

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	崔滢	性别	女	出生年月	1986.05	申报类型	正常申报	
申报专技职务	高校副教授	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	高校讲师		资格取得时间	2015.09	职务聘任时间	2015.09		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)		2008.09-2015.04 南京理工大学 模式识别与智能系统 研究生						
最高学位(起止时间何校何专业)		2008.09-2015.06 南京理工大学 模式识别与智能系统 博士						
现从事专业及研究方向		计算机科学与技术 计算机视觉与图像处理						
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20163300072000216		
是否取得教育理论培训合格证书		是	近三年年度考核情况	2020: 合格	2021: 合格	2022: 优秀		
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	
	2015.06 至今	浙江工业大学		专任教师			高校讲师	
	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		
	2013.07-2014.08	出国访学		悉尼科技大学	400 天	发表论文 2 篇，授权专利 2 项		
	2015.09-2016.06	青年导师制培养		浙江工业大学	32 学时	考核合格		
	2016.03-2016.12	新教师岗位培训		浙江工业大学	40 学时	考核合格		
	2022.01-2022.12	继续教育培训		浙江工业大学	90 学时	考核合格		
	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			
	2017.03 至今	中国计算机学会		会员	学术交流、参加学会日常活动			

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)
2017.09 至今	本科生班主任	数媒 1701 软工 2104	校级优秀班主任; 2020 年度浙工大“示范班级”、2019 年度校级示范团支部、校级先进班级等
2016.09 至今	本科生导师/毕设导师	13 级-21 级本科生	多人推免至浙大/华师等深造读研, 多人出国深造, 2 人获评省级优秀毕业生
2017.09 至今	研究生二导、硕士生导师	叶江浩、毛姣莉、郑航、田苗、程强、何贤康	作为研究生导师/二导指导学生 6 人, 发表高水平论文 4 篇, 授权/公开专利多项, 已毕业 3 人, 就职于华为、银行等行业龙头企业或事业单位

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 121.6, 年均教学工作量(含育人工作量) 275.6 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
2017/2018	2	1. 程序设计基础 C 2. 计算机组成原理	1. 机械工程 2017 级, 63 人 2. 网络工程 2016 级, 71 人	64 64	0 0	是 程序设计基础 C 计算机组成原理	合格
2018/2019	1	1. 程序设计基础 C	1. 化工与生物类 2018 级, 68 人	64	0	是 程序设计基础 C	
2018/2019	2	1. 程序设计基础 C 2. 计算机组成原理 3. 计算机组成课程设计	1. 车辆工程 2018 级, 70 人 2. 物联网工程 2017 级, 45 人 3. 物联网工程 2017 级, 47 人	64 48 0	0 0 30	是 程序设计基础 C 计算机组成原理	合格

2019 /2020	1	1. 程序设计基础 C	1. 化工与生物类 2019 级, 63 人	64	0	是 程序设计基础 C	
2019 /2020	2	1. 计算机组成原理 2. 计算机组成原理 3. 计算机组成课程设 计	1. 软件工程 (中外合 作) 2018 级, 48 人 2. 物联网工程 2018 级, 49 人 3. 物联网工程 2018 级, 43 人	48 48 0	0 0 30	是 计算机组成原理 计算机组成原理	合格
2020 /2021	1	未承担本科生课程					
2020 /2021	2	1. 计算机组成原理 2. 计算机组成课程设 计 3. 计算机组成原理 4. 计算机组成课程设 计 5. 计算机组成课程设 计	1. 网络工程 2019 级, 47 人 2. 网络工程 2019 级, 45 人 3. 软件工程/物联网 工程 2019 级, 64 人 4. 物联网工程 2019 级, 37 人 5. 软件工程 2019 级, 18 人	48 0 48 0 0	0 20 0 30 20	是 计算机组成原理	优秀
2021 /2022	1	未承担本科生课程					
2021/2 022	2	1. 计算机组成原理 2. 计算机组成课程设 计	1. 计算机科学与技术 2020 级, 84 人 2. 计算机科学与技术 2020 级, 78 人	48 0	0 30	是 计算机组成原理	合格
2022/2 023	1	未承担本科生课程					

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. 问题驱动式程序设计语言教学改革探讨		计算机教育, ISSN 1672-5913, 2021 (05)		2021. 05	CCF-C 类 推荐期刊	1/3
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. 问题驱动式《程序设计基础C》课堂教学改革与实践(KG201917)	校课堂教学改革项目	2019. 12- 2021. 12	1. 1/1	2021. 06 优秀结题	1/3	
3. 产学研协同驱动的人工智能教学改革研究(202002040006)	教育部产学研合作协同育人项目	2021. 01- 2022. 12	5/5	2022. 12 结题	2/4	
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. 浙江工业大学优秀班主任	校优秀班主任	浙工大	校级	2022. 10	1/1	
2. 青年教师教学技能比赛“十佳青年教师”	青年教师教学技能比赛“十佳青年教师”	浙工大计算机学院	院级	2021. 06	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. 王雯卿 (201706060429)	第十一届中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部/中国大学生服务外包创新创业大赛组委会	国赛三等奖	2020. 08	1/1	
2. 王雯卿 (201706060429)	面向生产环境的安全帽检测系统设计与实现	教育部/2020年国家级大学生创新创业训练计划推荐项目	国家级立项(项目编号202010337015)	2020. 07- 2021. 07	1/1	
3. 周晨沂 (201806110421)	融合显著性检测的图像前景主体分割系统(2021SR1376145)	国家版权局	计算机软件著作权	2021. 09	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. Joint Classification and Regression for Visual Tracking with Fully Convolutional Siamese Networks (送审代表作)	International Journal of Computer Vision (IJCV), ISSN 0920-5691, 130(2): 550 - 566	2022.02	SCI, IDS ZB5ZS; CCF-A 类国际期刊, 领域顶刊; JCR1 区, IF: 19.5	1/7
2. Improving Novelty Detection by Self-supervised Learning and Channel Attention Mechanism (送审代表作)	Industrial Robot, ISSN 0143-991X, 48(5): 673-679	2021.06	SCI, IDS ZA2MW	2/4 (唯一通讯) 田苗 2111812039
3. An Improved Boundary-aware Face Alignment Using Stacked Dense U-Nets	International Journal of Advanced Robotic Systems, ISSN 1729-8814, 17(4): 1-11	2020.07	SCI, IDS NL7FD	2/6 (唯一通讯) 叶江浩 2111712021
4. Graph Attention Tracking	IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2021)	2021.06	CCF-A 类国际会议, 领域顶会	3/6 (唯一通讯)
5. Multi-stage Aggregation Transformer for Medical Image Segmentation	IEEE International Conference on Acoustics, Speech, & Signal Processing (ICASSP 2023)	2023.06	CCF-B 类国际会议, 领域顶会	4/7 (唯一通讯)

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. 复杂动态场景下的自适应目标跟踪(62102364)	国家自然科学基金委 /纵向/V类	2022.01- 2024.12	30/30	1/1	在研

2. 面向复杂场景的深度神经网络人脸认证方法研究 (LY22F020016)	浙江省自然科学基金委/纵向/VI类	2022.01-2024.12	10/10	1/7	在研
3. 非受控场景下自适应人脸特征点跟踪技术研究 (LQ18F030014)	浙江省自然科学基金委/纵向/VII类	2018.01-2020.12	8/8	1/6	2020.12 结题
4. 基于深度神经网络模型的钢材缺陷检测研发 (KYY-HX-20190045)	诸暨市海纳特钢有限公司/横向/VII类	2018.12-2019.12	12.6/12.6	1/5	在研
5. 医疗票据识别和大数据分析算法核心引擎开发 (KYY-HX-20200041)	杭州海量信息技术有限公司/横向/IV类	2020.01-2021.12	200/200	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. 一种基于孪生网络进行特征融合的目标跟踪方法	发明专利 /ZL201810606690.3	中国	2021.10	3/5	2
2. 一种基于碑帖的毛笔字分割识别方法	发明专利 /ZL201710102303.8	中国	2020.05	3/4	
3. 面向生产环境的安全帽实时检测系统	计算机软件著作权 /2020SR0905593	中国	2020.08	5/5	

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. 2022年度科研优秀奖	科研单项奖	浙江工业大学计算机学院	院级	2023.02	1/1

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. 实验室建设	省重点实验室管理员	承担浙江省可视媒体智能处理技术研究重点实验室日常管理服务工作； 协助平台负责人完成相关平台建设	2015.12至今	1/1	1. 高质量完成 2019-2021、2017-2019、2014-2016 三轮实验室绩效考评工作，获评两次优秀； 2. 高质量完成 2016 年至今实验室年度工作总结与上报科技厅工作； 3. 顺利进行浙江省科技创新云平台数据的日常管理与维护工作。
2. 专业建设	工程教育专业认证	作为核心成员参与2023年度工程教育专业认证	2023.05至今	核心成员	高质量完成自评报告撰写任务
3. 课程建设	计算机组成原理	课程建设、授课、教学大纲、教案撰写等	2016.02至今	教学团队主要成员	高质量完成相关任务； 课程获批 2020 年度省级一流本科课程。
4. 课程建设	程序设计基础C	课程建设、授课、教学大纲、教案撰写等	2016.09-2020.01	教学团队主要成员	高质量完成相关任务； 2017 年校级优秀基层教学组织奖
5. 社会服务	学术论文评审	担任CVPR、AAAI、ECCV等国际顶级会议与TIP、TNNLS、TCSVT等国际Top期刊的审稿人	2013.11至今	1/1	高质量完成相关评审任务

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

任现职以来，申报人坚持以“四有”好老师为标准，秉持“三全育人”要求，围绕“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这一教育根本性问题，积极探索落实立德树人的根本任务。近五年来，先后承担多门本科生课程，教学质量优秀，所授课程连续获得十余次“优课优酬”奖励，并荣获学院“青年教师教学技能比赛十佳青年教师”称号。在教育教学中，坚持以学生为根本，以实际产出为导向，产学研结合，将产业的最新发展、行业对人才培养的最新要求引入教学过程中，并将家国情怀、民族自信、创新精神等课程思政融入其中，持续更新教学内容。以此为基础，申报人获批主持校课改一项，并以优秀结题，作为骨干成员参与省部级教改项目 2 项与校级课改项目 1 项。同时，教学团队课程入选浙江省一流本科课程。长年担任本科生班主任，注重引导学生树立正确的人生观和价值观，塑造良好的班风学风，所带班级获评浙工大“示范班级”、校级先进班级、校级示范团支部等荣誉称号。先后指导学生获得中国大学生服务外包创新创业大赛国赛三等奖 1 项、国家级大创 1 项、“运河杯”项目等多项，以本科生为第一作者申请受理发明专利 2 项、获得软件著作权 2 项。

2. 科学研究

申报人长期在计算机视觉领域围绕复杂现实场景下视觉目标的检测、定位与跟踪等方向开展理论与应用研究。近五年来，在国际期刊和会议发表论文十余篇，其中以第一作者或通讯作者发表论文 8 篇。论文在 Google Scholar 上总被引 940 余次，其中单篇最高谷歌学术他引 490 余次，单篇最高 Web of Science 他引 310 余次，入选 ESI 高被引论文 1 篇。获批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 2 项。

理论突破：复杂现实场景下的视觉目标跟踪是目标识别、场景理解、行为分析等更高层次智能视觉处理任务的关键前提与基础。针对复杂场景目标跟踪，申报人利用联合目标前景分类与目标状态回归估计的目标边框估计方法，通过逐像素分类回归，实现了简洁高效的端到端视觉目标跟踪。核心成果以第一作者发表于计算机视觉与人工智能领域顶级期刊 IJCV (CCF-A) 上，实现了浙工大首次以第一单位在该期刊上发文的突破。此外，针对当前主流视觉目标跟踪架构孪生网络模型，提出更加有效的解码方式以及更加高效的信息嵌入算法，解决自适应跟踪等关键问题。相关研究成果以通讯作者发表在 CCF-A 类会议 CVPR2020 (Oral) 与 CVPR2021 上。

应用落地：秉持“做有用的科研”理念，申报人面向社会需求，服务对接企业，运用视觉检测、跟踪等技术积淀解决企业难题，主持为诸暨市海纳特钢有限公司研发了基于视觉的自动钢材缺陷检测系统，为南京乾创电子科技有限公司研发了基于车载视觉平台的交通违法检测系统。此外，作为骨干成员（前二）参与重大企业横向课题（>=200 万）3 项，主要负责基于深度学习的图像检测与识别模型构建。上述应用为企业采用 AI 算法解决相关难题，帮助企业积极开展自主创新，大大降低了企业运营成本，提高了工作效率，取得了较好的社会效益。同时，着眼于其中的科学问题导向，凝练关键问题，攻关核心技术，相关成果以通讯作者发表高水平 SCI 论文 3 篇，CCF-C 类会议论文 1 篇。

3. 平台建设与社会服务

申报人长年担任省重点实验室管理员工作，负责实验室日常管理与考核工作，先后主持完成三轮绩效考核工作，并获评 2 次优秀。此外，积极参与工程认证、课程建设等工作，为学院平台建设、学科建设等工作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： 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。