

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	王涌	性别	男	出生年月	1975.03	申报类型	正常申报		
申报专技职务	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		副教授		资格取得时间	2007.09	职务聘任时间	2007.09		
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 2006.06-2009.06 控制理论与控制工程）					
最高学位(起止时间何校何专业)				博士（浙江工业大学 2006.06-2009.06 控制理论与控制工程）					
现从事专业及研究方向				从事计算机科学与技术专业，研究方向是深度学习及智能感知					
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20033300070001681			
是否取得教育理论培训合格证书		是	近三年年度考核情况	2022：优秀		2023：合格		2024：优秀	
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		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，浙江省电工电子示范中心常务副主任、党支部书记		
	2013.01-至今		浙江工业大学计算机科学与技术学院		教学与科研		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天		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学时		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 学时	合格
	2015. 07-2020. 10	担任研究院副院长、执行院长,全面负责研究院日常工作	浙江工业大学奉化智慧经济研究院	1910 天 (5 年)	连续 5 年,宁波市奉化区科学技术局考核合格,浙江工业大学工研院考核合格
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	
	2024. 12-2029. 12	浙江省新劳动教育学院	首席专家(名誉)	中小学学校科技农业劳动教育、人工智能教育建设、培训指导和服务	
	2023. 05-2026. 05	绍兴市越城区教育体育局	绍兴市越城区科技教育校外导师	绍兴市越城区中小学学校科技教育指导和服务	
	2024. 03-至今	绍兴市袍江教育集团、杭州现代实验小学、浙江省教育科学研究院附属小学等	科学副校长 (名誉)	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	浙江省大学生电子设计竞赛指导教师	电信专业、自动化专业本科学生竞赛小组	第二届浙江省电子设计竞赛一等奖	
	2007. 09-2008. 10	班主任	计算机+自动化专业本科班级	校级优秀班主任称号	
	2013. 09-至今	浙江工业大学计算机学院硕士研究生导师	全日制硕士研究生	27 位研究生均按时取得硕士学位, 2024 年其中 1 位硕士研究生获得优秀硕士论文	

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
24/25	1	汇编语言与微机接口	2022 计算机科学与技术 (37 人)	64	0	否	合格
23/24	2	汇编语言程序设计	2022 计算机科学与技术 (30 人)	48	0	否	合格
	1	汇编语言与微机接口	2022 软件工程(61 人)	64	0	否	合格
22/23	2	汇编语言程序设计	2021 软件工程(19 人)	48	0	否	合格
	1	传感器与检测技术	2020 物联网工程 (34 人)	32	0	否	合格
21/22	2	汇编语言程序设计	2020 计算机科学与技术; 2020 软件工程; 2020 数字媒体技术 (91 人)	32	0	否	合格
	1	单片机原理及应用	2019 物联网工程 (1 人)	48	0	否	合格
20/21	2	单片机原理及应用	2018 计算机科学与技术 (25 人)	32	0	否	合格
		汇编语言程序设计	2019 计算机科学与技术; 2019 软件工程; 2019 数字媒体技术 (93 人)	32	0	否	合格
	1	微机接口技术	2018 计算机科学与技术 (88 人)	64	0	否	合格
		微机接口技术课程设计	2018 计算机科学与技术 (84 人)	0	40	否	合格
19/20	2	单片机原理及应用	2017 计算机科学与技术 (27 人)	32	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.教材：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.教材：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
3. 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	2010 年结题	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	教坛新秀奖	浙江省教育厅	省级	2008. 11	1/1
2. 中国产学研合作创新成果奖	优秀奖	中国产学研合作促进会	国家级	2018. 12	1/9
3. 浙江省三育人先进个人	先进个人奖	浙江省教育工委	省级	2008. 09	1/1
4. 浙江省新世纪 151 人才工程	第三层次	浙江省新世纪 151 人才工程联席会议办公室	省级	2007. 09	1/1
5. 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
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	一等奖	2008. 9	1/1
陈峥浩 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	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.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	SCI, JCR 二区, 中科院 TOP 期刊, SCI 期刊论文收录并检索, IF=5.7	1/3
2.Novel spatio-temporal attention causal convolutional neural network for multi-site PM2.5 prediction（送审代表作）	Frontiers in Environmental Science, ISSN: 2296-665X ,2024, 12	2024.09	SCI, JCR 三区, SCI 期刊论文收录并检索, IF=4.5	1/3
3.Optimized DINO model for accurate object detection of sesame seedlings and weeds(送审代表作)	Scientific Reports, ISSN: 2045-2322,2025, 15(1)	2025.04	SCI, JCR 三区, SCI 期刊论文收录并检索, IF=4.3	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: 1004-1699 35（03）	2022.03	A 类期刊论文, 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: 1004-1699 34（11）	2021.11	A 类期刊论文, 中国科学引文数据库 CSCD 收录 入藏号: 7153793	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: 1000-1220 40（12）	2019.12	A 类期刊论文, 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（61374056）	国家自然科学基金面上项目/纵向	2014.01-2017.12	75/75	1/9	已结题 2017.12
2. 基于在线整定的电除尘顶部电磁振打集控系统研究（2008C21096）	浙江省科技厅面上项目/纵向	2008.01-2009.12	20/20	1/9	已结题 2009.12

3. 基于物联网技术的生态教育云平台软件设计 (KYY-HX-2 0170681)	企业项目/横向	2017.11-2024.11	155.5/200	1/5	在研
4. 奉化市智慧农业建设服务 (RJ-[2014]012)	政府项目/横向	2014.05-2018.05	100.39/120	1/5	在研
5. 光伏并网逆变器监测采集单元的研制 (XX-[2012] 003@)	企业项目/横向	2012.01-2013.01	20/20	1/1	已结题 2013.01
6. 奉化市滨海新区智慧园区规划设计 (RJ-[2015]005)	企业项目/横向	2014-10-至今	18/30	1/1	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 MQTT 协议的 SASS 平台	发明授权/ZL 2018 1 1619370. 8	中国	2021. 06	1/5	实施许可/200, 已到校 135. 5
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	实施许可/56, 已到校 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	实施许可/2. 2, 已到校 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/批示部门或展览馆	级别	获批/展览时间	本人排名
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. 1 2	1/9

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）
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
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
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, 主要参与	省级验收结论: 优秀
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）

个人简介：1998 年浙江工业大学自动化专业本科毕业后留校。2009 年浙江工业大学控制理论与控制工程专业研究生毕业，获博士学位，2007 年评上副教授。1998 年起历任辅导员、分团委书记、机关职员、电子科学与技术研究所常务副所长、浙江省电工电子示范中心常务副主任、浙江工业大学奉化智慧经济研究院执行院长等职务。作为一名老党员，积极拥护党的领导，热爱教师本职工作、热爱学生，曾获得浙江省教坛新秀、浙江省“三育人”先进个人、浙江省 151 人才、校优秀班主任、学院先进工作者、电子设计竞赛优秀指导教师、省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师等荣誉称号。

科学研究：主要从事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 7 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，主持学校重大横向项目 2 项，专利成果实施许可 4 项，专利实施许可总金额约 200 余万元。

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 135.5 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，2018 年获得国家教学成果二等奖，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：本人积极参与研究院和社会公益事业，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、绍兴多个小学的科学副校长（名誉），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：2025 年 06 月 30 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)

该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，拥护党的纲领和政策，自觉遵纪守法，无违法违纪行为。热爱教育事业，热爱学生，不存在师德师风、学术不端等问题。

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：_____)。

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。