

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	研究员	申报教师（研究）系列类型		应用型		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		物联网技术智能感知方向						
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	2020 : 合格	2021 : 合格	2022 : 合格			
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		学生辅导员和机关职员工作		分团委书记、正科级		
	2005.10-2012.12	浙江工业大学信息工程学院		教学与科研		讲师、副教授		
	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		
	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	执行院长挂职	浙江工业大学奉化智慧经济研究院	1910天	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
2023.05-至今	绍兴市科协	导师	科技教育校外导师
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	电信专业、自动化专业 本科学子竞赛小组	获得国家二等奖1次/ 省一等奖2次/二等奖3 次
2008.09-2012.06	浙江省大学生课外科技挑战杯竞赛指导教师	本科学子小组	获得浙江省挑战杯特等奖
2013.09-至今	浙江工业大学计算机学院 研究生导师	全日制硕士研究生	每年所带研究生均按时 取得硕士学位证书

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 80，年均教学工作量（含育人工作量）132.8 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
22/23	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	
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	

20/21	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	
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	
19/20	1	人工智能原理与应用	2019 级硕士研究生 (93 人)	48	0	否	合格
18/19	1	物联网控制技术	物联网 1601 (33 人)	48	0	否	合格
		物联网条码技术与射频识别技术	物联网 1601 (43 人)	48	0	否	
17/18	2	汇编语言程序设计	数字媒体 1601; 数字媒体 1602 (10 人)	32	0	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. 电子系统设计与实践（第 3 版）	清华大学出版社 (ISBN : 9787302334187)	2015.05	省部级重点教材	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	
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

2.3 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.江苏省教学成果奖	二等奖	江苏省教育厅	省级	2022.03	5/6
2.2018 年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.浙江省教学成果奖	一等奖	浙江省人民政府	省级	2014.09	7/8
4.教坛新秀奖	教坛新秀奖	浙江省教育厅	省级	2008.11	1/1
5.浙江省三育人先进个人	教学成果奖	浙江省教育工会	省级	2008.09	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
陈峥浩 202006010504 胡伊楠 202005691010	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. 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（送审代表作）	传感技术学报 ISSN: 1004-1699 35 (03)	2022.03	CSCD 收录 入藏号: 7252733	1/3
2. 基于改进随机森林模型的水质 BOD 快速预测研究（送审代表作）	传感技术学报 ISSN: 1004-1699 34 (11)	2021.11	CSCD 收录 入藏号: 7153793	1/4
3. 一种异构 WSN 复合型栅栏覆盖方法研究（送审代表作）	小型微型计算机系统 ISSN: 1000-1220 40 (12)	2019.12	CSCD 收录 入藏号: 6624808	1/5
4. An Automatic High Efficient Method for Dish Concentrator Alignment	Mathematical Problems in Engineering ISSN:1024-123X 2014(1)	2014.07	SCI-E 收录 IDS:AN00T	1/8
5. Coagulation and Collection of PM2.5 Based on a Stack Coagulator	Particulate Science and Technology ISSN:0271-6351 4(31)	2013.07	SCI-E 收录 IDS:155CQ	1/4
6. 新型改进谐振型软开关技术研究	电路与系统学报 ISSN: 1007-0249 17 (03)	2012.06	CSCD 收录 入藏号: 4577483	1/3

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-至今	155.5/200	1/5	否（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-至今	100.39/120	1/5	否（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	否 (在研)

浙江工业大学
教务处

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	发明专利/ZL 2018 1 1619370.8	中国	2021.06	1/5	100
2. 基于无线传感网络的户外运动管理系统	发明专利/ZL 2008.1 0059314.3	中国	2012.05	1/1	56
3. 物联网数据主机	实用新型/ZL 201620883512.1	中国	2017.02	1/3	0.8

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.					
2.					
3.					

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	2010.10-2012.12	主要参与	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	担任常务中心主任	2010.07-2012.12	主要参与/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	主要参与	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	申报材料的撰写	2009.09-2010.09	主要参与	申报成功

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）

1998 年 8 月于浙江工业大学自动化专业本科毕业后开始留校工作。2009 年 4 月于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 9 月评上副教授。1998 年起在浙江工业大学工作，历任辅导员、机关职员、电子科学与技术研究所常务副主任、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。本人作为一名老党员，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“三育人”先进个人、浙江省 151 人才、浙江省教坛新秀、学院先进工作者、全国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。

本人主要从事物联网技术应用研究。主要有智慧生态教育、智慧农业品牌营销、智慧城市窄带物联网、智慧环保集约管理四个应用方向。近五年来，第一作者发表论文 15 余篇，其中检索论文 8 篇，A 类期刊学术论文 3 篇，核心期刊论文 4 篇；在清华大学和高等教育出版社分别合作出版高校教材各 1 本；授权专利 10 余项，其中发明专利 5 项，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，主持杭州市种子基金和青蓝计划项目各 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，每年科研经费在 300 万左右。

本人注重课堂教学，多次学生评教在全校前 30%，年度教学业绩考核多次评为 A；积极参与学生的培养，10 余年指导中，曾指导学生获得全国大学生电子设计竞赛二等奖、省大学生挑战杯特等奖、浙江省大学生电子设计竞赛一等奖、省大学生创新创业大赛三等奖、国家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，自己也多次被评为校优秀班主任。

本人积极参与科技成果推广和社会服务，曾任浙江工业大学奉化智慧经济研究院院长，主持的基于物联网技术智慧生态教育科技成果已经产业化，每年的销售额在 1200 多万元，而且增长趋势非常明显，该成果 2018 年获得中国产学院成果优秀奖；成果作为主要支撑材料，获得 2018 年国家教学成果二等奖；同时积极参与浙江工业大学义乌科学技术研究院科技孵化项目；为学校推动地方区域科技合作和服务做出了努力！

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： 2023 年 7 月 13 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—项业绩栏。