

所在部门		电子与信息学院		姓名		朱亚丽		性别		女		出生年月		1987.10	
申报学科		计算机		申报职务资格		副教授						破格情况		否	
最高学历学位及取得时间		研究生 2014. 04 硕士 2014. 04		现从事专业及年限		计算机、物联网应用技术 10 年				现任专业技术职务及取得时间			讲师 2018.08		
专业实践情况		268 天				教育教学管理工作				班主任 48 个月					
任综合奖励以来情况	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		
	2020 年江苏省职业院校技能大赛嵌入式技术应用开发赛项三等奖优秀指导教师					2020.11		江苏省职业院校技能大赛组委会			省级		1		
	2021 年江苏省职业院校技能大赛嵌入式技术应用开发赛项三等奖优秀指导教师					2021.06		江苏省职业院校技能大赛组委会			省级		1		
	2018 年学校“教坛新秀”					2019.05		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2021 年度学校先进工作者					2022.03		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2018-2019 年度优秀共产党员					2019.07		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2019 年全校教师信息化教学大赛二等奖					2019.06		江苏商贸职业学院			校级		1/3		
	2020 年全校教师教学比赛三等奖					2020.07		江苏商贸职业学院			校级		2/3		
	2022 年全校教师教学比赛三等奖					2022.03		江苏商贸职业学院			校级		2/4		
	2022 年全校教师微课教学比赛二等奖					2022.09		江苏商贸职业学院			校级		3/3		
	2018 年第四届创新创业大赛优秀指导教师					2018.06		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2021 年第七届创新创业大赛优秀指导教师					2021.06		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2019 年学院职业技能大赛优秀指导教师					2020.07		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2022 年学院职业技能大赛优秀指导教师					2022.11		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2023 年学院职业技能大赛优秀指导教师					2023.12		江苏商贸职业学院			校级		1		
	2022-2023-2 学期优秀班主任					2024.06		江苏商贸职业学院			校级		1		
	任教学工作以来情况	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	
2018.09-2019.02		Android 程序设计			专业课		物联网 W151、计应 W151 73 人					190			
2019.03-2019.07		嵌入式系统及应用			专业课		物联网 S171、W151 59 人					153			
2019.09-2020.02		Android 程序设计			专业课		网络 S172、物联网 W161 89 人					178			
2020.03-2020.07		信息技术基础			公共课		金融 SY201、物流 S201 72 人					162			
2020.09-2021.02		嵌入式系统及应用			专业课		物联网 W161 46 人					255			
2021.03-2021.07		信息技术、计算机应用			公共课		物联网 S202、W201 108 人					255			
2021.03-2021.07		Android 程序设计			专业课		物联网 W171、网络 S18 90 人					233			
2021.09-2022.02		Android、网站创建			专业课		物联网 S191 W181 99 人					233			
2021.09-2022.02		数据库基础			专业课		物联网 S202、S203 73 人					245			
2021.09-2022.02		Android 程序设计			专业课		计应 W181 60 人					245			
2022.03-2022.07		C 语言程序设计			专业课		电气、无人机 S201、电信 S211 128 人					286			
2022.03-2022.07		嵌入式系统及应用			专业课		物联网 S202、W181 92 人					286			
2022.09-2023.02		物联网移动应用程序设计			专业课		物联网 S191 54 人					320			
2022.09-2023.02		物联网移动应用程序设计			专业课		物联网 S201、S202、S203 131 人					320			
2022.09-2023.02		物联网通信技术			专业课		物联网 W191 56 人					233			
2023.03-2023.07		嵌入式系统及应用			专业课		物联网 W191、S212 75 人					233			
2023.03-2023.07		Android 程序设计			专业课		物联网 S211 47 人					233			
2023.09-2024.02		物联网移动应用程序设计			专业课		物联网 S211、S212 63 人					288			
2023.09-2024.02		嵌入式系统及应用			专业课		物联网 W201 59 人					288			
近五年教学质量考核情况	学 年 度		2019		2020		2021		2022		2023				
	考核结果		优秀		良好		优秀		良好		良好				

任现职以来承担团队建设、专业建设、课程建设、教材建设、实验实训基地建设等项目情况									
起止年月		项目名称			项目来源、级别			本人角色及完成情况	
2021.11-2023.02		《嵌入式系统及应用》在线开放课程			江苏商贸职业学院，校级			主持，已完成	
2021.11-2023.02		《嵌入式系统及应用》课程思政示范课程			江苏商贸职业学院，校级			主持，已完成	
2021.11-2023.02		新型教材《嵌入式技术及应用项目化教程》			江苏商贸职业学院，校级			主编，已完成	
2019.07-2024.03		嵌入式省技能大赛设备招标采购（3 次）			江苏商贸职业学院，校级			主持，已完成	
2019.11-2021.03		《面向对象程序设计（C#）》在线开放课程			江苏商贸职业学院，校级			参与 2/5，已完成	
2021.11-2023.02		《面向对象程序设计（C#）》课程思政示范课程			江苏商贸职业学院，校级			参与 2/5，已完成	
2023.12-至今		“金课”《嵌入式系统及应用》			江苏商贸职业学院，校级			参与 2/4，立项	
2023.12-至今		校级科研创新团队			江苏商贸职业学院，校级			参与 3/5，立项	
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)		
2023.07	基于深度神经网络的可见光通信室内定位（中文核心）				《光学技术》		独撰 7900 字		
2024.01	基于区块链和 IPFS 的存储机制设计				《无线互联科技》		1/4 6000 字		
2024.02	基于 NFC 的乡村智慧医疗系统设计				《无线互联科技》		1/3 4300 字		
2022.10	新工科背景下基于 OBE 理念的高职人才培养模式改革研究				《才智》		独撰 4300 字		
2020.09	基于物联网的智慧农业系统研究				《电脑知识与技术》		独撰 3300 字		
2020.06	基于职业技能大赛的《嵌入式系统及应用》课程教学改革方法研究一以嵌入式技术应用开发赛项为例				《电脑知识与技术》		独撰 3400 字		
2019.04	职业技能大赛竞赛规程解析-以嵌入式技术应用开发赛项为例				《无线互联科技》		独撰 3100 字		
2021.12	Centrality Measures for Power Grid Network Based on K-shell Method				《2021 3rd IAECSTI》		1/4 6100 字		
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		完成情况 及排名	
2023.12-2024.03		基于机器视觉融合的非接触高精度测量关键技术及其系统（16 万）				企业横向课题		主持，结题	
2023.11-2024.03		基于 5G+赋能纺织业数字化 APP 开发（5 万）				企业横向课题		主持，结题	
2018.12-2020.12		职业技能大赛背景下的嵌入式系统及应用课程教学改革研究				江苏商贸职业学院校级课题		主持，结题	
2023.12-至今		基于自主可控的 5G 工业互联网智能内生安全防护系统研究				南通市科技计划项目		主持，在研	
2021.10-2023.12		智慧水务先进信息处理关键技术开发（16 万）				企业横向课题		2/6，结题	
2021.12-2022.12		基于云服务与移动互联网的电铸模具生产执行系统（eMES）开发（6 万）				企业横向课题		3/6，结题	
2019.12-2021.12		以计算思维能力培养为导向的《Java 程序设计》课程教学改革与研究				江苏商贸职业学院校级课题		3/4，结题	
2023.07-2023.11		新发展理念下高校助力节能环保公司高质量发展				暑期社会服务项目		3/4，结题	
2023.08-2023.10		节能环保企业高质量发展路径咨询（1 万）				企业横向课题		3/4，结题	
2018.12-2022.04		物联网车载安全智能系统应用研究				崇川区科技计划项目		4/10，结题	
2022.08-至今		复杂环境下缓存辅助无人机中继系统的通信性能提升应用研究				南通市科技计划项目		5/5，在研	
2023.12-至今		现场工程师核心素养融入高职物联网应用技术专业课程体系研究				江苏省高等教育教改研究课题		5/6，在研	
2019.02		一种基于 NFC 的智慧健康服务装置				实用新型专利		1/5，授权	
2022.05		基于 STM32 智能垃圾分拣系统 V1.0				软件著作权		1/1，授权	
2024.01		面向工业互联网的自主可控的轻量化安全核心网软件 V1.0				软件著作权		1/1，授权	
2023.02		一种基于物联网感知的传染传播预测方法及系统				发明专利		2/3，授权	
2023.10		一种改进的 LeNet-5 嵌入式人脸识别方法及系统				发明专利		4/5，授权	
2020.03		一种汽车安全驾驶遮光板				实用新型专利		2/2，授权	
2022.12		汽车后视镜雨刷器、汽车后视镜组件				实用新型专利		2/4，授权	
2021.01		立体式计算机监控显示平台				实用新型专利		4/5，授权	
年度岗位考核情况		年 度	2019	2020	2021	2022	2023		
		考核结果	合格	合格	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