

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	王琮	性别	女	出生年月	1989-11	所在单位	计算机科学与技术学院 (软件学院)
申报类型	正常申报			申报专技职务		副教授	
现岗位类型	专任教师			到现岗位时间		2022-11-02	
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	
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		计算机视觉	
现专业技术职务	高校讲师			资格取得时间	2023-02-02	职务聘任时间	2023-02-02
最高学历(起止时间何校何专业)		博士研究生毕业（2015-10-12/ 2019-05-09, 雷恩国立应用科学学院, 工学）					
最高学位(起止时间何校何专业)		博士（2015-10-12/2019-06-24, 雷恩国立应用科学学院, 信号, 图像与视觉）					
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: 合格		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
	2025-04/2028-03	浙江工业大学			依托博士后工作开展目标分类、图像分割与深度学习模型研究		讲师，在职博士后
	2022-11/2026-07	浙江工业大学			从事计算机应用技术教学科研，研究计算机视觉、目标分类、图像分割		讲师，朝晖特聘副研究员
	2021-10/2022-08	法国雷恩国立应用科学学院			研究计算机视觉、医学图像分类及分割		博士后
	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
	2022-11/2023-10	青年教师导师制		浙工大计算机学院		365 天	承担两门课程教学助教，参与教研，评价合格
	2022-11/2024-12	新教师岗培		浙江工业大学教师发展中心		74	通过岗前培训
	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
2024-04/2027-04	中国图像图形学会	会员	普通会员
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）
2022-11/2026-05	一导指导硕士研究生2人，二导指导硕士研究生6人	硕士研究生	5人毕业，指导发表论文5篇
2023-06/2026-06	作为本科毕设导师指导15人，14人为中方学生，1人为留学生	本科生	15人全部通过毕设，其中2人毕设为优秀
2023-09/2026-06	软件工程(中外合作办学)2301班，计算机类2513班 班主任	本科生	抓实学风建设，做好育人与学生日常管理工作

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 116.7，年均教学工作量（含育人工作量） 239 当量学时；获奖情况：近0年累计0年获得0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	软件质量保证与测试技术（留学生）	软件质量保证与测试技术（留学生）-0001	64	0	否	合格
2023-2024	2	多媒体技术基础	多媒体技术基础-0002	32	0	否	合格
2024-2025	1	计算机应用基础（留学生）	计算机应用基础（留学生）-0001	24	0	否	合格
2024-2025	2	软件测试	软件测试-0001	64	0	否	合格
2025-2026	1	计算机应用与人工智能基础（留学生）	计算机应用与人工智能基础（留学生）-0001	38	0	否	合格
2025-2026	2	软件测试	软件测试-0001	64	0	否	未考核

2025-2026	2	软件质量保证与测试技术（留学生）	软件质量保证与测试技术（留学生）-0001	64	0	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
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.优秀导师	2025 年度优秀本科生实习指导教师	浙江工业大学教务处	校级	2026-03	1/1
2.优秀导师	2025 届本科生毕业论文(设计)优秀指导教师	浙江工业大学教务处	校级	2026-03	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.周洋 302023660026	基于色彩等变与频域注意力的白内障分类方法及系统（ZL 2026 1 0140475.3）	国家知识产权局	授权	2026-06	1/2
2.胡沁沁 302024670001	第十七届中国大学生服务外包创新创业大赛	中国大学生服务外包创新创业大赛东部区域赛组委会	东部区域赛企业命题类二等奖	2026-06	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.Refocal Loss in Transformer for Long-Tailed Multi-Granularity Cataract Classification（送审代表作）	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics、1、 30	2026-01	中科院一区期刊	1/6

2.Mine Diversified Contents of Multispectral Cloud Images Along With Geographical Information for Multilabel Classification (送审代表作)	IEEE Transactions on Geo science and Remote Sensing、无、61	2023-04	中科院一区期刊	一作学生学号：2112112065，通信作者，2/4
3.MGCNet: Multi-granularity cataract classification using denoising diffusion probabilistic model	Displays、83	2024-07	中科院2区期刊	1/5
4.LS-Mamba: Spatial-Spectral Mamba for Multispectral Cloud Image Semantic Segmentation	28th European Conference on Artificial Intelligence、413	2025-10	CCF 推荐 B 类会议	1/3

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.非模式感知的视频实例分割研究/KYY-ZX-20240070	省自然科学基金-探索项目-探索一般/纵向项目/VI类	2024-01/2026-12	10/10	1/1	在研
2.面向山东半岛的海洋生物多样性智能监测与保护关键技术研究/KYY-ZX-20240568	国家自然科学基金项目-联合重点/纵向项目/V类	2025-01/2028-12	60/100	2/2	在研
3.基于生成式人工智能的五金加工工具与零部件产品互动式三维展示系统开发/KYY-HX-20260089	乐陵市恒新五金机电有限公司/横向项目/V类	2026-02/2027-01	100/200	4/4	在研
4.工业质检垂类大模型开发/KYY-HX-20250887	东莞中科云计算研究院/横向项目/V类	2025-10/2026-06	159/159	8/16	在研
5.基于深度感知的光场显著物体检测及实例分割/62002326	国家自然科学基金委员会/纵向项目/V类	2021-01/2023-12	30/30	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. 基于低混淆及空间光谱自平衡的多光谱多标签分类方法	发明专利 /ZL202511563581.4	中国	2026-03-17	1/5	0
2. 基于病变感知的多粒度白内障分类方法及系统	发明专利 /ZL202510633547.3	中国	2026-05-15	1/3	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. 教育部博士后海外引才专项	基于因果推理的弱监督非模式视频实例分割方法研究	挖掘视频中包含的丰富因果关系，提高对被遮挡物体物理结构和语义理解	2025-04/2028-03	1/1	以本人一作、浙江工业大学为第一单位完成期刊论文 2 篇
2. 课程建设	软件测试（中外合作专业）课程建设	作为课程负责人，统筹课程大纲、课件与教学资源开发	2024-09/至今	1/1	建成适配中外合作专业的双语课程教学体系

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：申报人积极探索落实立德树人根本任务的有效路径，先后承担 5 门课程教学工作，担任《软件测试》《计算机应用与人工智能》课程负责人，坚持将科研问题与工程实践转化为课程案例，推动教学与科研协同发展。在人才培养方面，认真履行本科生班主任、本科生导师和研究生导师职责。获评校级“2025 年度优秀本科生实习指导教师”和“2025 届本科生毕业论文（设计）优秀指导教师”。指导本科生以第一发明人获授权发明专利 1 项，获中国大学生服务外包创新创业大赛东部赛区二等奖。以第一导师或第二导师身份指导研究生 8 名，所指导研究生在中科院一区期刊发表论文 2 篇，在 CCF 推荐 B 类国际会议发表论文 1 篇。
2. 科学研究：申报人长期围绕计算机视觉方向开展研究。任现职以来，以第一作者或唯一通信作者发表论文 10 篇，其中包括中科院一区期刊 2 篇、中科院二区期刊论文 3 篇、CCF 推荐 B 类会议论文 3 篇，获授权发明专利 3 项，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项目 1 项，入选教育部博士后海外引才专项。申报人遵循从理论研究、方法创新到应用验证的研究思路，主要开展了如下研究工作：
- 1) 在医学影像诊断方面，针对白内障数据长尾分布、细粒度类别难以区分的难题，提出基于去噪扩散模型的多粒度分类方法。相关成果发表于医学信息与医学图像处理领域的中科院一区期刊 IEEE JBHI、中科院二区期刊 Displays 等，为白内障自动化分类与辅助诊断提供技术支撑。
- 2) 在多光谱云图可解释分析方面，针对多光谱云图光谱信息复杂的难题，提出融合多样化光谱内容与地理信息的多标签分类方法。相关成果发表于遥感领域中科院一区期刊 IEEE TGRS、CCF 推荐 B 类会议 ECAI 等，为多光谱云图分析、气象信息理解提供技术支撑。
- 3) 在复杂视频理解方面，针对弱监督条件下遮挡目标结构不完整等问题，开展复杂场景下视频实例理解研究。相关成果发表于中科院二区期刊 IEEE Transactions on Broadcasting、Displays, 以及 CCF 推荐 B 类会议 ICASSP 2025、ICME 2024 等。
3. 平台建设与社会服务：申报人积极参与课程建设、人才培养相关工作，为学院教学发展等工作贡献自己的一份力量。参与教育部博士后海外引才专项等人才项目的申报与实施，并结合自身科研方向为学院人才队伍建设贡献自己的一份力量。

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：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。