

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	王涌	性别	男	出生年月	1975-03	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		1998-08-31		
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		从事计算机科学与技术专业, 研究方向是人工智能深度学习及智能感知系统		
现专业技术职务	高校副教授		资格取得时间	2007-09-17	职务聘任时间		
最高学历(起止时间何校何专业)		博士研究生毕业(2006-09-01/ 2009-06-01, 浙江工业大学, 控制理论与控制工程)					
最高学位(起止时间何校何专业)		博士(2006-09-01/, ,)					
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: 优秀		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	
	1998-08/2005-10	浙江工业大学信息工程学院、校机关人事处人才引进办		学生辅导员和机关职员工作		信息学院分团委书记、副科级, 讲师, 党支部书记	
	2005-10/2012-12	浙江工业大学信息工程学院		教学与科研、管理		讲师、副教授, 电工电子示范中心常务副主任、党支部书记	
	2013-01/2036-08	浙江工业大学计算机科学与技术学院、软件学院、人工智能学院		教学与科研、管理		副教授, 智慧城市研究所副所长	
	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		
	1998-08/1998-09	辅导员岗位培训	浙江工业大学团委	10	合格		
	2011-08/2011-09	教育部电子电气基础课程培训	教育部电子电气基础课程委员会	20	合格		

2012-08/2012-08	浙江省电子设计竞赛指导教师培训	浙江省电子设计竞赛组委会	25	合格，省级优秀指导教师
2015-07/2020-10	挂职担任副院长、执行院长，全面主持工作	浙江工业大学奉化智慧经济研究院	1910	连续5年，科技局和学校考核合格
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	
2025-12/2028-12	临平区人工智能教育研究院	副院长	人工智能教育基地课程设计和竞赛指导、培训	
2024-12/2029-12	浙江省新劳动教育学院	首席专家	中小学学校科技农业劳动教育、人工智能教育	
2024-03/2028-07	绍兴袍江教育集团、杭州现代实验小学、浙江省教育科学研究院附属小学	科学副校长	科技教育辅导、竞赛辅导和培训、讲座等	
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）	
2008-07/2012-09	浙江省/全国大学生电子设计竞赛指导教师	电信/自动化竞赛小组	第二届省电子设计竞赛一等奖1次/二等3次	
1998-09/2003-04	学院专职辅导员、班主任	本科学生	分团委书记以及校级优秀班主任称号	
2013-09/2036-08	浙江工业大学计算机科学与技术学院硕士研究生导师	全日制硕士研究生	29位取得硕士学位，1位优秀硕士论文	

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 99.2，年均教学工作量（含育人工作量） 182 当量学时；获奖情况：近5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
2020-2021	1	微机接口技术课程设计	微机接口技术课程设计-0001	0	64	否	合格
2020-2021	1	微机接口技术	微机接口技术-0001	64	0	否	合格
2020-2021	2	单片机原理及应用	单片机原理及应用-0001	32	0	否	合格

2020-2021	2	汇编语言程序设计	汇编语言程序设计 -0004 (2 学分)	32	0	否	合格
2021-2022	1	单片机原理及应用	单片机原理及应用 -0001	48	0	否	合格
2021-2022	2	汇编语言程序设计	汇编语言程序设计 -0002 (2 学分)	32	0	否	合格
2022-2023	1	传感器与检测技术	传感器与检测技术 -0001	32	0	否	合格
2022-2023	2	汇编语言程序设计	汇编语言程序设计 -0001	48	0	否	合格
2023-2024	1	汇编语言与微机接口	汇编语言与微机接口 -0001	64	0	否	合格
2023-2024	2	汇编语言程序设计	汇编语言程序设计 -0001	48	0	否	合格
2024-2025	1	汇编语言与微机接口	汇编语言与微机接口 -0001	64	0	否	合格
2024-2025	2	汇编语言程序设计	汇编语言程序设计 -0001	64	0	否	合格
2025-2026	1	Python 与人工智能	Python 与人工智能 -0029	64	0	否	合格
2025-2026	1	汇编语言与微机接口	汇编语言与微机接口 -0003	64	0	否	合格
2025-2026	2	Python 与人工智能	Python 与人工智能 -0029	64	0	否	合格

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. 电子系统设计与实践（第3版）		清华大学出版社（ISBN：9787302334187）	2015-05	十一五国家级规划教材	2/3
2. 模拟电子技术基础		高等教育出版社 (ISBN: 9787040347685)	2012-07	省部级重点教材	2/3
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
1.基于网络虚拟体验实验室的创新实践教学模式研究(yb08016)	浙江省新世纪高等教育教学改革研究项目（浙江省教育厅）	2008-06/2010-06	4/4	是	1/4

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.浙江省教坛新秀	浙江省教坛新秀奖	浙江省教育厅	省级	2008-11	1/1
2.浙江省三育人先进个人	浙江省先进个人奖	浙江省教育厅	省级	2008-09	1/1
3.虚实融合的创新创业教学模式改革和实践	浙江省教学成果奖/一等奖	浙江省人民政府	省级	2014-09	7/8
4.移动物联环境下的综合实践活动学习方式变革	江苏省教学成果奖/二等奖	江苏省教育厅	省级	2022-03	5/6

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.徐更春 200502090105	浙江省电子设计竞赛	共青团浙江省委、浙江省教育厅、浙江省科学技术协会	浙江省一等奖	2008-09	1/1
2.陈崢浩 202006010504	第十四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	国家三等奖	2023-06	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.SSL-MSGa-CTFormer: A Neighborhood-Based Spatiotemporal Air Quality Inference Model Integrating Dynamic Multi-Scale Graph Attention and Self-Supervised Learning (送审代表作)	Journal of Cleaner Production, ISSN: 0959-6526,2026,554	2026-06	JCR Q1 区, 中科院 1 区 TOP 期刊, SCI 期刊论文收录并检索, IF=10.7	1/5
2.Tomato leaf disease detection based on attention mechanism and multi-scale feature fusion (送审代表作)	Frontiers in Plant Science , ISSN: 1664-462X ,2024, 15	2024-04	JCR Q1 区, 中科院 2 区 TOP 期刊, SCI 期刊论文收录并检索, IF=5.9, 他引 46 次, 学科影响力认定 A 类, ESI 高被引论文	1/3
3.YOLOv8-LBP: multi-scale attention enhanced YOLOv8 for ripe tomato detection and harvesting keypoint localization (送审代表作)	Frontiers in Plant Science, ISSN: 1664-462X ,2025, 16	2025-09	JCR Q1 区, 中科院 2 区 TOP 期刊, SCI 期刊论文收录并检索, IF=5.9	1/3
4.一种基于改进非局部雾线先验的新型图像能见度检测算法	传感技术学报 ISSN: 1004-169935 (03)	2022-03	A 类中文核心期刊论文, CCF 推荐中文期刊, 北大核心、中国科学引文数据库 CSCD 收录, 入藏号: 7252733	1/3
5.基于改进随机森林模型的水质 BOD 快速预测研究	传感技术学报 ISSN: 1004-169934 (11)	2021-11	A 类中文核心期刊论文, CCF 推荐中文期刊, 北大核心、中国科学引文数据库 CSCD 收录, 入藏号: 7153793, 他引 6 次	1/4
6.一种异构 WSN 复合型栅栏覆盖方法研究	小型微型计算机系统 ISSN: 1000-122040 (12)	2019-12	A 类中文核心期刊论文, CCF 推荐 B 类中文期刊, 北大核心、中国科学引文数据库 CSCD 收录, 入藏号: 6624808	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.数据率动态分配下的新型IP网络调度与控制协同设计研究/20130338	国家自然科学基金项目-面上/纵向项目/null	2014-01/2017-12	75/75	1/9	验收/结题
2.临平区中小学校人工智能教育科技服务/KYY-HX-20250941	杭州市临平区教育局/横向项目/IV类	2025-11/2028-12	450/1100	1/9	在研
3.基于物联网技术的生态教育云平台软件设计/KYY-HX-20170681	杭州用弘软件技术有限公司/横向项目/V类	2017-11/2019-11	155.5/200	1/5	在研
4.奉化市智慧农业建设服务/RJ-[2014]012	宁波奉化农林局/横向项目/V类	2014-02/	100.3908/120	1/5	在研
5.基于在线整定的电除尘顶部电磁振打集控系统研究/20080187	浙江省科技计划项目-其他/纵向项目/null	2008-01/2009-12	20/20	1/9	验收/结题
6.光伏并网逆变器监测采集单元的研制/XX-[2012]003@	浙江日风电气有限公司/横向项目/null	2012-01/2013-01	20/20	1/1	验收/结题

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 MQTT 协议的 SASS 平台	发明授权/ ZL 2018 1 1619370.8	中国	2021-06	1/5	200/200
2. 基于无线传感网络的户外运动管理系统	发明授权/ ZL 2008 1 0059314.3	中国	2012-05	1/1	56/56
3. 一种基于微服务的短信发送可靠方法	发明授权/ ZL 2020 1 0371348.7	中国	2022-04	1/2	2.2/2.2
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	级别	获批/展览时	本人排名

		或展览馆		间	
1. 基于物联网技术的智慧生态教育研究及产业化	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	优秀奖	2018-12	1/9
2. 智能芯片复杂环境高可靠性赋能关键技术与产业化应用	科技创新奖	中国科技产业促进会	一等奖	2025-10	3/15

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.课程建设	数字电子技术浙江省精品课程建设	团队核心成员,参与教材撰写,担任副主编	2010-10/2012-12	第二, 主要参与	省级验收结论: 优秀
2.示范中心建设	浙江省电工电子示范中心建设和验收	担任电工电子示范中心常务副主任	2010-07/2012-12	第二, 主要负责	省级验收结论: 优秀
3.课程建设	模拟电子技术课程浙江省精品课程建设	团队核心成员,参与教材撰写,担任副主编	2009-09/2012-12	第二, 主要负责	省级验收结论: 优秀
4.专业建设	电子科学与技术新专业申报和建设	担任电子科学与技术研究所副所长,参与申报材料撰写	2009-09/2010-09	第二, 主要参与	申报成功并参与建设

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）

科学研究：主要从事人工智能深度学习和智能感知方向应用研究。聘期以来，第一作者撰写发表论文 23 篇，其中 SCI、EI 论文 8 篇，A 类学术期刊论文 6 篇；担任副主编，在清华大学和高等教育出版社出版高校教材各 1 本；授权专利 20 余项，其中授权国家发明专利 13 项，授权实用新型专利 5 项；主持国家自然科学基金面上基金 1 项，主持浙江省科技厅面上支撑项目 1 项，主要参与浙江省科技厅重大项目和浙江省自然科学基金各 1 项，2025 年主持学校 1000 万以上重大横向项目 1 项，主持 100 万以上横向项目 2 项。

教书育人：注重课堂教学，聘期内，多次学评教在学院前 30%，年度教学业绩考核多次评为 A，并被评为浙江省教坛新秀；注重参与教学改革项目，主持浙江省新世纪教改省级项目并结题；积极参与学生的课外科技培养，10 余年指导中，曾指导学生获得浙江省大学生电子设计竞赛一等奖、中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖；担任班主任期间，所在班级获得校优秀班级称号，87% 学生考上研究生，被评为校级优秀班主任和省级三育人先进个人。

成果转化：积极参与科技成果应用推广，其中一项国家发明专利在企业实施许可到校经费 200 万元。本人领衔的基于物联网技术智慧生态教育科技成果已经产业化，服务长三角地区 100 多个中小学学校，被教育部中央电教馆列为重点推广项目，产生经济价值约 5000 余万元。该成果 2018 年获得中国产学研成果优秀奖（排名 1），该成果作为主要应用支撑材料，2026 年获得中国科技产业促进会一等奖，浙江省教学成果一等奖，江苏省教学成果二等奖。同时积极参与浙江工业大学义乌科学技术研究院、浙江工业大学绍兴研究院、浙江工业大学奉化智慧经济研究院科研成果孵化，负责的转化项目经费累计 1500 余万元，为推动学校、地方、区域科技合作和产业化成果转化做出了贡献！

社会服务：本人积极服务社会，曾任 5 年的浙江工业大学奉化智慧经济研究院副院长、执行院长，负责我校宁波地区科研成果的产业化推广，受到宁波奉化区科学技术局和学校工研院一致好评。担任杭州临平区人工智能教育研究院副院长，负责人工智能课程开发、科创培训、竞赛指导和基地运营。同时在杭州、绍兴多个小学的科学副校长，多次参与浙江省科协组织的科普博士宣讲团，担任了浙江省新劳动教育首席专家，浙江省人工智能教育专家，绍兴市博士科普团成员。

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 01 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。