

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

1.基本情况

姓名	陈琦	性别	男	出生年月	1977-06	所在单位	计算机科学与技术学院 (软件学院)-系统实验室
申报类型		正常申报		申报专技职务		正高级实验师	
现岗位类型		实验技术		到现岗位时间		2005-07-01	
申报教师(研究)系列类型		无		所属一级学科		计算机科学与技术	
实际从事二级学科		计算机应用技术		现从事专业及研究方向		专业: 计算机科学与技术; 研究方向: 实验教学与实验室管理、计算机视觉及应用	
现专业技术职务		高级实验师		资格取得时间	2017-12-29	职务聘任时间	2017-12-29
最高学历(起止时间何校何专业)			博士研究生毕业(2007-09-01/2016-06-01, 浙江工业大学, 机械电子工程)				
最高学位(起止时间何校何专业)			博士(2007-09-01/2016-06-17, 浙江工业大学, 080315)				
现担(兼)任党政职务							
是否取得教育理论培训合格证书		是		是否取得高校教师资格证书		是	
近三年年度考核情况		2025: 优秀		2024: 合格		2023: 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	
	2005-07/2009-06	浙江工业大学信息工程学院		实验技术		助理实验师、实验师	
	2009-07/2026-07	浙江工业大学计算机科学与技术学院		实验技术		实验师、高级实验师	
	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)	取得何成果		
	2021-10/2021-10	高校实验室安全管理研讨会	中国高等教育学会实验室管理分会	16学时	培训证书		
	2022-06/2022-06	高校教学实验室安全与管理专题研修	全国高校教师网络培训中心	12学时	培训证书		

2022-09/2022-09	“智能基座”虚拟教研室计算机系统能力高级研修班：《智能硬件系统》	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	6 学时	培训证书
2023-11/2023-11	高校教学实验室安全与管理培训班	教育部高等教育司	12 学时	培训证书
2026-04/2026-04	教育部高校实验室安全工作培训	中国高等教育学会实验室管理分会	2.5 学时	培训证明
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	
2017-09/2026-06	中国计算机学会	会员	学术交流、参加学会活动	
2025-07/2026-06	杭州市版权保护与产业发展促进会	委员	版权保护问题的专业鉴定和评估	
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）	
2020-09/2026-06	担任本科生班主任	2002、2205 班	2021 年、2025 年校级优秀班主任	
2021-09/2026-06	担任本科生导师	陆诚韬等共 19 人	校优秀本科生导师，学生多人竞赛获奖、保研	
2021-09/2026-06	指导研究生（一导/二导）在读 4 人，毕业 5 人	专硕、学硕共 9 人	1 位获省专硕优秀实践成果奖，3 位获校优	

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 0，年均教学工作量（含育人工作量）120 当量学时；获奖情况：近 5 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
2022-2023	3	计算机工程实践	计算机工程实践-0007	0	40	否	未考核
2023-2024	2	大数据架构课程设计	大数据架构课程设计-0001	0	20	否	合格
2023-2024	2	计算机组成大型实验（留学生）	计算机组成大型实验（留学生）-0001	0	20	否	合格

2023-2024	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0007	0	40	是	未考核
2023-2024	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0005	0	40	否	未考核
2024-2025	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0007	0	80	否	未考核
2024-2025	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0003	0	80	否	未考核
2024-2025	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0005	0	80	否	未考核
2025-2026	2	大数据架构课程设 计	大数据架构课程设计 -0001	0	20	否	合格
2025-2026	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0003	0	80	否	未考核
2025-2026	3	计算机工程实践	计算机工程实践 -0002	0	80	否	未考核

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. 计算机组成原理实验教程 (送审代表作)		电子工业出版社, ISBN:978-7-121-31370-7	2020-01	中央级出版社	1/3
2. “模拟企业”模式下特色化软件人才实践能力培养研究		计算机教育, ISSN:1672-5913, 373(02)	2026-02	CCF T2 类中文期刊	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. 面向新工科的计算机工程实践课程研究与案例建设(浙教办函〔2023〕241号)	浙江省教育厅	2023-07/2025-06	5/5	是	1/7
2.“模拟企业”模式下软件工程创新人才实践能力培养研究(浙实发〔2023〕8号)	浙江省高校实验室工作研究项目(重点)	2023-06/2025-06	0.8/0.8	是	1/5

3.《计算机工程实践》线上线下混合式教学模式改革与探索(浙高教学会〔2022〕9号)	浙江省高等教育学会 高等教育研究课题	2022-05/2024-04	/0	是	1/5
--	-----------------------	-----------------	----	---	-----

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.智能车设计与运动控制综合应用实验——《计算机工程实践》实验教学案例	第十届全国计算机类课程实验教学案例一等奖	国家级实验教学示范中心联席会	其它	2025-09	1/3
2.浙江工业大学“平安工大”建设、综合治理先进个人	校级先进	浙江工业大学	校级	2025-01	1/1
3.浙江工业大学优秀本科生导师	校级先进	浙江工业大学	校级	2025-01	1/1
4.基于国产处理器的嵌入式系统实验设备设计及应用	中国计算机实践教育学术会议论文二等奖	国家级实验教学示范中心联席会	其它	2024-11	1/4
5.教学目标导向的计算机工程实践课程考核改革	浙江省计算机应用与教育学会 2023 年优秀论文	浙江省计算机应用与教育学会	其它	2023-11	1/3

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.朱易成等 (202203150231)	中国机器人大赛(ROBCUP)-智能车挑战赛 1:12 车型赛 一等奖	中国自动化学会	国家级	2024-11	1/2
2.刘璐通等 (202103150310)	中国机器人大赛(ROBCUP)-智能车挑战赛 1:12 车型赛 一等奖	中国自动化学会	国家级	2023-10	2/2
3.朱宇超等 (202003150229)	中国大学生服务外包创新创业大赛 二等奖	中国大学生服务外包创新创业大赛组委会	国家级	2023-08	1/2

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.An Anchor-free Instance Segmentation Method for Cancer Cells Based on Mask Contour（送审代表作）	Applied Intelligence, ISSN:0924-669X,55(2)	2024-12	SCI:O9H4V, JCR Q2	1/5

2.PDConv: Priori Perceptual Dilated Convolution (送审代表作)	IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP 2026)	2026-04	CCF B 类国际会议	1/5
3.Joint Feature Learning for Cell Segmentation Based on Multi-scale Convolutional U-Net	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine(BIBM 2022)	2022-12	CCF B 类国际会议	5/5 (通讯作者,本人研究生一作, 2112212041)
4.An adaptive learning method of anchor shape priors for biological cells detection and segmentation	Computer Methods and Programs in Biomedicine, ISSN: 0169-2607, 208	2021-07	SCI:UA7TX, JCR Q1	6/6 (通讯作者)
5.uHairDet:面向雄激素性脱发诊断的仿真毛发图像生成与检测方法	计算机科学, ISSN:1002-137X, 53(04)	2026-05	浙江工业大学 A 类	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.复杂时空场景下社区设备设施安全隐患监测 /KYY-ZX-20260167	国家重点研发计划-子课题/纵向项目/VI类	2025-05/2028-04	25/25	1/6	在研
2.面向水质监测的浮游植物自动识别与分析系统关键技术研究 /KYY-ZX-20210527	浙江省科技计划项目-公益技术/纵向项目/VI类	2022-01/2024-12	10/10	1/1	验收/结题
3.工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究 /KYY-ZX-20260142	浙江省科技计划项目-应用基础研究计划/纵向项目/VII类	2026-01/2028-12	15.2/30.4	1/10	在研
4.现代农业研学基地大数据应用平台开发 /KYY-HX-20240236	杭州芯火科技有限公司/横向项目/VII类	2024-03/2026-06	35/35	1/3	在研
5.基于物联网的智慧农场远程管控平台开发/KYY-HX-20220180	浙江微耕农业科技有限公司/横向项目/VII类	2022-03/2023-08	22/22	1/5	验收/结题

6.基于视觉反馈的组合式万向AGV运动控制软件开发/KYY-HX-20200672	浙江华义搬运设备有限公司/横向项目/VII类	2020-10/2021-10	10/10	1/1	是
---	------------------------	-----------------	-------	-----	---

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. 一种基于深度学习的浮游藻类微生物检测方法	发明专利 /ZL202310868164.5	中国	2024-12-24	1/5	未转化
2. 一种基于空洞异构卷积的图像分割方法	发明专利 /ZL202211185277.7	中国	2025-06-20	1/5	未转化
3. 一种用于自动导航叉车的转向驱动系统	实用新型 /ZL201621433743.9	中国	2017-07-28	1/5	未转化
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.专业认证	工程教育专业认证报告	参与2022、2023、2026年教育部工程教育认证报告撰写	2022-05/2026-07	主要成员，负责撰写报告第七章“支持条件”	2022 年网络工程专业、2023 年计算机专业通过教育部认证
2.课程建设	4WD智能小车设计与运动控制虚拟仿真实验项目	项目设计、教学实践	2022-10/2024-09	1/5	校级虚拟仿真实验项目（浙工大资产处[2022]6号）

3.课程建设	温室大棚内无线传感器 网络技术智能应用虚拟 仿真实验	实验项目建设和教学 实施	2020-08/2022-12	2/10	省级虚拟仿 真实验项目 (浙教办函 [2021]7号)
4.实验室建设	计算机类实验实训共享 平台建设,(省财政实验 室建设专项,375万)	项目论证、申报和实验 平台建设	2024-10/2025-06	2/16	实验平台建 设完成并通 过验收
5.实验室建设	无线网络技术实验室建 设,(省财政实验室建设 专项,150万)	项目申报、验收和实验 室建设	2020-01/2021-12	2/15	网络工程实 验室建设完 成并通过验 收

浙江工业大学 2026.08.24

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）

一、立足本职、立德树人

1、实验室管理

担任学院实验教学中心副主任，负责系统实验室的运行和日常管理工作。担任学校实验室安全督导组成員参与学校和学院实验室的安全督察、安全管理制度制定和消防演练等工作。作为主要负责人完成了多个省级实验室建设项目，极大提升了教学条件。2次获评学院管理先进个人、1次获评学院优秀教师，获评2024年学校平安建设和综合治理先进个人。

2、人才培养

以学生为中心，注重学生创新能力培养。积极担任本科生班主任和德育导师，指导学生参加各类学科竞赛获得国家级一等奖4项、二等奖2项、省级奖项8项，指导的学生多人保研至浙江大学等高校深造，先后2次获评校级优秀班主任、2次获评校级优秀本科生导师；指导在读研究生4人，已毕业研究生5人，其中1人获浙江省专业学位研究生优秀实践成果。

二、教学改革与实践

注重教学实践，承担本科核心课程《计算机工程实践》，并积极推动教学改革，负责的《4WD智能小车设计与运动控制虚拟仿真实验》入选校级虚拟仿真课程，年使用学生约700人，负责的“智能车设计与运动控制综合应用实验——《计算机工程实践》实验教学案例”获第十届全国计算机类课程实验教学案例一等奖。作为主要成员参与开发《基于国产处理器的嵌入式系统实验设备》获浙江省高校教师教学创新大赛一等奖。

主持省级教学改革项目1项、教育部产学研合作协同育人项目1项、浙江省高校实验室工作研究重点项目1项、浙江省高等教育学会高等教育研究课题1项、校级教学改革类项目3项。

主编出版本科生教材《计算机组成原理实验教程》、参编《手把手带你玩转树莓派智能小车(微视频版)》，已签订出版合同待出版。在计算机教育等教学期刊上发表论文4篇，教学论文多次在国内教学会议上获奖。

三、科学研究

注重产学研合作，科研反哺教学，主要研究方向为计算机视觉、图像分割与目标检测，关注视觉技术在生物医学、工业、农业领域的应用，任现职以来，主持省部级以上项目3项，主持和参与其他纵横向项目10余项，其中作为子课题负责人参与国家重点研发计划项目1项。以第一或通讯作者发表科研论文8篇、授权国家发明专利4项。

四、社会服务

配合学校做好全国计算机等级考试、高考阅卷、三位一体招生考试和浙江省公务员考试阅卷等保障服务工作，积极参与学校和学院的各项活动，2次获评校工会积极分子；积极参与全国研究生招生考试评卷，获评2025年优秀评卷教师。

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。