

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	郭东岩	性别	男	出生年月	1986-01	所在单位	计算机科学与技术学院 (软件学院)-计算机智能系统研究所
申报类型	正常申报			申报专技职务		教授	
现岗位类型	专任教师			到现岗位时间		2021-12-30	
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			现从事专业及研究方向		计算机视觉、人工智能	
现专业技术职务	高校副教授			资格取得时间	2021-12-30	职务聘任时间	2021-12-30
最高学历(起止时间何校何专业)		博士研究生毕业(2008-09-01/2015-04-01, 南京理工大学, 其他)					
最高学位(起止时间何校何专业)		博士(2008-09-01/2015-04-01, 南京理工大学,)					
现担(兼)任党政职务		无					
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	
	2015-06/2021-12	浙江工业大学		专任教师		讲师	
	2021-12/至今	浙江工业大学		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)	取得何成果		
	2013-07/2014-08	出国访学	悉尼科技大学	400	发表学术论文若干篇		
	2015-09/2016-01	助课(青年导师制)	浙江工业大学	64	考核合格		
	2016-03/2016-12	新教师岗位培训	浙江工业大学	300	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			
	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)
	2020-09/2024-06	本科生班主任	20 级本科生	履行班主任职责
	2025-09/至今	本科生班主任	25 级本科生	履行班主任职责
	2018-09/至今	本科生导师	17 级-25 级本科生	履行本科生导师职责

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 131，年均教学工作量（含育人工作量）286 当量学时；获奖情况：近 5 年累计 0 年获得 0 次“评优优酬”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	是否评优优酬及课程名称	教学业绩等级
2021-2022	2	手机游戏设计	手机游戏设计-0001	48	0	否	合格
2021-2022	2	人工智能技术（健行）	人工智能技术（健行）-0002	32	0	否	合格
2021-2022	2	计算机视觉(双语)	2021 级研究生	32	0	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉理论与方法(双语)	博士生	32	0	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉(双语)	2022 级研究生	32	0	否	合格
2022-2023	2	人工智能技术（健行）	人工智能技术（健行）-0002	32	0	否	合格
2022-2023	2	手机游戏设计	手机游戏设计-0001	48	0	否	合格
2023-2024	1	计算机视觉理论与方法(双语)	博士生	32	0	否	合格
2023-2024	2	手机游戏设计	手机游戏设计-0001	48	0	否	合格

2024-2025	1	计算机视觉(双语)	2024 级研究生	32	0	否	合格
2024-2025	2	程序设计基础 Python	程序设计基础 Python-0014	64	0	否	优秀
2025-2026	1	Python 与人工智能	Python 与人工智能 -0008	64	0	否	优秀
2025-2026	1	计算机视觉	计算机视觉 01,64 人	32	0	否	优秀

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
1.学科交叉培养复合型创新型人才的探索与实践(JGCG2024076)	浙江省“十四五”第二批研究生教改项目	2025-01/2026-12	0.5	否	4/5
2.人工智能技术(ZNJZ20231005)	教育部产学研合作协同育人项目	2022-01/2023-12	2/2	是	2/2

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

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.张谋益 (302023315383) 等	第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛	全国大学生课外学术科技作品竞赛全国组委会	全国一等奖	2025-11	1/3
2.胡宇翔 (202203150432) 等	第十五届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛全国总决赛	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛组委会	全国一等奖	2025-08	1/2

3.胡宇翔 (202203150432) 等	第十六届中国大学生服务外包创新创业大赛全国赛	中国大学生服务外包创新创业大赛组织委员会	全国二等奖	2025-08	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.GeoMotion: Rethinking Motion Segmentation via Latent 4D Geometry（送审代表作）	Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	2026-06	CCF-A	4/6, 学生一作(何贤康 111125120012)、本人唯一通讯
2.Beyond Explicit Language: Plug-and-Play Visual-to-Linguistic Modeling Toward General Object Tracking（送审代表作）	Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	2026-06	CCF-A	5/5, 学生一作(蓝凯洋 111125120025)、本人唯一通讯
3.Pointattn: You only need attention for point cloud completion（送审代表作）	Proceedings of the AAAI Conference on artificial intelligence	2024-02	CCF-A, 谷歌学术他引 201 次	3/6, 学生一作(王俊 1111912011)、本人唯一通讯
4.Diffcalib: Reformulating monocular camera calibration as diffusion-based dense incident map generation	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence	2025-02	CCF-A (Oral)	6/6
5.Graph attention network for context-aware visual tracking	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	2024-09-25	ZJUT-100	2/6
6.Joint classification and regression for visual tracking with fully convolutional siamese networks	International Journal of Computer Vision	2022-02-01	CCF-A	2/7

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.视频目标密集点三维协同建模与跟踪方法研究 /KYY-ZX-20250441	国家自然科学基金项目-面上/纵向项目/IV类	2026-01/2029-12	28.55/64.22	1/3	在研
2.大语言模型驱动的视觉目标跟踪 /KYY-ZX-20250032	省自然科学基金-重点项目/纵向项目/V类	2025-01/2027-12	19.5/30	1/7	在研

3.孪生网络视觉跟踪中的鲁棒目标建模与状态估计研究/KYY-ZX-20210646	省自然科学基金-探索项目-探索一般/纵向项目/VI类	2022-01/2024-12	10/10	1/6	验收/结题
4.基于知识图谱和属性网络的多元信息融合与可解释推荐/KYY-ZX-20210408	国家自然科学基金项目-面上/纵向项目/IV类	2022-01/2025-12	74.1/74.1	2/10	验收/结题
5.视频换脸技术研究/KYY-HX-20250246	杭州轩晔数字科技有限公司/横向项目/VI类	2025-04/2025-10	50/50	2/8	在研
6.基层社区治理一感多识监测预警技术装备研究与应用示范/KYY-ZX-20250225	国家重点研发计划-课题/纵向项目/III类	2025-05/2028-04	302/327	5/18	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）
1.一种用于单目深度估计的细化蒸馏方法	发明专利 /ZL202411800080.9	中国	2026-01-02	1/5	0
2.一种基于知识桥接和类别锚定的类增量学习方法	发明专利 /ZL202410575245.0	中国	2025-11-28	1/6	0
3.一种基于特征解耦和特征增强学习的多目标跟踪方法	发明专利 /ZL202510028237.9	中国	2025-10-03	1/5	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.省高层次人才特殊支持计划	省级青年人才	浙江省委组织部	省级	2026-02	1/1
2.面向智能出行的视觉感知理论与数据分析方法	中国自动化学会自然科学奖	中国自动化学会	三等奖	2026-02-26	4/4
3.复杂环境主动三维建图和语义探索技术应用	中国仪器仪表学会科学技术奖	中国仪器仪表学会	三等奖	2022-10-01	7/10

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.平台建设	全省重点实验室重组	参与文档撰写、材料整理	2023-09/2024-07	参与	全省可视信息智能处理重点实验室获认定，圆满完成任务
2.平台建设	人工智能与机器人研究院建设	申报书撰写、实验室装修、年度工作计划、年终考核等	2025-02/至今	骨干	获批人工智能与机器人研究院、完成前期建设工作
3.团队建设	人工智能团队	科研创新团队建设	2025-03/至今	骨干	完成团队成员职责
4.课程建设	浙江省高校计算机及人工智能教育教学改革首批核心课程培育	“国产AI开发生态与全栈优化”课程建设	2026-05/至今	1/5	课程建设中
5.社会服务	会议TPC与期刊审稿人	论文评审	2021-12/至今	1/1	提供专业评审意见

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、教书育人

贯彻立德树人根本任务，坚持以学生为中心，承担多门本硕博核心课程，将科技前沿、工程案例与家国情怀有机融入课堂，实现知识传授、能力培养与价值观引领相统一。注重学生编程能力、系统思维和解决复杂工程问题能力的培养，以科研项目和真实场景引导学生创新实践。任现职以来指导学生获“挑战杯”全国一等奖、“三创赛”全国一等奖、中国大学生服务外包创新创业大赛全国二等奖等多项国家级奖项；指导学生获批国家级大创项目 1 项、省级新苗人才项目 1 项。

二、科学研究

面向国家人工智能发展战略，围绕复杂动态场景下的视觉感知任务，聚焦视觉跟踪、三维运动解析与跨模态感知等核心难题开展系统性创新研究。任现职以来在 CVPR、AAAI、IJCV、IEEE TNNLS 等顶会与期刊发表论文近 20 篇，Google 他引 2000 余次，授权发明专利多项，实现成果转化 1 项。主持国家自然科学基金面上项目 1 项、浙江省基金重点项目 1 项、探索项目 1 项；作为高校负责人联合企业共同承担浙江省“尖兵”“领雁”攻关计划 1 项；入选浙江省级青年人才。

代表性创新成果：1) 提出图注意力局部匹配机制 (IEEE T-NNLS 2025)、隐式语义生成跟踪框架 (CVPR 2026) 等，从细粒度匹配到跨模态语义增强，构建视觉目标跟踪新路径。2) 提出隐式点云点间关系建立方法 (AAAI 2024)、构建端到端前馈网络实现高效运动分割 (CVPR 2026) 等，突破显式估计与局部邻域限制，推动三维动态与静态场景理解。3) 提出单目深度与内参联合估计模型 (AAAI 2025, Oral)，实现无需标定板内参自校准，建立单目深度与相机内参联合估计新理论。上述成果在理论原创性与技术先进性上均取得突破，为开放复杂动态场景下的智能感知系统提供了关键技术支撑。

三、平台建设与社会服务

积极参与工程认证、课程建设、全省重点实验室重组等工作，为学科建设和平台发展贡献力量。担任多个国际顶级会议 TPC 与权威期刊审稿人，推动领域学术交流。积极推动科研成果服务公共安全和智能制造，主导研发的泳池防溺水智能预警系统已在杭州包玉刚、成都猛追湾等 20 余家大型场馆应用，获人民日报报道并入选工信部人工智能应用典型案例；相关视觉感知技术还应用于煤堆安全监测、钢铁生产安全等工业场景。

综上，申报人在教书育人、学术创新、平台建设与社会服务方面均取得优异成绩，具备良好的发展潜力与岗位胜任力。

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 24 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。