2024-11-04	第一
10	High bandwidth holographic 3D imaging through Kramers-Kronig Fresnel digital holography	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	SCI收录	001366623000001	A2	第二作者	唯一通讯作者	2025-04-01	第一
11	Digital micromirror device based holographic near-eye display using band-limited binary iteration optimization	OPTICAL ENGINEERING	SCI收录	001309392800030	A3	第二作者	唯一通讯作者	2024-07-30	第一
12	面向视觉舒适度的全息近眼显示研究综述	激光与光电子学进展	无收录		其他	第一作者	第一通讯作者	2022-10-13	第一
13	Thermal tuning nanoprinting based on liquid crystal tunable dual-layered metasurfaces for optical information encryption	OPTICS EXPRESS	SCI收录	001199055500003	A2	第四作者	否	2024-01-29	第一
14	Deep learning-enabled filter-free fluorescence microscope	Science Advances	SCI收录	001386432700005	A1	第六及以后作者	否	2025-01-01	第一
15	Seeing through arthropod eyes: an AI-assisted, biomimetic approach for high-resolution, multi-task imaging	Science Advances	SCI收录	001492125100023	A1	第二作者	否	2025-05-21	第一
16	From picture to 3D hologram: end-to-end learning of real-time 3D photorealistic hologram generation from 2D image input	OPTICS LETTERS	SCI收录	000943027500002	A2	第一作者	否	2023-02-01	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	面向高带宽积波前计算和调控的动态全息三维显示技术研究	上海市科学技术委员会	纵向	省部级B	115.2	未结题	2025-01-05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

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

十五、其他工作

（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）
2024年起担任光电学院本科生“AI+ 前沿探索班”班主任。