

上海理工大学教职工聘期考核表（专业技术岗位）

工号	06395		姓名		杨桂松		学院名称		光电信息与计算机工程学院	
出生年月	1982-12		性别		男		进校年月		2013-11	
学历	博士研究生毕业		学位		博士		职务		副教授	
获得年月	2013-11		获得年月		2014-05		聘任年月		2017-06	
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>（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：参与课程思政的建设，参加省部级及以上的教改项目或者参与省部级及以上的教学成果奖项或者完成1门在线课程建设并申报省部级一流课程；聘期内发表1篇B类及以上的教研论文。</p> <p>其他任务及目标：服从学院安排。</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>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5篇SCI论文或CCF论文（本人为第一作者或通讯作者所带学生为第一作者），其中至少2篇SCI二区或CCFB类及以上，至少1篇为第一作者。</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>（一）教学工作</p> <p>任务1完成情况：已完成。主讲本科生2门理论课程，1门实验课程，1门实践课程，1门科研项目课程。主讲研究生1门理论课程。</p> <p>任务2完成情况：已完成。每年均参与指导实习，课程设计，毕业设计（论文），指导学生获得优秀毕业设计论文1篇，指导学生获得校定学科竞赛A类赛事国家一等奖1项，国家三等奖1项。指导学生获得省部级竞赛获奖多项。</p> <p>任务3完成情况：已完成。参与课程思政建设，主持教育部供需对接就业育人项目1项，发表A类教研论文1篇。</p> <p>（二）科学研究及学科建设工作</p> <p>任务1完成情况：已完成。获国家级项目课题1项，近3年已到款科研经费135.54万，年均科研经费45.18万。</p> <p>任务2完成情况：已完成。发表SCI论文8篇，其中一区3篇，二区4篇，4区1篇，均为第一作者。发表CCF A类会议论文1篇，为通信作者，CCF C类会议论文1篇，为第一作者。申请国家发明专利1项。</p> <p>任务3：完成情况：已完成。积极参与学科建设，如代表学科参与2023导师产教融合培训，并担任班长。</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><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></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	程序设计及实践（C）	专业课	24	48	91.7016
2024-2025	二	信息智能与物联网技术	基础课	97	16	91.7016
2024-2025	二	计算机网络	专业基础课	146	48	91.7016
2024-2025	二	计算机网络实验	专业基础课	145	16	91.7016
2023-2024	二	工程认识实习	基础课	69	32	91.27
2023-2024	二	计算机网络实验	专业基础课	86	16	91.27
2023-2024	二	计算机网络	专业基础课	87	48	91.27
2023-2024	二	信息智能与物联网技术	基础课	77	16	91.27
2022-2023	二	计算机网络	专业基础课	74	48	91.46
2022-2023	二	计算机网络实验	专业基础课	74	16	91.46
2022-2023	二	工程认识实习	基础课	71	32	无
2022-2023	二	信息智能与物联网技术	基础课	67	16	91.46

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	2023-12-01	2025-10-31	面向产教融合的供需对接就业实习基地建设	教育部	省部级	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
1	2022年度教学贡献奖	2023-03-20	其他	其他	其他	第一
2	2023年度大学生创新创业优秀指导教师团队	2023-12-20	校级	一等奖	其他	第一
3	2024年度大学生创新创业优秀指导教师团队	2024-12-31	校级	一等奖	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	91.7	无	无	91.7

2023-2024	二	91.27	无	无	91.27
2022-2023	二	91.46	无	无	91.46

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
网络与人工智能	硕士	18

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	上海市大学生计算机应用能力大赛	省市级	二等奖	上海市大学生计算机应用能力大赛组委会	第一	2025-06-21
2	中国高校计算机大赛	省市级	一等奖	全国高等学校计算机教育研究会	第一	2023-07-17
3	2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛三等奖	国家级	三等奖	中国大学生计算机设计大赛组织委员会	第一	2023-08-10
4	2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛一等奖	国家级	一等奖	中国大学生计算机设计大赛组织委员会	第一	2023-08-18

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	基于子网融合的多智能体系统自组网连通性恢复方法	计算机应用研究	无收录		A3	第三作者	唯一通讯作者	2024-10-05	第一
2	面向实时环境的车机协同包裹配送路径规划	智能计算机与应用	无收录		B	第三作者	唯一通讯作者	2024-07-01	第一
3	面向多类型资源需求的机器人任务分配方法	智能计算机与应用	无收录		B	第三作者	唯一通讯作者	2024-06-01	第一
4	无网络环境下基于联邦学习的移动群智感知框架	建模与仿真	无收录		B	第二作者	唯一通讯作者	2024-05-30	第一
5	一种自适应的分布式深度神经网络推理框架	建模与仿真	无收录		B	第二作者	唯一通讯作者	2024-05-30	第一
6	基于实体知识推理的端到端任务型对话	建模与仿真	无收录		B	第二作者	唯一通讯作者	2024-05-31	第一
7	边缘环境下基于移动群智感知计算卸载的数据汇聚	计算机应用研究	无收录		A3	第一作者	唯一通讯作者	2024-09-28	第一

8	Non-Markovian Memory-Based Model for Sequence Prediction	Proceedings of 2024 IEEE 14th International Conference on Electronics Information and Emergency Communication (9798350361889 (ISBN))	EI收录	20242816668858	B	第二作者	否	2024-06-20	第一
9	Efficient Group Collaboration for Sensing Time Redundancy Optimization in Mobile Crowdsensing	IEEE Internet of Things Journal	SCI收录	001277988600007	A1	第一作者	否	2024-04-30	第一
10	Sensing Data Aggregation in Mobile Crowd Sensing: A Cloud-Enhanced-Edge-End Framework With DQN-Based Offloading	IEEE Internet of Things Journal	SCI收录	001322588600099	A1	第一作者	否	2024-07-02	第一
11	Participant-Quantity-Aware Online Task Allocation in Mobile Crowdsensing	IEEE Internet of Things Journal	SCI收录	001163472700085	A1	第一作者	否	2023-10-15	第一
12	融合CNN与BiLSTM模型的短期电能负荷预测	小型微型计算机系统	无收录		A2	第一作者	否	2024-09-08	第一
13	卫星物联网中联合资源分配的边缘计算卸载策略	小型微型计算机系统	无收录		A2	第一作者	否	2024-10-08	第一
14	融合SEIR与LSTM模型的传染病预测研究	小型微型计算机系统	无收录		A2	第一作者	否	2024-08-08	第一

15	Revisiting Path Planning Problem Towards Participant Executing Time Optimization in Mobile Crowd Sensing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	SCI收录	000979667300033	A2	第一作者	否	2023-05-02	第一
16	Spatial-Temporal Data Inference With Graph Attention Neural Networks in Sparse Mobile Crowdsensing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	SCI收录	001294586400043	A2	第一作者	否	2024-06-28	第一
17	Potential Dependency Analysis Based Task Recommendation Model for Crowdsourcing	IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING	SCI收录	001246574800036	A2	第一作者	否	2024-04-08	第一
18	Adaptive task recommendation based on reinforcement learning in mobile crowd sensing	APPLIED INTELLIGENCE	SCI收录	001154252500002	A2	第一作者	否	2024-02-02	第一
19	面向依赖关系约束的移动群智感知任务协作	计算机应用研究	无收录		A3	第一作者	否	2023-09-05	第一
20	A parallel network encoding dialog history template for end-to-end task-oriented dialog	CCF Transactions on Pervasive Computing and Interaction (2524-521X)	EI收录	20251418180794	A3	第一作者	否	2025-03-26	第一

21	GRAIM: Game and Reverse Auction based Incentive Mechanism in Mobile Crowd Sensing	Proceedings - 2023 19th International Conference on? Mobility, ?Sensing? and Networking (9798350358261 (ISBN))	EI收录	20242816669419	A3	第一作者	否	2024-06-26	第一
22	卫星物联网中基于能量感知的自适应节能路由策略	智能计算机与应用	无收录		B	第一作者	否	2024-06-28	第一
23	基于LBSN数据聚类分析的城市POI感知方法	智能计算机与应用	无收录		B	第一作者	否	2024-07-28	第一
24	基于超模博弈的移动边缘计算边缘服务定价研究	智能计算机与应用	无收录		B	第一作者	否	2023-04-05	第一
25	基于低轨卫星网络的遥感卫星任务计算卸载策略	建模与仿真	无收录		B	第一作者	否	2024-05-31	第一
26	基于选择的移动群智感知反向拍卖激励机制	智能计算机与应用	无收录		B	第一作者	否	2024-04-28	第一
27	基于能量效益的无人机辅助移动群智感知系统任务分配	智能计算机与应用	无收录		B	第一作者	否	2024-05-28	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
1	基于图神经网络和多主体评价的教学资源推荐	计算机工程	无收录		B	第四作者	2024-07-15	第一

### 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
1	物联网+嵌入式系统开发与实践	科学出版社	教材	参编	第五	48/2	2023-03-01	第一

### 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	光栅天线制备以及性能表征与原理验证	国家自然科学基金委员会	纵向	国家级C	30.54	未结题	2024-02-27至
2	巨型低轨卫星星座中基于分布式控制器的智能化计算卸载	其他单位		地市级及以下	24	未结题	2025-02-19至
3	基于无线自组网络的现场应急调度系统设计	安徽儒实应急科技有限公司	横向		3	已结题	2023-12-13至2025-07-09
4	分布式光伏智能监控运维系统	上海卡丘信息技术有限公司	横向		15	已结题	2024-09-19至2025-07-09
5	基于深度态势感知的移动群智感知模型与机理研究	中国电子科技集团公司第十研究所			10	已结题	2023-05-04至2025-07-18
6	储能智慧管理云平台	上海卡丘信息技术有限公司	横向		15	未结题	2025-03-05至
7	大规模低轨卫星网络智能路由资源调度算法和优化策略研究	上海卫星互联网研究院有限公司			12	未结题	2025-03-14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

<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>在思想政治表现上，始终坚定政治方向和理想信念，贯彻党的教育方针，忠于教育事业，严格提升自我并认真履行教师职责，始终把培育有责任感的学生作为工作总目标。一直潜心教书育人，坚持知识传授与价值引领相结合，同时把思政工作贯穿教育教学全过程，遵循教育规律和学生成长规律，因材施教，并注重对学生的差异化培养。</p> <p>首先，在本科教学上，本人重点承担了《计算机网络》、《信息智能与物联网技术》等课程的教学与研究工作，2022年也获得校级课程教学优秀奖。在课程教学的过程中，融入“网络强国”、“网络安全”等爱国和思政元素，同时使用在线教学产生的大量数据，分析数据并把数据素养融入教学过程，达到提升教学质量的目的。</p> <p>其次，在研究生教学上，2021年申请建设了位于无锡软件园的上海理工大学计算机技术专业学位研究生实践基地，所指导的研究生2022年获得上海市计算机学会优秀硕士论文提名奖，2022获得第二届CrowdOS移动群智感知平台开源创新大赛三等奖，2023获得江苏省首届研究生安全韧性城市科研创新实践大赛三等奖，体现了长三角科创一体化中的上理工参与度和创新影响力。2023年参与上海市研究生教育改革项目1项，另一直积极参与学校的特色导学团队建设并取得好成效。近年来也指导了国际留学生1名，鼓励学生积极参与一带一路和上合组织相关的各级活动。2023年在研究生院推荐下参与了上海高校研究生导师产教融合专题培训班，通过案例分享也提升了我校在AI产教融合方向的市级影响力。</p> <p>再次，在产学研工程项目上，参与上海市城市建设设计研究总院、华东勘测设计研究院多项智慧应急项目，并取得一系列发明专利成果。目前发表英文论文50余篇，如IEEE IOTJ、IEEE TNSM、IEEE TNSE、IEEE TII、IEEE TCSS、IEEE WASA、IEEE ICPADS、Information Science、IET Communication、PPNA、PUC、IET Networks等，其中CCF推荐国际期刊与会议论文10多篇，发表CCF推荐中文期刊论文20余篇。</p> <p>最后，在指导本研就业上，2023年及2024年均获学校学生就业工作先进个人，在推荐学生就业方面，经常主动联系学院的产业学院和研究生实践基地签约企业，让企业进校宣讲，通过学院学生工作书记和辅导员办公室转发企业招聘通知，并向企业推荐优秀毕业生。每年推荐的大学生和研究生数量均在专业教</p>
--



师中领先。