

上海理工大学教职工聘期考核表（专业技术岗位）

工号	06402		姓名	肖建力		学院名称	光电信息与计算机工程学院	
出生年月	1982-08		性别	男		进校年月	2013-12	
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	2013-05		获得年月	2013-06		聘任年月	2019-06	
合同签订情况	续签合同	起始时间	2020-01-01	中期时间	2022-12-31	结束时间	2025-12-31	
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>1. 教学方面：每学年主讲不少于2门课程，其中至少1门本科生课程；参与指导实习、课程设计、毕业设计（论文）、学生学科竞赛。</p> <p>2. 科研方面：聘期内发表至少5篇SCI或CCF论文（本人为第一作者或学生为第一作者且导师为通讯作者），聘期内申报到至少1项国家级项目或2项省部级项目，年均科研经费不低于20万元。</p> <p>3. 按质量完成各级组织和领导安排的教学、科研、学科建设、实验室建设、教学改革和管理等相关工作。</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>1. 完成聘期工作任务情况概述</p> <p>（1）在科研方面，主要完成了如下任务：</p> <p>（a）发表SCI论文或CCF会议论文7篇，EI期刊论文1篇，北大核心期刊论文4篇，交通领域顶级会议论文3篇；</p> <p>（b）获得授权专利1项，申请并公开发明专利1项；</p> <p>（c）获得2024吴文俊人工智能科学技术奖科技进步奖1项。</p> <p>（d）获批上海儿童医学中心授予的横向项目一项《基于人工智能的儿童气管狭窄自动诊断技术》，总金额10万元，到账5万元；</p> <p>（e）申报了2025年上海市科学技术奖；</p> <p>（f）申报了2025年上海市科普教育创新奖。</p> <p>（2）在教学方面，主要完成了如下任务：</p> <p>（a）编写的图书《人工智能怎么学》获得第36界华东地区科技出版社优秀科技图书二等奖；</p> <p>（b）指导学生获得了“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛三等奖；</p> <p>（c）完成了本科生实习的指导、课程设计、毕业设计（论文）工作。</p> <p>2. 学科、团队建设等方面的业绩、贡献</p> <p>认真完成了学科和团队建设的各项工作，参与了本学科负责申请的上海市双学位专业申请书的撰写工作。</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23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	一	图像处理与机器视觉	选修课	65	27	99.86
2024-2025	一	数据科学通识导论	选修课	58	48	91.74035
2024-2025	二	测控专业课程设计A	专业课	30	64	91.4444
2023-2024	一	数据科学通识导论	选修课	50	48	91.25
2023-2024	二	测控专业课程设计A	专业课	31	64	91.8235
2023-2024	一	图像处理与机器视觉	选修课	35	27	96.04
2022-2023	二	测控专业课程设计A	专业课	33	64	无数据

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
1	第36界华东地区科技出版社 优秀科技图书二等奖	2024-03-31	其他	二等奖	其他	第一

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	91.44	86.00	92.00	91.44
2024-2025	一	91.71	86.00	92.00	91.74
2023-2024	二	91.82	无	无	91.82
2023-2024	一	91.25	86.00	无	91.25

五、教学事故情况

事故类型	事故时间	事故描述
无		
无		无研究生教学事故

六、指导研究生情况（☐博导☒硕导）

研究方向	指导对象	学生人数
人工智能与大数据	硕士	8

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	“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛奖	国家级	三等奖	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国研究生数学建模竞赛组委会	第一	2023-12-31

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	Hybrid Transformer and Spatial-Temporal Self-Supervised Learning for Long-term Traffic Prediction	Proceedings of the Transportation Research Board Annual Meeting (无ISSN/ISBN号)	无收录		其他	第四作者	唯一通讯作者	2024-01-07	第一
2	A Hybrid Model for Traffic Incident Detection based on Generative Adversarial Networks and Transformer Model	Proceedings of the Transportation Research Board Annual Meeting (无ISSN/ISBN号)	无收录		其他	第三作者	唯一通讯作者	2024-01-07	第一
3	A New Method for Vehicle Logo Recognition Based on Swin Transformer	Proceedings of the Transportation Research Board Annual Meeting (无ISSN/ISBN号)	无收录		其他	第三作者	唯一通讯作者	2024-01-07	第一

4	Generating Reading Comprehension Exercises with Large Language Models for Educational Applications	8th Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision (PRCV 2025)	EI (CCF-C类会议论文)	2026年检索	C	第三作者	唯一通讯作者	2025-11-22	1
5	Spatial-Temporal Retentive Heterogeneous Graph Convolutional Network for Traffic Flow Prediction	2024 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2024)	EI (CCF-C类会议论文)	20244017122195	A3	第三作者	唯一通讯作者	2024-06-30	1
6	基于数据编解码的时空交通流预测方法	上海理工大学学报	北大中文核心	无	A3	第三作者	唯一通讯作者	2023-04-15	1
7	ST-RetNet: A Long-Term Spatial-Temporal Traffic Flow Prediction Method	7th Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision (PRCV 2024)	EI (CCF-C类会议论文)	20244817429028	A3	第三作者	唯一通讯作者	2024-10-18	1
8	An Adaptive Method for Generating the Traffic State Thresholds on Road Networks	19th International Conference on Advanced Intelligent Computing Technology and Applications (ICIC 2023)	EI (CCF-C类会议论文)	20234314962549	A3	第三作者	唯一通讯作者	2023-08-10	1

9	DS MYOLO: A Reliable Object Detector Based on SSMs for Driving Scenarios	27th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2024)	EI (CCF-C类会议论文)	20245117554258	A3	第二作者	唯一通讯作者	2024-11-02	1
10	FPMT: Enhanced Semi-supervised Model for Traffic Incident Detection	27th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2024)	EI (CCF-C类会议论文)	20245117534149	A3	第二作者	唯一通讯作者	2024-11-02	1
11	智能交通系统中的车辆标志识别方法综述	中国图象图形学报	北大中文核心	无	A3	第二作者	唯一通讯作者	2024-09-16	1
12	智慧教育中的大语言模型综述	智能系统学报	北大中文核心	无	B	第一作者	唯一通讯作者	2025-02-05	1
13	医疗领域的大型语言模型综述	智能系统学报	北大中文核心	无	B	第一作者	唯一通讯作者	2024-09-12	1
14	交通大模型综述	交通运输工程学报	EI (中文期刊)	20251518224152	A1	第一作者	唯一通讯作者	2025-02-11	1
15	A multi-channel spatial-temporal transformer model for traffic flow forecasting	Information Sciences	SCI	WOS: 001236807200001	A1	第一作者	唯一通讯作者	2024-07-31	1

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	基于人工智能的儿童气管狭窄自动诊断技术	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	横向		5	未结题	2023-05-30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	吴文俊人工智能科学技术奖	其它	其他	中国人工智能学会	第一	2024

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	一种基于时空因素的交通状态指数预测方法	发明专利	2020-01-06	2023-06-02	第一

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）  
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  
（1）在教学中深入开展了课程思政教育工作，将教学内容与学生的思想政治教育相结合，通过多种多样的形式积极开展课程思政教育工作；  
（2）担任了本科生的学术导师，对学生进行了认真指导，本科生龚裕涛和王一鸣因为表现优异而成功保研；  
（3）指导本科生裕涛和王一鸣在期刊《中国教育技术装备》发表论文一篇：  
肖建力, 黄星宇, 龚裕涛, 王一鸣. 基于大模型的高校教育资源生成：技术路径与实践创新[J]. 中国教育技术装备, 2026.  
（4）作为学术导师，指导研究生李杨、朱旺和陆新颖获得“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛三等奖  
（5）积极参与学生的就业工作，积极联系企业到我校招聘毕业生，促进了毕业生的高质量就业；  
（6）作为主要参与人之一，完成了上海市双学位专业申请书的撰写工作。