

1.基本情况

1.基本情况

	起止时间	所任工作名称	指导对象	成果或业绩 (简述)
	2023-04/2026-06	研究生导师	张锦帆、韩旭涛等 3 人	发表 CCF-A、B 及 SCI 一区论文各一篇
	2023-04/2026-06	本科生导师	罗可嘉等 10 人	发表 CCF C 类会议 1 篇， 申请专利 2 项
	2023-09/2027-06	班主任	2023 软件工程 3 班	计算机学院优秀班主任

2.任现职以来教书育人工作业绩

2.1 任现职（或近 5 学年）以来授课情况：近 3 年年均课堂教学学时数 80，年均教学工作量（含育人工作量）202.6 当量学时；获奖情况：近 3 年累计 1 年获得 1 次“优课优酬”奖励。

学年	学期	讲授主要课程名称	授课对象及学生数	课堂教学学时数	实践教学学时数	是否优课优酬及课程名称	教学业绩等级
2023-2024	2	算法分析与设计	算法分析与设计-0003	48	0	否	合格
2024-2025	1	计算机网络原理	计算机网络原理-0011	48	0	是	合格
2024-2025	1	计算机网络课程设计	计算机网络课程设计-0002	0	20	否	合格
2024-2025	2	算法分析与设计	算法分析与设计-0002	48	0	否	合格
2025-2026	1	计算机网络原理	计算机网络原理-0002	48	0	否	合格
2025-2026	1	计算机网络课程设计	计算机网络课程设计-0002	0	20	否	合格
2025-2026	2	算法分析与设计	算法分析与设计-0005	48	0	否	合格

2.2 教材、教改论文及项目（2.2 总计“教学为主型”限填不超过 5 项，其他类型限填不超过 3 项，如作为送审代表作需备注）

教材、教改论文名称	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数	发表时间	论文收录、转载、教材级别	本人排名
-----------	------------------------	------	--------------	------

1. 水声传感器网络信任机制		科学出版社（ISBN： 9787030854544）		2026-05	国家级出版社	4/5	
教改项目名称(须注明立项号或文件号)		项目来源	起止年月	到校经费/项目经费（万）	是否结题	本人排名	
2.3 获奖或荣誉（教学成果奖、教学名师、讲课比赛、优秀导师或个人荣誉）（限填不超过 5 项）							
获奖项目名称		奖项/荣誉名称	颁奖部门	级别	获奖时间	本人排名	
1.基因序列比对:从穷举到动态规划的算法优化		优秀案例	全国高等学校计算机教育研究会	国家级	2026-05	1/3	
2.年度十佳教工党员		优秀教工党员	计算机科学与技术学院	院级	2025-12	1/1	
3.2025 年度计算机学院优秀班主任		优秀班主任	计算机科学与技术学院	院级	2025-12	1/1	
2.4 指导学生获奖情况（指导学生发表论文/发明专利/社会实践/课外科技/体育文艺活动等）（限填不超过 3 项）							
学生姓名及学号		获奖/论文/专利名称（专利号）		颁发部门/刊物名称(刊号)	奖项级别/收录情况/专利类型	学生获奖/发表/授权时间	指导教师排名
1.罗可嘉 302023549075		丽有臻品—丽水非遗旅游电商新潮流		全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛竞赛组织委员会	校级	2025-05	1/1

3.任现职以来科学研究业绩

3.1 发表论文、著作（正高限填 6 篇/部，其他职务限填 5 篇/部，仅限本学科、专业领域的论著，送审代表作排最前面且备注）					
论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数	发表时间	论文收录、转载、出版社级别	本人排名	
1.Mobility-Aware Collaborative Task Offloading for Parallel Tasks in Vehicular Edge Computing (送审代表作)	IEEE Transactions on Mobile Computing (ISSN:1536-1233, vol. 25, no.4)	2026-04	SCI, CCF A 类国际期刊论文, JCR Q1	1/6	
2.Dependency-Aware Fine-Grained Task Offloading in Vehicular Edge Computing: A DRL Approach With Spatiotemporal State Representation (送审代表作)	IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking (ISSN: 2332-7731, vol. 12)	2026-03	SCI, JCR Q1	1/6	
3.An Autonomous Underwater Vehicle-Assisted Adaptive Trust Prediction Model for UASNs	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2025-03	EI	1/5	

4.Transfer Reinforcement Learning for Resource Allocation in Mobile Edge Computing Systems: A Survey	IEEE Transactions on Services Computing (ISSN:1939-1374, vol. 19, no. 2)	2026-01	SCI, CCF A 类 国际期刊论文, JCR Q1	3/6
--	--	---------	-----------------------------------	-----

3.2 科研项目（正高限填 6 项，其他职务限填 5 项，仅限本学科、专业领域的项目）					
项目名称（须注明立项号或文件号）	项目来源/类别/分类	起止年月	到校经费/项目经费（万元）	本人排名	是否结题
1.面向复杂海洋环境的水声传感器网络信任管理机制研究 /KYY-ZX-20240380	国家自然科学基金项目-青年/纵向项目/V类	2025-01/2027-12	30/30	1/1	在研
2.面向水下声学传感器网络的可信路由方法研究 /KYY-ZX-20240068	省自然科学基金-探索项目-探索青年/纵向项目/VI类	2024-01/2026-12	10/10	1/1	在研
3.噪声干扰下无人机辅助车联网的智能感知与协同计算 /KYY-ZX-20250463	重点实验室开放课题-其他类型/纵向项目/VII类	2026-01/2027-12	5/5	1/6	在研
4.综合交通枢纽一体化智慧运行关键技术及系统研究 /KYY-ZX-20240181	浙江省科技计划项目-重点研发-尖兵领雁/纵向项目/IV类	2024-01/2026-12	300/300	5/42	在研
5.基于多模态大模型的智慧车站管控关键技术研究与应用示范 /KYY-ZX-20250120	浙江省科技计划项目-重点研发-尖兵领雁/纵向项目/VI类	2025-01/2026-12	70/70	2/4	在研

3.3 成果转化应用情况（限填不超过 3 项）					
专利名称	专利类型/专利授权号	授权国家	授权时间	本人排名	转化情况/转让费（万元）
1. 基于邻域重建和图对比学习的交通轨迹异常检测方法和装置	发明专利 /ZL202510013887. 6	中国	2025-11-04	3/4	0
2. 基于 Transformer 的能够感知局部-全局时空关系的交通流预测方法和装置	发明专利 /ZL202510050036. 9	中国	2025-10-24	3/4	0

3. 一种基于大型语言模型协同小模型插件的人类流动性预测方法和装置	发明专利/ ZL 202510116206.9	中国	2025-10	3/5	0
3.4 科研（设计创作）获奖、技术标准、批示采纳情况（限填不超过 3 项）					
获奖项目/技术标准/批示/艺术作品名称	奖项名称	颁发/批示部门 或展览馆	级别	获批/展览时间	本人排名

4.任现职以来的其他工作业绩

平台建设及社会服务情况（参与学科、专业、课程、实验室、学位授予点建设等情况）（限填不超过 5 项）					
业绩类型	工作名称	承担的工作内容	起止时间	本人排名或 所发挥作用	工作成效（简述）
1.学院服务	智能系统所安全员	安全巡查与隐患排查， 实验室安全文件填报	2024-10/2026-07	1/1	实验室安全 平稳运行
2.学院服务	研究生智能系统第二党支部党建导师	思想政治沟通与研究 生党员培养	2026-01/2029-01	1/1	顺利进行日常 党员活动与材料 整理
3.课程建设	协助计算机网络原理教 学大纲修订	根据最新要求，协助完 成新大纲的修改完善	2025-11/2025-12	教学团队成 员	协助完成教 学大纲修订
4.学术服务	WASA会议Session Chair	主持分会场，统筹议程 与现场交流	2023-04/2023-04	1/1	保障会议议 程高效推进， 促进学术交 流
5.学术服务	学术论文评审	担任TMC、WWW等国 际顶级期刊与会议审 稿人	2023-04/2026-07	1/1	高质量完成 审稿任务

5.任现职以来业绩综述

任现职以来教书育人、科学研究、社会服务等方面的业绩综述（限填一页，不超过 1000 字）

（填写立德树人、教育教学、人才培养、课程思政建设等方面的工作成效，以及学术能力、创新价值与贡献，重点阐述标志性成果的创新性、科学价值或社会经济意义）

1. 教书育人

申报人任现职以来，扎实履行立德树人根本任务，将思想政治教育深度融入教学环节中；积极进行教学创新，挖掘专业课程中的科研元素，将前沿研究成果转化为教学内容。承担了《算法分析与设计》、《计算机网络原理》、《计算机网络课程设计》等课程教学工作，获“优课优酬”奖励1次；撰写案例获全国高校程序设计教育大会优秀案例二等奖。参与计算机网络领域教材撰写。担任 2023 软件工程 3 班、健行 2025 数智 2 班班主任，于 2025 年获院级优秀班主任。担任本科生导师，指导本科生发表 CCF C 类会议论文 1 篇，获全国大学生电子商务挑战赛浙江工业大学三等奖，申请国家发明专利 2 项。以一/二导指导硕士研究生 3 名，1 人已顺利毕业，指导研究生发表 CCF A 类期刊论文 1 篇，中科院一区 SCI 论文 1 篇，CCF B 类期刊论文 1 篇。

2. 科学研究

申报人长期致力于物联网安全、边缘智能等研究。主持国家自然科学基金青年项目 1 项、浙江省自然科学基金探索青年项目 1 项、教育部重点实验室开放基金 1 项，作为主要参与人参与国家自然科学基金面上项目，浙江省科技计划项目重点研发尖兵领雁项目等。在 IEEE TMC 等本领域国际期刊/会议发表论文 10 余篇。申报人围绕异构网络可信传输与调度优化等问题展开研究，标志性成果如下：

- 1) “可信计算与协同调度优化”理论体系。针对复杂网络中恶意节点干扰、资源约束等挑战，融合多源异构信息刻画网络状态，构建信任模型评估节点异常与环境扰动，利用李雅普诺夫优化与多智能体协同，实现可靠传输与自适应资源调度。
- 2) 该理论在不同网络中的应用。a. 水声传感网：针对水声信道长时延与内部攻击隐蔽性强等挑战，创新性地引入自主水下航行器辅助的边缘架构，基于该理论构建可信中继决策机制，实现兼具低时延与高鲁棒性的可靠路由协议，提升路由路径安全性；b. 低空网络：基于该理论提出混合异构智能体网络，融合任务依赖关系与无人机辅助的低空网络拓扑演化，实现依赖任务调度与并行协同卸载，提升调度公平性和服务质量。

3. 社会服务

申报人积极参与学院、课程与团队服务工作，获评 2025 年度优秀教工党员。踊跃参加国内外活动交流，担任“运河杯”浙江工业大学大学生创业大赛选拔赛评审。担任 IEEE TMC、IEEE TII 等期刊与会议审稿人、担任 WWW、WASA 等会议程序委员会委员。

6.考核情况

本人承诺：所从事的学术研究符合学术规范要求；本表内所填内容属实，所提供的材料客观真实，符合科研诚信要求，如与事实不符，本人愿承担一切责任。

本人签字：

日期：2026 年 08 月 12 日

所在单位师德考察意见

近三年师德考核均为合格以上： ☐ 是 ☐ 否

(填写对申请人的思想政治表现、师德师风等情况的考核意见)

所在单位党委（总支）书记签字：

(加盖公章)

日期： 年 月 日

所在单位资格审查意见

经审核，上述材料均内容真实，与证明材料原件相符。该同志符合☐正常申报条件/☐破格、直报条件(满足破格、直报条件：_____)。

审核人签字：

所在单位负责人签字：

(加盖单位公章)

日期： 年 月 日

注：所有业绩根据考核表中的限项要求严格限项填报，每个业绩只能填写在一项业绩栏。