

江苏商贸职业学院

实验技术系列高级职称资格申报人员情况简表

所在部门	电子与信息学院	姓名	邓正万	性别	男	出生年月	1981.10
申报学科	电子与通讯	申报职务资格	高级实验师		破格情况	否	
最高学历 学位及 取得时间	研究生 2008.06 硕士 2008.06	现从事专业 研究方向 及年限	电子信息、工业自 动化、嵌入式系统 15 年	现任专业 技术职务及 取得时间		中级工程师 2012.10 高级工程师 2019.11	
任综现合职 奖以励来情 获况	荣誉称号、表彰奖励名称			获奖 时间	授奖部门	获奖 级别	排名/总人数
	2016 南通科技创业大赛企业组二等奖			2016. 9	南通市科学技术局	市级	4/4
	2016 “通创荟” 走进崇川-创新创业大赛二等奖			2016. 10	南通市科学技术局	市级	
	2023 年全国行业职业技能竞赛第二届全国信息 通信和互联网行业职业技能竞赛信息通信网络 运行管理员赛项决赛三等奖指导老师			2023. 12	中国互联网协会	市级	
	2023 教师教学能力比赛二等奖			2023. 6	江苏商贸职业学院	校级	
	2022-2023 年度第一学期 “优秀班主任”			2023 年度	江苏商贸职业学院	校级	
	2023 年 “江苏工匠” 江苏省智能电子产品设计与 制作职业技能竞赛南通市选拔赛教师组一等奖			2023. 10	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
	2023 年 “江苏工匠” 江苏省信息通信网络运行管 理职业技能竞赛南通市选拔赛教师组三等奖			2023. 10	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
	2023 年指导学生获得 “你我同行 反诈同心” 微 电影大赛 “优秀奖”			2023. 5	江苏商贸职业学院	校级	
	2023 年指导学生参加 “江苏工匠” 江苏省信息通 信网络运行管理职业技能竞赛省赛决赛获得二 等奖指导老师			2023. 11	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
	2023 年指导学生参加 “江苏工匠” 江苏省智能电 子产品设计与制作职业技能竞赛南通市选拔赛 二等奖指导老师			2023. 10	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
	2023 年指导学生参加 “江苏工匠” 江苏省信息通 信网络运行管理职业技能竞赛南通市选拔赛二 等奖指导老师			2023. 10	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
	2023 年指导学生参加 “江苏工匠” 江苏省信息通 信网络运行管理职业技能竞赛南通市选拔赛三 等奖指导老师			2023. 10	江苏省信息技术行业职业 技能竞赛组织委员会	校级	
任教现学职 工以作来情 况	起止时间	讲授课程名称及其 他教学工作	课程 性质	授课对象及人数			总学时
	2023. 2-2023. 6	信息技术基础	公共课	物联网 S222		36 人	76
	2023. 2-2023. 6	信息技术基础	公共课	信息安全技术 S221		32 人	76
	2023. 9-2024. 1	网络工程与综合布线	专业课	物联网 W211		40 人	64
	近五年教学 质量考核情 况	学 年 度	2019	2020	2021	2022	2023
		考核结果	/	/	/	/	良好

任现职以来发表、出版论文、论著目录									
时间		题目			刊物名称或出版社名称			本人承担字数(注明排名)	
2023. 09		铁道车轮轮辋全断面超声自动检测系统的研究			《安徽电子信息职业技术学院学报》			3900 字（1/4）	
2023. 10		基于阵列式超声波储气井壁厚检测系统的研究			《山东工业技术》			3500 字（1/5）	
2024. 02		基于超声波相控阵的半导体靶材自动检测系统的研究			《机械工程与自动化》			3900 字（1/5）	
2018. 01		采用扰动转矩观测器的无刷直流电动机的控制			《山东工业技术》			独撰 3000 字	
2016. 09		模糊PID 在电脑横机机头伺服控制系统中的应用			《南通职业大学学报》			3500 字（1/2）	
2014. 04		滑模变结构在工业缝纫机伺服控制系统中的应用			《机电工程技术》			3100 字（1/2）	
任现职以来承担并完成科研任务、取得科研成果情况									
起止年月		科研项目、课题名称、专利名称			来源及类别			本人角色及完成情况	
2023. 08		一种酿酒设备			国家知识产权局 实用新型专利			发明人，1/6	
2023. 07		一种基于协作机器人与模组的智能抓取控制系统及方法			国家知识产权局 发明专利			发明人，2/3	
2023. 03		基于 Labview 的高性能伺服电机性能测试系统 V1. 0			国家版权局 计算机软件著作权			著作权人，1/1	
2024. 03		基于 C#的六自由度协作机器人上位机控制软件 V1. 0			国家版权局 计算机软件著作权			著作权人，1/1	
2012. 10-2015. 01		激光扫描的集装箱吊运防撞装置			南通市科技计划项目			3/6	验收合格
2015. 07-2017. 12		轮胎吊行定位纠偏及防撞系统			南通市科技计划项目			4/6	验收合格
2023. 12-2024. 03		基于云服务的企业智能制造（MES）系统开发			南通市级课题（企业横向课题）			3/4	验收合格
2023. 06-2024. 02		协作机器人智能抓取控制系统开发			江苏商贸职业学院横向课题			主持	结题
2022. 11-2023. 03		机房温湿度监控报警系统开发			江苏商贸职业学院横向课题			3/3	结题
2020. 08		一种电杆上下升降的激光扫描系统			国家知识产权局 实用新型专利			发明人，5/5	
2023. 09-2026. 08		基于人工智能的大气环境监测组网算法和系统的策略研究			南通市自然科学基金（指导性）项目			主持	在研
2023. 07-2025. 07		电推进变极调制式永磁游标电机转矩密度增强机理			江苏省高等学校基础科学（自然科学）研究面上项目			3/7	在研
2023. 07-2026. 08		基于定量反馈理论的热耦合精馏过程鲁棒抗扰控制研究			南通市科技计划项目（自然科学基金青年基金）			4/8	在研
任现职以来完成的其他实验教学业绩、成果情况									
时间		成果名称			本人角色及承担部分		使用范围及产生效益		备注
2023. 9-2024. 2		实训室台式电脑采购项目			主持		全校学生		
2023. 10 至今		《路由交换技术》校级课程思政师范课程建设			参与（3/5）		全校学生		
2023. 11 至今		《网络工程与综合布线》校级在线开放课程建设			参与（5/5）		全校学生		
2022. 6-2023. 9		信息安全设备资源升级			参与（3/5）		全校学生		
2023. 2-2023. 9		网络虚拟实训教学平台采购			参与（4/5）		全校学生		
2022. 10-2023. 2		网络系统管理赛项设备采购			参与（4/4）		全校学生		
2023. 9 至今		现场工程师项目			参与（5/5）		全校学生		
2023. 10-2024. 10		2023 年江苏省职业院校学生创新创业培育计划项目“基于 ZigBee 建筑施工现场扬尘噪音污染监测系统的设计”			指导老师 1/2				
2023. 10-2024. 10		2023 年江苏省职业院校学生创新创业培育计划项目“基于人工智能的大气环境监测组网算法和系统的策略研究”			指导老师 1/2				
年度岗位考核情况		年 度		2019	2020	2021	2022	2023	
		考核结果		优秀	优秀	优秀	合格	合格	
民意测验情况		总人数	20	同意人数	20	反对人数	0	弃权人数	0