

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： 浙江工业大学计算机科学与技术学院

1.基本情况

姓名	产思贤	性别	男	出生年月	1990.02	申报类型	正常申报	
申报专技职务	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	讲师		资格取得时间	2018.11.1	职务聘任时间	2018.11.1		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)			研究生(浙江工业大学 2012.09—2018.06 控制科学与工程)					
最高学位(起止时间何校何专业)			博士(浙江工业大学 2012.09—2018.06 控制科学与工程)					
现从事专业及研究方向			专业: 计算机科学与技术, 研究方向: 计算机视觉					
现担(兼)任党政职务	无		高校教师资格证书号码	20193300071000094				
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: 优秀	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	
	2018年8月至今	浙江工业大学		专任教师			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			
	2013.08—2014.09	出国访学	美国杰克逊州立大学	400天	发表论文两篇			
	2017.06---2017.12	出国访学	美国匹兹堡大学	180天	发表论文一篇			
	2018.09—2019.01	助课(青年导师制)	浙江工业大学	64学时	考核合格			
	2018.09—2019.09	新教师岗前培训	浙江工业大学	365天	考核合格			
	2021.5—2021.6	高校青年教师教育教学能力研修班培训	浙江师范大学	80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
2022.06-2023.06	中国图象图形学学会	普通会员	学术交流
2022.06-2023.09	中国自动化学会	普通会员	学术交流
2023.03-至今	IEEE	会员	学术交流
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)
2019.09—2023.06	班主任	数媒 1902	校先进班级, 校“示范班级”
2019.09--	指导硕士、博士研究生	陶健、赖杨威、俞敏明等 12 人	第八届研究生智慧城市技术与创意设计大赛国家二等奖
2019.09---	本科生导师	戚梦赞、张扬等 8 人	省政府奖学金, CCF 全国优秀大学生

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) 357.6 当量学时; 获奖情况: 近 5 年累计 2 年获得 5 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
22/23	三	1、计算机工程实践	2021 网络工程 (网络安全方向) 01; 2021 网络工程 (智慧物联方向) 01/ 53 人		40	否	未考核
22/23	二	1、专业创新实践-0004	2020 软件工程 (移动应用开发方向 1); 2020 软件工程 (移动应用开发方向 2) / 55 人		40	否	
		2、专业创新实践-0005	2020 软件工程 (移动应用开发方向 3); 2020 软件工程 (移动应用开发方向 4); 2020 软件工程 (移动应用开		40	否	

			发方向 5)				
		3、专业创新实践-0006	2020 数据科学与大数据技术 (大数据工程应用方向) /30 人		40		否
		4、程序设计基础 C	2022 机械工程 (机电控制 1 班)、(智能制造 1 班) /68 人	64			否
22/23	一	1、程序设计基础 C	2022 化工与制药类 05;2022 化工与制药类 06 / 72 人	64			是
		2、数据结构	2021 数字媒体技术 01; 2021 数据媒体技术 02/63 人	64			否
		3、数据结构课程设计	2021 数字媒体技术 01; 2021 数据媒体技术 02/53 人		20		否
21/22	三	1、计算机工程实践	2020 网络工程 01; 2020 网络工程 02/ 46 人		40		否
21/22	二	1、程序设计基础 C	2021 机械工程 (机电控制 1 班) ; 2021 机械工程 (卓越工程师 班) / 58 人	64			是
		2、专业创新实践-0005	2019 软件工程 (服务外包方 向 1) ; 2019 软件工程 (移动应用开 发方向 1) / 53 人		40		否
		3、专业创新实践-0006	2019 软件工程 (移动应用开 发方向 2) ; 2019 软件工程 (移动应用开 发方向 3) / 72 人		40		否
		4、专业创新实践-0007	2019 数据科学与大数据技术 (大数据工程应用方向 1) / 34 人		40		否
							优秀

21/22	一	1、程序设计基 C-0001	2020 工业设计 01 ; 2020 工业设计 02 / 65 人	64	20	是	优秀
		2、程序设计基 C-0010	2021 化工与制药类 07 ; 2021 化工与制药类 08 / 64 人	64		是	
		3、数据结构课程设计	2020 数字媒体技术 (人机交互方向 1); 2020 数字媒体技术 (游戏设计与开发方向 1) / 56 人		20	否	
		4、数据结构	2020 数字媒体技术 (人机交互方向 1); 2020 数字媒体技术 (游戏设计与开发方向 1) / 60 人	64		否	
20/21	三	1、计算机工程实训	2019 网络工程 01 ; 2019 网络工程 02/ 41 人		40	否	
20/21	二	1、程序设计基础 C	2020 机器人工程 (感知与控制 1 班); 2020 过程装备与控制工程 3 班 / 64 人	64		是	
		2、专业创新实践-0004	2018 软件工程 (服务外包方向 1); 2018 软件工程 (移动应用开发方向 1) / 55 人		40	否	
		3、专业创新实践-0006	2018 数据科学与大数据技术 (大数据工程应用方向 1) / 27 人		40	否	

20/21	—	1、编译原理	2018 软件工程（服务外包方向 1）； 2018 软件工程（留学生汉语授课）01 ； 2018 软件工程（移动应用开发方向 1） / 58 人 2019 数字媒体技术（游戏设计与开发方向 1） / 61 人	48		否	优秀
		2、数据结构	2019 数字媒体技术（人机交互方向 1）； 2019 数字媒体技术（游戏设计与开发方向 1） / 61 人	64		否	
		3、程序设计基础 C	2019 工业设计 01 ； 2019 工业设计 02 ； 2019 工业设计 03 / 70 人	64		否	
		4、(重修) 程序设计基础 C	莫干山非电气通信与计算机大类 / 55 人	64		否	
		5、(重修) 程序设计基础 C	屏峰非电气通信与计算机大类 / 67 人	64		否	
		6、数据结构课程设计	2019 数字媒体技术（人机交互方向 1）		20	否	
19/20	三	1、计算机工程实训	2018 软件工程（大数据方向 1）； 2018 软件工程（大数据方向 2） / 48 人		40	否	合格
19/20	二	1、程序设计基础 C	2019 能源与环境系统工程 1 班 ； 2019 物流工程 1 班/ 52 人	64		否	
19/20	—	1、程序设计基础 C	2019 化工与生物类/ 63 人	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.无					
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. 浙江省高等教育“十四五”教学改革项目 (PX-111225196)	浙江省教育厅, 省级	2023.01-2024.12	2/2	否	3/5
2. 手把手教你玩转树莓派—Raspberry Pi 智能小车开发实战 (PX-91213814)	校重点教材建设项目	2021.06-2023.06	2/2	是	3/6
3. 面向实际生活场景的计算机智能系统构想 (PX-89213757)	校级创新创业教育优秀课程案例	2021.05-2023.05	0/0	是	4/5

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. 浙江工业大学优秀硕士学位论文指导教师	人才培养类	浙江工业大学	校级	2022.6	1/2
2. 浙江工业大学优秀毕业论文（设计）指导教师	人才培养类	浙江工业大学	校级	2023.6	1/1
3. 十佳优秀教师	个人荣誉	计算机科学与技术学院	院级	2023.2	1/1
4. 优秀班主任	个人荣誉	计算机科学与技术学院	院级	2022.10	1/1
5. 青年教师教学技能比赛十佳青年教师	讲课比赛	计算机科学与技术学院	院级	2022.10	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. 余远帆 (202003150525), 杨守恒等人	第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛企业类	教育部	东部赛区一等奖	2023.06	1/1
2. 王渊 (2112112002)	基于多级特征融合的遥感图像语义分割	浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划	省级立项	2022.09	1/1
3. 杜锋 (2112112242)	基于生成对抗网络的跨模态行人重识别方法研究	浙江省教育厅科研项目	省级立项	2022.10	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. Siamese implicit region proposal network with compound attention for visual tracking (送审代表作)	IEEE Transactions on Image Processing (IEEE), ISSN:1057-7149, 31 卷	2022.2	SCI, JCR Q1, IF=10.6, CCF A, 引用 4 次	1/5
2. Online multiple object tracking using joint detection and embedding network (送审代表作)	Pattern Recognition (Elsevier), ISSN: 0031-3203, 130 卷: 108793	2022.10	SCI, JCR Q1, IF=8, CCF B, 引用 4 次	1/6
3. Rotating object detection in remote-sensing environment	Soft Computing (Springer Berlin Heidelberg), ISSN: 1432-7643, 26 (16)	2022.4	SCI, JCR Q2, IF=4.1, CCF C, 引用 1 次	1/7
4. Target tracking based on standard hedging and feature fusion for robot	Industrial Robot-The International Journal of Robotics Research and Application (Emerald Group Publishing LTD ISSN:0143-991X, 48 (5)	2021.6	SCI, JCR Q4, IF=1.8, 引用 1 次	1/6
5. Res2-UNeXt: a novel deep learning framework for few-shot cell image segmentation	Multimedia Tools and Application (Springer) ISSN: 1380-7501, 2022,81 (70)	2022.4	SCI, JCR Q2, IF=3.6, CCF C, 引用 8 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. 基于标准对冲的深度视觉目标跟踪方法研究	国家自然科学基金项目-青年/五类	2020.01-2022.12	29.4/29.4	1/1	是
2. 基于动态特征优化的深度视觉目标跟踪方法研究	省自然科学基金-探索项目-探索一般/六类	2023.01-2025.12	10/10	1/7	否
3. 基于深度学习的智慧街道监控系统开发	企业委托横向/五类	2021.11-2025.11	100/200	1/9	否
4. 运动目标检测、跟踪与统计分析的室外智能摄像头系统开发	企业委托横向/七类以下	2020.07-2023.07	13/30	1/1	否
5. 白内障显微手术机器人影像处理与自主导航关键问题研究	国家自然科学基金项目-联合重点/二类	2021.01-2024.12	295.37/307.2	2/10	否

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. 一种基于三维眼球模型和 Snakusculc 的虹膜中心定位方法	ZL201910671750.4	中国	2021.08.03	1/5	0
2. 一种基于 Res2-UNeXt 网络结构的细胞图像分割方法	ZL202010300212.7	中国	2023.06.30	1/5	0
3. 一种融合目标外观模型和博弈论的视频目标互遮挡处理方法	ZL201611006313.3	中国	2019.07.05	2/5	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
1.无					

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	专业课程认证	协助完成课程认证材料审核与修订	2022.06-2022.12	1/1	网络工程专业认证通过。
2. 学院服务	专业课程认证	协助完成课程认证材料撰写	2023.06.01-2023.06.30	1/1	完成撰写
3. 课程建设	计算机工程实践	筹建新设课程	2019.04-2019.07.	3/5	课程获得省一流课程
4. 学术兼职	The 2021 IEEE Conference on Systems, Man, and Cybernetics	口头报告	2021.10.17-2021.10.20	1/1	完成论文口头汇报
5. 学术兼职	2023 International Conference on Intelligent Robotics and Applications, ICIRA	分会主席	2023.03-2023.07	1/1	按要求设定主题、组织 审稿和主持分会场

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）

任现职以来，申报人以贯彻“立德树人”为目标，以踏实的“科学研究”为己任，最后贯彻“社会服务”的宗旨。主要工作与成效总结如下。

1) 教学工作与质量

近五年来不仅承担本院专业课程《数据结构》《编译原理》《计算机工程实践》、《专业创新实践》也承担了面向全校的计算机公共基础课程《程设计基础 C》等本科课程教学任务，同时承担研究生《人工智能与应用》课程，教学工作量饱满，年均课堂教学学时 188.8 学时，年均教学工作量 357.6 当量学时。同时，坚持“以人为本”的原则，勇于探索和尝试融合因材施教的教学内容与方法。教学质量考核连续三年优秀，且连续两年获得 5 门次“优课优酬”奖励。并两次荣获学院“青年教师教学技能比赛十佳青年教师”称号。

2) 改革思政与建设

申报人在教学过程中坚持以学生为根本，以教学相长为理念，积极投身计算机科学与技术的教学活动，培养学生思考与实践结合的能力，对“产教研”融合的教学模式进行探索，并结合专业特色和面向留学生的群体发扬“民族自信，和谐发展”的思政元素。申报人在浙江大学出版社发表了微机接口技术课程思政教学案例于计算机类专业课程思政案例集。同时，申报人参与（前三）的《计算机工程实践》课程入选浙江省一流课程。此外，申报人作为主要参与者参与了省“十四五”教学改革项目 1 项（前三），校一流专业课程核心项目 1 项（前三），校重点教材建设项目 1 项（前三）和校课程思政改革试点课程建设项目 1 项（前三）。

3) 人才培养与成效

指导在读研究生 12 人，协助指导博士生 1 人，本科生 8 人，已毕业研究生 4 人。灵活结合学生感兴趣课题与当前科研前沿方向，以学生为中心，高效的制定培养方案，本科生、硕士生、博士生均取得了优异成绩。所指导的本科生获得省政府奖学金、CCF 优秀大学生称号，硕士生获得校优秀毕业生、校优秀毕业论文，博士生荣获“十佳学术之星”。申报人积极参与并承担课外竞赛活动，合作指导学生获得校运河杯立项 10 多项，省新苗计划立项 1 项，省教育厅科研项目 1 项；本科生获得服务外包创新应用大赛国家三等奖一项，东部地区一等奖一项；硕士生获得研究生智慧城市技术与创意设计大赛国家二等奖。自 2019 年担任数媒 1902 班班主任以来，带领班级先后获得先进班级、示范班级，示范团支部等称号，且获得“加油吧，团支部”特等奖。申报人先后两次被评为院优秀班主任。

4) 学术创新与实践

申报人以“学术创新”为科研工作之本，注重紧跟前沿技术与趋势以及社会需求，依托申报人所承担的国家级、省部级和市区级项目，积极开展科研工作，近五年发表论文 30 余篇（含接收），其中以第一/通讯作者发表 16 篇 SCI 论文。针对视觉目标跟踪领域目标遮挡、形变以及目标检测中漏检等一系列的问题，申报人先后发表了 TIP、PR、soft computing、IJHR 等高水平期刊论文和 ICRA、ICME 等 CCF-B 类会议。主要研究工作：研究视频目标跟踪过程中难以保持物体特征的一致性问题，提出了基于复合注意力的孪生间接区域网络。研究复杂环境下目标长时鲁棒跟踪，提出了端到端的背景感知深度学习网络。研究多目标跟踪系统仅聚焦实时关联而忽视整体实时性的问题，构建了高效且鲁棒的联合检测和嵌跟踪模型来完成实例级嵌入。研究基于锚框检测器的跟踪存在嵌入不对齐问题和任务间竞争的问题，提出基于注意力的多尺度特征聚合模块的无锚的关联检测与嵌入跟踪模型。此外，通过与浙江数智交院、杭州像素元等企业的合作，成功申报 2022 年杭州市重大科技创新项目，将多目标跟踪技术试点应用于杭千高速，取得了年增产值 1000 万元的成效。

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。