

温州大学专业技术职务评聘申报表

姓名

阮秀凯

现任专业技术
职务

副教授

申报专业技术
职务

教授

从事专业二级
学科

信号与信息处理

具体专业研究
方向

通信信号检测与处理

所在单位盖章

填表时间

2020年11月

温州大学 制

一、基本信息

姓名	阮秀凯	性别	男	出生日期	1979. 09. 18	申报方式	正常申报	
申报类型	专任教师		申报分类	教授_教学科研并重型_工科				
现专业技术职务	副教授		取得时间	2016. 02	职务聘任时间		2016. 02	
原专业技术职务	副教授			2016. 02			2016. 02	
最高学历（起止时间何校何专业）	博士研究生毕业	江苏省南京市南京邮电大学			信号与信息处理		2008. 9. -2011. 12	
最高学位（起止时间何校何专业）	工学博士学位	江苏省南京市南京邮电大学			信号与信息处理		2008. 9-2011. 12	
现担(兼)任党政职务	温州大学智能锁具研究院院长、电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室副主任兼总工程师				研究生主干课程成绩		博士研究生	
育人工作经历	指导学生科技创新活动							
任现职以来年度考核优秀次数	5		近5年年度考核情况		15/16学年	优职		
16/17学年	称职	17/18学年	称职	18/19学年	称职	19/20学年	称职	
是否青年教师	否	教师教学发展培训课时	136	是否承担实践性较强课程	是，免挂职	是否承担教师教育类课程	否，不做要求	
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗培合格证书		是	出国进修时间要求是否达到要求		达到要求	

1、工作经历

起止时间	工作单位	从事何种技术工作	所聘技术职务
2011. 12-2016. 01	温州大学物理与电子信息工程学院	教学科研岗	专业负责人、系主任、研究所副所长、省级科研平台副主任兼总工程师/讲师
2016. 02-	温州大学电气与电子工程学院	教学科研岗	校地共建研究院院长、国家科研平台副主任兼总工程师/副教授、瓯江特聘教授 CII

2、参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等及其业绩

起止时间	内容	单位	证明人	成果或业绩
2019. 11-2020. 10	人才办副主任	中共温州市瓯海区委组织部	麻法全	

二、工作业绩（各栏目须加盖相关职能部门公章）

1. 教学工作情况

学年/年份	讲授主要课程名称	主要授课对象	学年总课时	教学业绩等级	根据学评教原始分核定等级
2016/2017	通信原理、数字信号处理实践等	本科生	432	A	
2017/2018	MATLAB仿真及其应用、多媒体通信综合实践等	本科生	296	C	
2015/2016	短距离无线通信及组网技术、数字信号处理、多媒体通信、无线传感网络等	本科生	409	B	
2019/2020	数字信号处理等	本科生	399.68	C	
2018/2019	数字信号处理、多媒体通信技术等	本科生	324.6	C	

本人确认签名：

2. 任现职以来发表论文著作等情况(限填5项)

论文、著作等题目	刊物(出版社)名称、刊号、卷(期)	发表时间	本人排名	论文(著作)当年确认等级	影响因子(IF)和他引次数	是否通讯作者
Information Entropy and Fuzz Logic Based Equalizer for PolMux QAM Coherent Optical Communication Systems	IEEE Photonics Journal、1943-0655、9(5)	2017.10	4	SCI(Ⅱ区)	2.291/0	是
Blind Sequence Detection Using Reservoir Computing	Digital Signal Processing、1051-2004、62	2017.03	1	SCI(Ⅲ区)	1.444/4	否
A Double-DD Blind Equalizer for PloMux QAM Optical Coherent Systems	Optics Communications、0030-4018、382(1)	2016.08	3	SCI(Ⅲ区)	1.449/2	是
Cascaded Self-Raman Laser Emitting Around 1.2-1.3 μm Based on a c-cut Nd:YVO4 Crystal	IEEE Photonics Journal、1943-0655、9(2)	2017.09	3	SCI(Ⅱ区)	2.291/16	是
Layered adaptive compression design for efficient data collection industrial wireless sensor networks	Journal of Network and Computer Applications、1084-8045、129	2019.03	4	SCI(Ⅱ区)	3.991/9	是
	、					

本人确认签名:

3. 任现职以来纵向科研、教学研究与建设项目情况(限填5项)

项目名称(须注明立项号)	项目类别和资金来源	是否结题	起止年月	金额(万元)	本人排名
引入机器视觉的继电器触点间距实时精确检测设备研发(G20150012)	八类,厅局级项目	已结题	2016.01-2018.06	5	1/7
面向高速光通信系统的电域色散直接动态综合补偿方法研究(61671329)	四类,国家自然科学基金面上项目	未结题	2017.01-2020.12	57	1/9

本人确认签名:

4. 任现职以来指导学生竞赛等育人成果情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
硕士生导师	硕士生导师	温州大学	校级, 其他	1/1	2015. 08
新苗计划项目	基于宽带电力载波通信的智能电表远程自动抄表系统的设计	浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）实施办公室	省级, 其他	1/2	2017. 06
大学生创业类项目	经济型空气细微颗粒物智能检测装置	温州大学	校级, 其他	1/1	2016. 12
优秀指导教师	温州大学先飞科创协会（大学生社团）指导教师	温州大学团委	校级, 其他	1/1	2016. 10

本人确认签名：

5. 任现职以来教学、科研奖励情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
科研奖励	岛/岸基大功率特种电源系统关键技术与成套装备及应用	中国机械工业联合会	教育部以外其他部委（国务院组成部门、直属机构）设立的科研奖，司法部法学优秀成果奖, 特等奖	10/10	2017. 10
科研奖励	海岛特种电源供电系统	国家知识产权局	中国专利金奖, 金奖	3/5	2019. 10
教学奖励			,		

本人确认签名：

6. 任现职以来参与教学科研团队建设和获得人才、荣誉称号情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
人才称号	浙江省高校中青年学科带头人	浙江省教育厅	省部级	1/1	2017. 10
人才称号	温州市首批“高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才	中共温州市委人才工作领导小组	地市级	1/1	2018. 12
荣誉	温州市优秀教师	温州市人民政府	地市级	1/1	2017. 09
基地建设	温州大学智能锁具研究院院长	温州大学、温州市瓯海区人民政府	校级	1/10	2019. 10
教学科研团队	电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室副主任、总工程师	国家发改委		2/10	2016. 06

本人确认签名：

7. 社会服务工作(限填5项)

成果类型	项目名称	到校或交易经费(万元)	肯定性批示级别	本人排名	取得时间
授权发明专利	基于输出反馈偏置型复连续反馈神经网络结构的无线光通信系统盲均衡方法	0		1/4	2016. 12
授权发明专利	一种基于动力学反馈神经网络的波前重构方法	0		1/10	2018. 02
授权发明专利	一种光散射法颗粒粒径分布反演的套套回归方法	0		1/10	2018. 08
授权发明专利	正交频分复用60千兆赫毫米波光载无线电系统的补偿方法	0		1/10	2019. 04
授权发明专利	基于聚类算法的相干光通信盲均衡方法	0		1/10	2020. 03

本人确认签名：

三、所在单位综合推荐意见

阮秀凯同志具有良好的政治素质，专业知识扎实，在通信信号与信息处理、光电信息、光通信技术领域有很好的研究积累。入选中国建筑电气行业杰出青年、浙江省高校中青年学科带头人、温州市首批“特支计划”领军人才、温州市551人才、温州市优秀教师等。作为主要完成人获中国专利金奖、中国机械工业科学技术奖特等奖等重要科技奖励。

现任温州大学智能锁具研究院(校地共建)院长并承担浙江省智能锁具产业创新服务综合体的建设任务，担任电气数字化设计技术国家地方联合工程实验室副主任、总工程师，兼任中国电子教育学会研究生教育分会理事、中国光学工程学会委员会委员、中国宇航学会光电技术专业委员会委员、中国勘察设计协会建筑电气双高委员会委员等社会职务。

主持国家自然科学基金项目2项，参与国家自然科学基金、浙江省重点项目、温州市国家自主创新示范区关键技术项目等10余项。获授权发明专利20余项，在IEEE JLT、IEEE PJ、Neural Computing & Applications等权威期刊上共发表SCI/EI收录论文60余篇(第一作者和通信作者30余篇)，出版学术专著1部(列入“上海市十二五重点图书”)、教材列入“教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会规划教材”和“教育部高等学校电子信息类专业系列教材”。

经我单位审核，同意推荐阮秀凯同志申报教授专业技术职务。

经我单位考核，同意推荐

同志

申报

专业技术职务。

四、违纪违规审查

温州大学专业技术职务评聘学术不端检测报告汇总表

所在部门： 电气与电子工程学院

申报人姓名： 阮秀凯

申报分类： 教授_教学科研并重型_工科

二级学科： 信号与信息处理

具体研究方向： 通信信号检测与处理

论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号、卷(期)	发表时间	本人排名	检测复制比	是否代表作
Information Entropy and Fuzzy Logic Based Equalizer for PolMux QAM Coherent Optical Communication Systems	IEEE Photonics Journal、1943-0655、9(5)	2017.10	4	外文	是
Blind Sequence Detection Using Reservoir Computing	Digital Signal Processing、1051-2004、62	2017.03	1	外文	是
A Double-DD Blind Equalizer for PloMux QAM Optical Coherent Systems	Optics Communications、0030-4018、382(1)	2016.08	3	外文	是
Cascaded Self-Raman Laser Emitting Around 1.2-1.3 μm Based on a c-cut Nd:YVO4 Crystal	IEEE Photonics Journal、1943-0655、9(2)	2017.09	3	外文	否
Layered adaptive compression design for efficient data collection industrial wireless sensor networks	Journal of Network and Computer Applications、1084-8045、129	2019.03	4	外文	否
	、 、			著作	
标准说明:查重率他重达到(或超过)30%(古代文学、古典文献等特殊学科除外)或者自重达到(或超过)50%(与本人学位论文重复除外)的论文或其他代表作,不得用于申报专业技术职务。					
填表说明:1.论文顺序请与《评审表》中保持一致,详细检测报告也请按论文顺序装订;2.未检测的论文或著作、教材请在“文字复制比/相似比”一栏中作备注说明。					

申报人对检测报告认可签名:

检测部门(盖章):

检测时间: 年 月