

南京工业职业技术大学其他专业技术职务申报人员情况简表(高级工程师 张辉)

一、基本情况

姓 名	张辉	出生年月	1986-04		高校教师资格证书号	20213200172002287
最高学历学位及取得时间	博士 2018-03	现专业技术职务及取得时间	副教授 2024-07		第二专业技术职务及取得时间	工程师 2019-04
来校时间		2020-06-18		参加工作时间		2011-04-01
政治面貌		中国共产党党员		现任职务		机械电子工程系主任
现聘岗位		专任教师		现从事专业		机械电子工程
申报学科		机械工程		申报专业技术职务		高级工程师
是否破格申报		否		是否转评申报		是
符合破格申报条件						
任现职以来年度考核情况		（优秀：2023, 2022, 2021）				

2. 校级以上荣誉或竞赛获奖情况

获奖时间	荣誉称号	授奖部门	获奖级别	本人角色	审核人
2021-08-01	江苏省科技副总	江苏省科技厅	省级奖	负责人	张治平
2022-08-03	指导学生荣获国家级技能大赛二等奖	教育部	国家级	第一指导老师	丁菲
2022-12-01	江苏省技能能手	江苏省人社厅	省级奖	负责人	张治平
2024-10-01	省级优秀毕业论文	江苏省教育厅	省级奖	第一指导老师	王佳楠
2025-01-01	教学成果一等奖	南京工业职业技术大学	校级	第一获奖者	方彬

二、教科研业绩成果

1. 任现职以来第一作者发表的论文情况

论文名称	期刊名称	发表时间及期号	本人角色	刊物级别	审核人
刻蚀条件对石英晶体各向异性刻蚀特征的	江苏大学学报自然科学版	2020-03-10, 第 41 卷,	第一及通讯作者	北大中文核心期刊 –	谢菲

作用机理分析及 KMC 数值模拟		第 2 期			
蓝宝石湿法刻蚀各向异性特征的试验	江苏大学学报自然科学版	2020-09-01, 5	第一及通讯作者	中文核心期刊论文	谢菲
智慧路灯信息化系统构建研究	物联网技术	2022-09-01, 09	第一作者	省级期刊论文	谢菲
高等职业本科教育专业课程构建与教学方法研究	杨凌职业技术学院学报	2022-12-01, 12	第一作者	省级期刊论文	谢菲
智慧安防信息化系统构建研究	物联网技术	2023-02-01, 2	第一作者	省级期刊论文 F 类	谢菲
蓝宝石晶体湿法刻蚀各向异性研究与机理分析	人工晶体学报	2023-06-01, 6	第一作者	北大中文核心期刊 E 类	谢菲
Etching conditions effect on anisotropic properties of sapphire	Journal of Crystal Growth	2023-08-01, 8	第一作者	SCI 三区 C 类	谢菲
单晶硅各向异性仿真刻蚀模型构建与形貌模拟	人工晶体学报	2023-11-01, 11	第一作者	北大中文核心期刊 E 类	谢菲

2. 任现职以来出版论著教材情况

论著名称	出版社名称及书号	出版时间	本人角色及承担字数(万字)	出版社级别	审核人

3. 任现职以来主持或参与校级以上纵横向科研项目情况

起止年月	项目名称及项目号	项目来源	级别	本人角色	项目类型	结题情况	到账经费	备注	审核人
2020-10 至 2023-12	石英、蓝宝石、钕酸锂等三方晶系晶体材料在微纳米芯片制造领域的产品研发与应用研究 YK20-01-08	自选课题	无	1	引进人才科研启动基金项目	完成	0.00		汤文莉
2022-01 至	新时代职业院校机械电子工程技	其他研究项目	省部级	13	教育教学	进行	0.00		刘高吉

	术专业领域团队 教师教育教学改 革 创新与实践 ZH2021020401				改革 项目				
2022-10 至 2023-12	德国二元制职业 教育行动导向教 学模式的应用研 究— 一以《机械 原理》课程为例 ZBYB22-03	其他课题	校级	2	教育 研究	完成	0.00		刘高 吉
2022-11 至 2024-10	石英各向异性刻 蚀机理及微纳米 复合结构加工工 艺研究 ZK22-05-07	地、市、厅、 局等政府部 门项目	校级	1	江苏 省工 业感 知及 智能 制造 装备 工程 研究 中心 开放 基金 项目	进行	0.00		汤文 莉
2022-12 至 2023-12	“人工智能+”背 景下机械电子工 程技术专业教学 改革研究 JSJD202212	其他研究项 目	校级	3	教育 教学 改革 项目	完成	0.00		刘高 吉
2022-12 至 2023-11	适用多尺寸的高 效拆装液压管接 头的研发 BY20221194	地市厅局（ 含县）项目	地市 级	1	江苏 省产 学研 项目	完成	0.00		姚相 宜
2022-12 至 2023-12	以能力为导向的 团队协作的模块 化教学理论及实 践研究 JSJD202215	其他课题	其他	1	教育 教学 改革 项目	完成	0.00		刘高 吉
2023-12 至	科教融汇视角下 职业本科机电类 课程教学改革研 究 2023JSJG228	其他课题	省部 级	4	教育 教学 改革 项目	进行	0.00		刘高 吉
2020-08 至	无源徒步减负背	南京强钧防				完成	3.50		安婧

2022-03	包和相关开发 HK20-01-12	务科技研究 院有限公司							
2022-05 至 2024-04	机械臂末端快换 装置结构设计 HK22-01-54	墨影科技（ 南京）有限 公司				完成	5.00		安婧
2022-09 至 2023-10	适用多尺寸的高 效拆装液压管接 头的研发 HK22-01-52	泗洪红飞机 械有限公司				完成	21.30		安婧
2023-02 至 2024-10	基于 CanOpen 总 线技术的高精度 伺服运动控制系 统的开发 HK23-01-12	禾马（苏州） 智能科技有 限公司				完成	52.00		安婧

4. 任现职以来获得市厅级以上科研成果奖励情况

成果名称	获奖时 间	奖项名称及级别	颁奖单位	排名/总人 数	审核人

5. 任现职以来作为第一发明人获得高价值发明专利情况

专利名称	授权号	授权日 期	转让金额 （万元）	转让单位	转让日 期	审核人
一种半自动煎饼制作机	ZL202110 725514.3	2022-02-1 8	0.00	禾马（苏州） 智能科技有 限公司	2023-10-0 9	徐慧娴
消防水枪	ZL202210 202260.1	2022-11-0 4				徐慧娴
一种可以制造多种形状彩云的 泡泡机	ZL202110 479381.6	2023-03-2 1	5.00	禾马（苏州） 智能科技有 限公司	2024-05-1 5	徐慧娴
一种四爪同步自定心车床卡 盘	ZL202210 328296.4	2023-05-2 3	3.00	禾马（苏州） 智能科技有 限公司	2024-04-2 8	徐慧娴

6. 任现职以来完成工程实践项目情况 （申报工程专业人员填写）

起止年月	项目名称	项目实施 单位	本人角色	审核人
2022-10 至 2023-11	江苏省产学研合作项目： 适用多尺寸的高效拆装 液压管接头的研发）	泗洪红飞 机械有限 公司	第一完成人	方彬
2023-02 至 2024-10	基于 CanOpen 总线技术 的高精度伺服运动控制	禾马（苏州） 智能科技	第一完成人	方彬

	系统的开发	有限公司		
--	-------	------	--	--

7. 任现职以来完成技术报告、标准、行业规范等情况

起止年月	项目名称	项目来源	项目类型	到账经费	审核人
至					

三、申报人承诺

本人申报 高级工程师 专业技术职务，郑重承诺表格中所填写内容真实、准确。

申报人签名：



2025 年 06 月 09 日