

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：浙江工业大学信息工程学院

1.基本情况

姓名	龚树凤	性别	女	出生年月	1985.08	申报类型	正常申报		
申报专技职务	副教授	申报教师（研究）系列类型		教学科研型		所属一级学科	信息与通信工程		
现专业技术职务		讲师		资格取得时间	2016.03	职务聘任时间	2016.03		
原专业技术职务									
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生（南京航空航天大学 2011.04-2015.09 信号与信息处理）							
最高学位(起止时间何校何专业)		工学博士（南京航空航天大学 2011.04-2015.10 信号与信息处理）							
现从事专业及研究方向		信息与通信工程 信号与信息处理							
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20193300072002142			
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：合格		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		
	2015.12-至今		浙江工业大学		教学科研		讲师		
	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
	2022.08-2022.08		全国高校电子信息 系统能力提升高级 研修班		教育部高等学校 电子信息类专业 教学指导委员会		36 学时		结业证书
	2021.03-2021.12		在南京三航信息工 程有限公司开展工 程实践		浙江工业大学 信息工程学院		215 天		完成
	2016.09-2017.09		新教师岗前培训		浙江工业大学		40 学时		完成
	2015.12-2016.12		青年教师导师制		浙江工业大学 信息工程学院		1 年		助课
	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）
2016.09-至今	本科生班主任	通信 1602 班、 通信 2101 班	通信 1602 班：院级优秀班主任、朱嘉慧等 3 人保研、童伟东等 10 人考研成功；通信 2101 班：院级优秀班主任、校级示范团支部、优良学风示范班，戴佳文等 6 人保研、6 人考研成功。
2017.01-至今	本科生导师	2015 级-2023 级， 64 人	已毕业 32 人，其中保研 5 人，考研成功 9 人，多名学生获学科竞赛奖励，丁丽琼、王楠、蒋析彤、郑如嘉、杜航波等 5 支学生队伍获批国家级大学生创新创业训练项目。获 2024 年度校级优秀本科生导师。
2020.09-至今	研究生导师	2020 级-2024 级硕士研究生 8 人	第二导师指导的 4 名学硕研究生已毕业，第一导师指导的 1 名专硕已毕业，发表 3 篇 A 类论文、2 篇 SCI 论文，录用 1 篇 A 类论文，其中施汉银毕业论文获评院级优秀论文；连续 3 年获研究生电子设计竞赛华东赛区奖。

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 209.6，年均教学工作量（含育人工作量）390 当量学时；获奖情况：近 5 年累计 5 年获得 15 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	可编程逻辑器件及应用	18 级通信工程（3 班） /44 人	32		是	优秀

		光网络技术	17 级电科（1 班） /18 人	48			
		电工技术基础	19 级化学工程与工艺 （1, 3 班）/57 人	40		是	
2020 -2021	2	光纤通信原理	18 级通信工程（2、3 班）/50 人	56		是	优秀
		信号检测与估计	20 级信息与通信工 程、电子信息工程研究 生/14 人	48			
2021 -2022	1	可编程逻辑器件及应 用	19 级通信工程（1、2 班）/76 人	32		是	优秀
		光网络技术	18 级电科（1 班） /22 人	48			
		电工技术基础 A	20 级给排水（1, 2 班） /52 人	40		是	
		通信系统课程设计	18 级通信工程（1、2 班）/58 人		40		
2021 -2022	2	光纤通信原理	19 级通信工程（2、3 班）/49 人	56		是	优秀
		信号检测与估计	21 级信息与通信工 程、电子信息工程研究 生/11 人	48			
2022 -2023	1	可编程逻辑器件及应 用	20 级通信工程（1、2 班）/75 人	32		是	优秀
		通信系统课程设计	19 级通信工程（1、2 班）/57 人		40		
2022 -2023	2	数字电路与数字逻辑 课程设计	21 级通信工程（1 班） /29 人		20		优秀
		数字电路与数字逻辑 课程设计	21 级通信工程（2 班） /29 人		20		
		光纤通信原理	20 级通信工程（1、2 班）/63 人	56		是	
		信号检测与估计	22 级信息与通信工 程、电子信息工程研究 生/28 人	32			
2023 -2024	1	数字电路与数字逻辑 B	22 级通信工程（1、2 班）/65 人	64		是	优秀

		可编程逻辑器件及应用	21 级通信工程（1-4 班）/123 人	40		是	
		通信系统课程设计	20 级通信工程（1、2 班）/57 人		40		
2023 -2024	2	数字电路与数字逻辑 课程设计	22 级通信工程（1 班） /32 人		20		优秀
		数字电路与数字逻辑 课程设计	22 级通信工程（2 班） /37 人		20	是	
		光纤通信原理	21 级通信工程（1、2 班）/66 人	56		是	
		电子系统设计	21 级通信工程（1、2、3 班）/13 人	48		是	
		信号检测与估计	23 级信息与通信工 程、电子信息工程研究 生/15 人	32			
2024 -2025	1	数字电路与数字逻辑 B	23 级通信工程（1、2 班）/64 人	64		是	优秀
		可编程逻辑器件及应用	22 级通信工程（1-2 班）/63 人	40		是	
		通信系统课程设计	21 级通信工程（1、2 班）/60 人		40		
2024 -2025	2	数字电路与数字逻辑 课程设计	23 级通信工程（1 班） /33 人		20		未考核
		数字电路与数字逻辑 课程设计	23 级通信工程（2 班） /30 人		20		
		光纤通信原理	22 级通信工程（3、4 班）/66 人	56			
		电子系统设计	23 级自动化（3，4） /18 人	48			
		信号检测与估计	24 级信息与通信工 程、电子信息工程研究 生/19 人	32			

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. 基于深度学习的毫米波雷达手势识别实验教学		实验技术与管理、ISSN:1002-4956、40(4)	2023.04	B 类/中文核心期刊	1/5
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. 基于 OBE 理念和 BOPPPS 模式的线上线下混合式教学实践研究-以《可编程逻辑器件及应用》课程为例（JG2022030）	校教改项目	2022.06-2024.06	0.5/0.5	是	1/3
3. 浙江工业大学 2022 年度研究生教学“课程思政”改革试点项目——信号检测与估计理论(浙工大研究生院[2022]16 号)	校教改项目	2022.10-2025.03	3.0/3.0	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.第八届全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛	全国一等奖	全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛组委会	国家级	2024.10	1/1
2.长三角高等工程教育联盟高校教师教学创新邀请赛	理工组一等奖	长三角高等工程教育联盟	校级	2024.11	1/3
3.第四届教师教学创新大赛	中级组一等奖	浙江工业大学	校级	2024.03	1/1
4.本科生毕业论文(设计)优秀指导教师	优秀指导教师	浙江工业大学	校级	2023.06 2024.05	1/1
5.浙江工业大学第十二届“我最喜爱的老师”	我最喜爱的老师	浙江工业大学	校级	2025.05	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
1.崔金文(202005130404) 林月磊(202005100109) 胡文涛(202005100106)	大学生电子设计竞赛国家一等奖	全国大学生电子设计竞赛组织委员会	国家级	2023.09	2/2
2.谢羽(202005690719) 席本帅(202005100517) 沈观斌(202005100318)	大学生电子设计竞赛浙江省一等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	省级	2023.09	1/2
3.谢尚武(202005031128) 江锦琪(202105110106) 洪菡忆(202105110606) 金子乔(202105110107)	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛产教融合5G+创新应用设计省二等奖	工业和信息化部人才交流中心，中国通信企业协会	省级	2024.05	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.Human Activity Recognition With FMCW Radar Using Few-Shot Learning (送审代表作)	IEEE Sensors Journal、ISSN:1530-437X、23(15)	2023.08	SCI-E 收录 WOS:001044265000135 JCR1 区，IF:4.5	1/7
2.A Dual-Stream CNN-BiLSTM for Human Motion Recognition With Raw Radar Data (送审代表作)	IEEE Sensors Journal、ISSN:1530-437X、24(15)	2024.08	SCI-E 收录 WOS:001285340000084 JCR1 区，IF:4.5	1/6
3.基于小样本学习的毫米波雷达手势识别方法	传感技术学报、ISSN:1004-1699、36(8)	2023.08	CSCD 收录 A 类期刊	1/5
4.基于多尺度感知和图像关联的人群计数方法	传感技术学报、ISSN:1004-1699、36(7)	2023.07	CSCD 收录 A 类期刊	1/5
5.组网雷达自适应模糊 CFAR 检测融合算法	系统工程与电子技术、ISSN:1001-506X、44(1)	2022.01	EI 收录 Accession No: 2022071163568 3	1/4

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.射频信号光纤传输技术研究与原理样机 (KYY-HX-20240416)	南京三航信息工程有限公司/横向/V类	2024.02-2026.02	140/220	1/6	否
2.基于毫米波雷达的非接触式居家养老监护技术研究 (LTGY24F010002)	省自然科学基金-探索项目-探索公益/纵向/VI类	2024.01-2026.12	10/10	1/1	否
3.JG-H-XX-2025007 (KYY-JGHX-20250006)	南京信息工程大学/军工横向/未定级	2025.03-2025.09	7.6/19	1/4	否
4.可燃有毒气体无线智能安全预警系统开发-2 (KYY-HX-20241013)	山东兖矿国拓科技股份有限公司/横向/VII类	2024.09-2024.12	10/10	1/3	否
5. JG-XX-2018022 (KYY-HX-20180833)	重要研究院单位/军工横向/VII类	2018.11-2019.05	27.5/27.5	1/6	是

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）
1.一种基于多维特征融合的少样本人体动作识别方法	发明专利/ ZL 2022 1 1579513.3	中国	2024.09	1/4	
2. 一种基于模式轮廓限制的毫米波雷达人体动作识别方法	发明专利/ ZL 2022 1 1547678.2	中国	2024.10	1/5	
3. 一种基于无线信号的交通道路目标识别方法	发明专利/ ZL 2023 1 0815980.X	中国	2024.09	1/3	
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.专业建设	通信工程 国家一流专业建设	参与21年国家工程教育专业认证筹备工作；自2024年9月起，担任通信工程专业系主任，负责通信工程国家一流专业建设和工程教育专业认证考核；自2024年12月起，担任学院本科生培养办公室主任，负责学院本科教学及各专业建设情况	2019.03-至今	作为主要执行人，自24年9月负责专业建设和工程教育专业认证中期考核；作为本科生培养办公室主任，负责学院本科教学协调、一些安排工作，主要参与人参与本科教学成果奖	通过24年度工程教育专业认证年度报备和中期考核；通过通信工程国家一流专业建设年度考核；参与的本科教学成果奖获校级特等奖和一等奖各1项
2.课程建设	参与电子系统设计课程的国家一流课程申报	负责整理并提交相关材料；骨干教师课程教学，更新网站内容	2023.03-至今	3/5	按时在网站提交相关材料，持续更新网站内容
3.课程建设	光纤通信原理课程在爱课程（中国大学MOOC）平台建设SPOC课程，上线运行，为学生提供服务	负责课程内容设计、教学视频制作、线上课程运行，并应用于线下课程教学	2020.03-至今	课程负责人	申请了教育部产学研合作项目，已成为校一流核心课程，获评校级优秀精品在线课程
4.课程建设	可编程逻辑器件及应用课程在“学银在线”平台建成慕课，上线运行，为各学校和社会服务	负责课程内容设计、教学视频制作、线上课程运行，并应用于线下课程教学	2020.03-至今	课程负责人	申请了校教改项目并结题，获学生认可，该课程被推荐为教学示范观摩课和课例研讨
5.教工党支部建设	浙江工业大学信息工程学院智能机器人和光纤通信所联合党支部	管理、建设、组织党支部工作与活动	2022.03-2024.10	教工党支部书记	22年获院优秀教工党支部书记称号，发展2名新教工党员

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）

申报人任现职以来紧紧围绕立德树人根本任务，坚持以德立身、以德立学和以德施教。践行“三全育人”要求，积极参与学校、学院组织的育人培训，力求从多方面不断提高指导和培养学生的能力。作为一名党员教师，严格要求自己，坚持政治理论和专业知识的学习，时刻谨记传道授业解惑的使命。担任通信 1602 班、通信 2101 班班主任和 15-23 级本科生导师，指导本科生申请发明专利 3 项，获 5 项国家级大学生创新创业训练项目立项，所带班级获评就业优秀班、优良学风示范班、校级优秀示范团支部等荣誉，申报人获得院级优秀班主任。指导多名硕士研究生，所带学生发表多篇 SCI、A 类期刊论文并申请多项专利，其中 1 人获评院级优秀硕士论文。

在教育教学改革创新方面，主持了 3 项校级教改项目、1 项教育部产学研合作协同育人项目和 1 门校级一流课程培育项目，主要从网络课程建设、混合教学模式、课程全过程评价以及实验课堂创新教学等方面进行了改革，目前 3 项教改项目均已结题，并发表教改论文 5 篇。积极参加教师教学竞赛，提升教学技能，累计 7 次获得教学竞赛奖励，包含全国高等学校电子信息类青年教师教学竞赛国家一等奖。

在人才培养质量提升方面，研究生培养过程中在课题指导的同时注重培养学生不断探索的创新能力，引导学生对研究课题挖深挖透；本科生授课过程中，结合网络在线课程，通过讲授、讨论、分组任务、抢答、点名等多种形式，引导学生多思考、深思考、善提问、勤实践，提高对知识的实际运用能力。

在课程思政建设方面，主持了 1 项研究生教学“课程思政”改革试点项目，编写了“中国预警机之父-王小谟”、“无线信道估计与 5G 无线通信”等 3 个经典思政案例，在校一流核心课程《光纤通信原理》培育中，编写了“中国光纤之父-赵梓森”、“EDFA 与中国稀土科技战”等 4 个经典思政案例，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生科技报国的家国情怀和使命担当。

在科学研究方面，申报人长期从事雷达信号处理方面的研究，研究内容包括雷达智能感知、新体制雷达阵列信号处理等。针对毫米波雷达在智能家居中人体动作识别缺乏大量样本的问题，提出了一种基于度量学习的少样本人体动作识别方法，通过度量类别与原型之间的距离，实现了在只有 30 个样本的情形下 8 分类动作识别准确率达到 99%以上，相关成果已发表在 IEEE Sensors Journal 期刊上；针对雷达人体动作识别前期预处理需要多次 FFT 变换较复杂的问题，提出了一种基于回波原始 Raw 数据的双流 CNN-LSTM 网络识别方法，不需要对回波数据进行 FFT 变换，实现了 6 分类的人体动作识别，提高了处理速度，相关成果已发表在 IEEE Sensors Journal 期刊上；针对组网雷达中信号检测的融合问题，提出了一种自适应模糊融合检测方法，该方法是一种基于无信噪比信息的检测融合算法，通过传输单部雷达站接收信号的检验统计量、检测可信度来完成全局的 CFAR 检测并可以实现自适应的雷达资源管理，相关成果已发表在系统工程与电子技术期刊上。

申报人的研究成果得到了多位国内外学者的正面评价，主持参与了多项科研项目，包括浙江省自然科学基金、浙江省教育厅项目、重要军工单位横向课题以及企业横向课题等，积累了丰富的项目经验。

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： 年 月 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。