

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

所在单位： 计算机科学与技术学院

1.基本情况

姓名	程珍	性别	女	出生年月	1981.07	申报类型	正常申报	
申报专技职务	教授	申报教师（研究）系列类型		教学科研型		所属一级学科	计算机科学与技术	
现专业技术职务		副教授		资格取得时间	2014.12	职务聘任时间	2014.12	
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)			博士研究生，2007.09-2010.06，华中科技大学，系统分析与集成					
最高学位(起止时间何校何专业)			博士，2007.09-2010.06，华中科技大学，系统分析与集成					
现从事专业及研究方向			计算机科学与技术，纳米物联网，分子通信					
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20113300072001833		
是否取得教育理论培训合格证书		是	近三年年度考核情况		2022：合格	2023：合格	2024：合格	
工作经历	1.工作经历							
	起止时间		工作单位		从事何种专技工作		职称/职务	
	2010.07-2014.12		浙江工业大学计算机科学与技术学院		专任教师		讲师	
	2015.01-至今		浙江工业大学计算机科学与技术学院		专任教师		副教授	
	2.参加业务培训、出国（境）访学、助课（青年导师制）、新教师岗培、挂职、实践等经历（限填不超过5项）							
	起止时间		内容		组织单位		学时（天数）	
	2013.11-2013.11		青年教师岗前培训		浙江工业大学		取得主讲教师资格	
	2015.11.23-2015.11.27		Java 骨干教师培训		浙江省高校计算机教学研究会		60 (5 天)	
							学习证书	
	3.国内外学术团体、行业协会兼职情况（限填不超过3项）							
	起止时间		学术团体名称		职务		主要工作职责	
	2019.03-至今		TNB, TMBMC 等国际期刊		审稿人		对投稿论文进行审稿	
	2018.10-至今		中国计算机学会		会员		学术交流	
	2023.04.21-2023.04.24		国际会议 ICCCS		专业委员会委员和分会主席		审稿和主持分会	

4.育人经历（含担任导师、班主任、专兼职辅导员或担任青年教师导师的经历）（限填不超过3项）			
起止时间	所任工作名称	指导对象	成果或业绩（简述）
2020.01-至今	本科生导师	李龙, 汤鸿涛, 项紫依, 施志豪等 18 人	指导学生实习, 毕业论文撰写等
2015.09-至今	硕士研究生导师	孙杰, 张智超, 陈妙迪等 11 人	指导论文发表, 专利撰写, 硕士学位论文撰写等
2023.09-至今	班主任	软件工程 2301 班	指导专业分流, 心理健康建设等

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 5 年年均课堂教学学时数 188.8，年均教学工作量（含育人工作量）273 当量学时；获奖情况：近 5 年累计 5 年获得 10 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
24/25	一	JAVA 程序设计（留学生）	2021 软件工程（留学生） 2023 计算机科学与技术（留学生） 2023 软件工程（留学生）/70 人	80		是	优秀
23/24	二	离散数学	2023 软件工程/55 人 2023 软件工程/60 人	64 64		是 是	
23/24	一	JAVA 程序设计（留学生）	2022 计算机科学与技术（留学生）/20 人	80		是	优秀
22/23	二	离散数学	2022 计算机科学与技术/57 人 2022 数字媒体技术/61 人	64 64		是（离散数学-0003）	
22/23	一	Java 程序设计	2021 数字媒体技术/34 人	48		否	合格
21/22	二	离散数学	2021 计算机科学与技术/49 人 2021 软件工程/51 人	64 64		是（离散数学-0004）	
21/22	一	Java 程序设计	2020 数字媒体技术, 2020 物联网工程/77 人	48		是	合格
20/21	二	离散数学	2020 计算机科学与技术/59 人 2020 软件工程/46 人	64 64		是 是	
20/21	一	Java 程序设计	2019 数字媒体技术/53 人	48		是	合格
19/20	二	离散数学	2019 计算机科学与技术+智能科学与技术/47 人 2019 软件工程/44 人	64 64		否	

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. 项目驱动和翻转课堂相融合的教学模式在 Java 程序设计教学中的应用		计算机教育, ISSN: 1672-5913, 第 2 期	2018.02	国家级期刊	1/4
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
1. 《Java 程序设计》的教学改革与探索 (JG201515)	浙江工业大学	2016.01-2017.12	0.8/0.8	已结题	1/6
2. 以学为中心的《离散数学》课程改革 (JG2023029)	浙江工业大学	2024.01-2025.12	1/1	已结题	1/6

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. 优秀班主任	优秀班主任	浙江工业大学	校级	2025.04	1/1
2. 科研单项奖	科研单项奖	计算机科学与技术学院	院级	2023.02	1/1
3. 教学单项奖	教学单项奖	计算机科学与技术学院	院级	2025.01	1/1
4. 优秀硕士学位论文指导老师	优秀硕士学位论文指导老师	浙江工业大学	校级	2024.09	1/1
5. 我最喜爱的老师	第十二届我最喜爱的老师奖	浙江工业大学	校级	2025.05	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. 金宣成 (本科) 202203151310	Emission Rate Optimization in Diffusion-based Molecular Communication Among Mobile Bacteria	Nano Communication Networks	SCI、JCR 2 区 IF=4.7	2024.03	1/1
2. 金宣成 (本科) 202203151310	Transformer-based Receiver Localization in Vessel-like and Flow-induced Molecular Communication via Diffusion	IEEE Communication Letters	SCI、JCR 2 区 IF=4.4	2024.06	1/1
3. 戴梓轩、江桥道 李瑞杰 (本科) 302023315198	基于深度学习的多模态伪造检测平台	中国大学生服务外包创新创业大赛东部区域赛组委会	第十六届中国大学生服务外包创新创业大赛/二等奖	2025.06	2/2

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. Mobile Two-Way Molecular Communication via Diffusion Using Amplify-and-Forward and Analog Network Coding (送审代表作)	IEEE Transactions on NanoBioscience, 1558-2639, 21(2)	2022.04	SCI、JCR 1 区 IF=4.4 他引 6 次	1/5
2. Joint Optimizations of Relays Locations and Decision Threshold for Multi-hop Diffusive Mobile Molecular Communication with Drift (送审代表作)	IEEE Transactions on NanoBioscience, 1558-2639, 21(3)	2022.07	SCI、JCR 1 区 IF=4.4 他引 7 次	1/5
3. Optimization of Detection Interval for Mobile Multiuser Molecular Communication with Anomalous Diffusion in Internet of Nano Things (送审代表作)	IEEE Internet of Things Journal, 2327-4662, 11(5)	2024.03	SCI、JCR 1 区 IF=9.6 他引 1 次	1/5
4. Neural Network with Attention Mechanism for Abnormality Detection and Localization in Diffusive Molecular Communication	IEEE Transactions on NanoBioscience, 1558-2639, 24(2)	2025.04	SCI、JCR 1 区 IF=4.4	1/6
5. Localizing and Tracking the Transmitter Bionanosensor in Mobile Molecular Communication by Deep Learning	IEEE Sensors Journal, 1558-1748, 25(7)	2025.04	SCI、JCR 1 区 IF=4.7	1/5
6. Channel Modeling and Optimal Released Molecules for Mobile Molecular MIMO Communications among Bionanosensors	IEEE Sensors Journal, 1558-1748, 23(19)	2023.10	SCI、JCR 1 区 IF=4.7 他引 2 次	1/5

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. 面向纳米网络的协作式移动分子通信技术及其理论研究(62271446)	国家自然科学基金委员会/面上项目/IV类	2023.01-2026.12	66.9/70.9	1/9	在研
2. 面向靶向药物递送的移动分子通信技术及其理论研究(LY23F020021)	浙江省自然科学基金委员会/省自然科学基金探索一般项目/VI类	2023.01-2024.12	10/10	1/6	已结题
3. 无源感知网络基础理论与关键技术(61432015)	国家自然科学基金委员会/国家自然科学基金重点项目/II类	2015.01-2019.12	350/350	3/10 (核心骨干)	已结题

4. 基于扩散的分子通信技术及其理论研究(LY19F020029)	浙江省自然科学基金委员会/省自然科学基金探索一般项目/VI类	2019.01-2021.12	9/9	1/7	已结题
5. 面向纳米网络的分子通信理论与关键技术研究(LY15F020029)	浙江省自然科学基金委员会/省自然科学基金探索一般项目/VI类	2015.01-2017.12	5/5	1/7	已结题
6. 基于生物特征标注和识别算法的设计与研究(KYY-HX-20200052)	企业委托/横向/VI类	2020.02-2021.06	21/32	1/2	已结题

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. 基于二进制分子通信模型的单链路时延确定方法	国家发明专利 ZL201410557885.5	中国	2017.07.25	1/5	专利转让/1
2. 一种基于网络编码的双向分子通信网络中节点决策阈值的确定方法	国家发明专利 ZL202110400057.0	中国	2022.07.15	1/5	
3. 一种移动多用户分子通信释放速率分配优化方法	国家发明专利 ZL202210803730.X	中国	2025.05.27	1/5	
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
1.					

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. 软件工程、计算机科学与技术专业认证工作	《华盛顿协议》工程教育专业认证	《离散数学》、《Java程序设计》课程材料整理	2017, 2020, 2023	主要成员	通过专业认证
2. 重点实验室建设	浙江省可视媒体技术智能信息处理重点实验室	参与实验室建设	2015-2023	实验室成员	建成省重点实验室
3. 网络研究所党支部建设	计算机科学与技术学院网络研究所党支部	参与网络研究所党支部建设	2023-2025	网络研究所党支部委员成员	建成样板党支部

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）

教育教学方面：近 5 年来，主要承担的课程有本科生的《离散数学》，中文的《Java 程序设计》和留学生的《Java 程序设计》，工作量饱满，近 5 年本科生年均课堂教学 188.8 学时。我认认真真、兢兢业业备课上课，在教学过程重视课程思政的建设，融入思政元素教学，引领学生积极融入前沿科技领域，提升学生学习的兴趣和驱动力，讲授的课程深受同学们的喜爱，教学效果非常好，近 5 年共计获得 10 次优课优酬奖励，并于 2023 年、2024 年连续两年获得教学业绩考核优秀。在完成学校教学任务的同时，还积极撰写教改论文，申请课程改革项目，开展教学研究。2017 年，一篇教改论文荣获全国计算机教育大会的优秀论文奖。此外，分别于 2015 年，2023 年和 2024 年获批 3 项校级课程教改项目，其中有两项已结题。获得计算机科学与技术学院 2024 年度教学单项奖荣誉。获得 2024 年度校级最受留学生欢迎的老师奖。2025 年 6 月获得浙江工业大学第十二届我最喜爱的老师奖。

人才培养方面：近 5 年来，本人担任李龙等 18 人的本科生导师。任现职以来，担任软件工程 1506 班班主任，与学生之间保持良好的沟通，从学习、生活、思想等多方面关心引导学生，并于 2016 年获得校级优秀班主任称号。2023 年至今承担软工 2301 班班主任，实时关注学生的学业和身心健康问题，深受学生的认可，并于 2025 年获得校级优秀班主任称号。积极指导本科生参与科研活动，本人指导的本科生以第一作者于 2024 年发表 JCR 二区论文 2 篇和四区论文 1 篇，并受理专利 1 项。指导的本科生于 2025 年 6 月获得第十六届中国大学生服务外包创新创业大赛东部区域赛决赛二等奖和三等奖各一项。任现职以来，担任孙杰、张智超等 11 人的硕士研究生导师，其中，孙杰同学的硕士学位论文被入选为 2024 年度校级优秀硕士学位论文。

科学研究方面：本人的研究领域是纳米物联网，分子通信。纳米物联网是一个正在兴起的交叉科学的前沿研究领域，它融合了生物纳米技术、传感技术、计算机科学技术和通信技术等领域。分子通信是实现纳米物联网最可行的通信技术之一，它在环境、生物医学等领域有广阔的应用前景。例如：人体内药物投送、健康监测等，可支撑生物医学领域中精准药物投送等重要应用。本人在纳米物联网和分子通信领域展开了多年持续的科学研究，并在纳米网络信道建模、信号检测、纳米传感器节点可靠高效协作传输优化、纳米传感器节点检测和定位以及跟踪、靶向药物递送方案等方面取得了一系列创造性的科研成果，得到了国内外知名学者的高度认可与肯定。任现职以来主持国家自然科学基金面上项目 1 项，主持浙江省自然科学基金探索项目 3 项，以骨干身份（排名第三）参加国家自然科学基金重点项目 1 项，主持横向项目 1 项。以第一作者在 IEEE 系列期刊 IEEE Transactions on NanoBioscience、IEEE Transactions on Molecular, Biological and Multi-scale Communications、IEEE Internet of Things Journal, IEEE Sensors Journal, IEEE Communication Letters 以及 Elsevier 系列期刊 Nano Communication Networks 等国际知名期刊上发表 SCI、EI 收录论文 40 余篇，其中以第一作者发表 IEEE Transactions 论文 8 篇，并多次参加本领域的国际会议，与国内外纳米物联网和分子通信领域的知名专家有着非常良好的合作关系和学术交流。授权发明专利 14 项，转让 1 项。于 2023 年度获得计算机科学与技术学院科研单项奖荣誉。

社会服务方面：担任多个国际权威期刊和多个国际会议的审稿人并完成审稿任务，担任 2023 年度 ICCCS 国际会议的专业委员会委员和分会主席并完成审稿和主持分会工作；作为网络研究所党支部委员成员，积极完成党支部内各项党务工作，努力推动网络研究所党支部的建设。积极致力于学院的重点实验室建设工作，以及软件工程、计算机科学与技术专业认证工作，为学院的重点实验室建设和专业认证工作贡献力量。

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： 年 月 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。