

学科代码： 38计算机

简 表

学 校 名 称：	江苏海事职业技术学院
姓 名：	钱海忠
所 在 院（部）：	信息工程学院
专业（课程）中 心：	
送审学科（专业） ：	
现任专业技术职 务：	教师系列 副教授 2019-09-18
拟评审任职资格：	教师系列 教授

一、基本情况

姓 名	钱海忠	性 别	男	民 族	汉族	出生年月	1977-09-13
出生地	黄山市	身体状况	健康	参加工作时间		2004-07-01	
身份证号码							
高校教师资格证书编码		20053600170000253					
何时获何种职业资格证书或技能等级证书				高级程序员 2001-10-28			
政治面貌	民建会员	现任党政职务		无		高校工作年限	15
最高学历		博士研究生学历		获得时间	2013-07-13	现聘岗位	专业技术岗位 专任教师岗位
最高学位		博士学位		获得时间	2013-07-14		
现从事专业研究方向		人工智能技术应用、软件工程		从事年限	15		
现任专业技术职务及任职资格何时经评委会评审			教师系列 副教授 2019-09-18			经江苏省高校教师高评委评审	
现专业技术职务首聘时间		2019-11-01		拟评职务资格		教师系列 教授	
是否申请绿色通道		否	申请绿色通道条件描述				
校级以上表彰	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
	优秀班主任			2024-09-10	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1
	四有好老师称号			2022-09-10	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1
	江苏省技术能力大赛优秀指导老师			2022-03-11	江苏省技能大赛组委会	省级奖项	1
				2023-03-30	江苏省技能大赛组委会	省级奖项	1
	14届全国大学生计算机应用能力与素养大赛人工智能赛道			2024-11-20	全国高等院校计算机基础协会	国家级奖项	1
	2024年一带一路国家技能大赛（人工智能算法赛道）			2024-11-25	金砖国家技能大赛组委会	国家级奖项	1
	2022年一带一路国家技能大赛（web技术赛道）			2022-11-20	金砖国家技能大赛组委会	国家级奖项	1
	江苏“工匠杯”人工智能训练师职业技能大赛			2022-11-30	江苏省人工智能训练师大赛组委会	省级奖项	1
	马蹄杯优秀教练			2023-12-30	全国高等院校计算机基础协会	国家级奖项	1
处分							

二、任现职以来教育教学工作情况

1、教学常规任务【含教学科研工作量、教学（科研）建设工作量、管理与公共服务工作量】

序号	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	总课内学时数	备注
1	2021-09-13 2022-01-23	大数据平台部署与运维	专业课	大数据技术（专科）34	128	
2	2021-09-13 2022-01-23	Python语言程序设计	专业课	软件工程（本科）37	34	
3	2021-09-13 2022-01-23	人工智能导论	专业课	人工智能技术（专科）32	52	
4	2021-09-13 2022-01-23	入学教育	基础课	人工智能技术（专科）32	12	
5	2022-02-28 2022-07-17	图像处理	专业课	人工智能技术（专科）32	64	
6	2022-02-28 2022-07-17	数据结构与算法	专业课	人工智能技术（专科）32	54	
7	2022-02-28 2022-07-17	编译原理	专业课	软件工程（本科）28	52	
8	2022-08-29 2023-01-08	计算机视觉算法及应用	专业课	人工智能技术（专科）32	64	
9	2022-08-29 2023-01-08	人工智能实训	实践课	人工智能技术（专科）32	56	
10	2023-02-20 2023-07-02	算法与数据结构	专业课	人工智能技术（专科）37	72	
11	2023-02-20 2023-07-02	机器学习	专业课	人工智能技术（专科）32	80	
12	2023-09-04 2024-01-14	计算机视觉	专业课	人工智能技术（专科）38	64	
13	2023-09-04 2024-01-14	订单培养与综合项目实训	实践课	人工智能技术（专科）32	80	
14	2024-02-26 2024-07-21	算法与数据结构	专业课	人工智能技术（专科）35	72	
15	2024-02-26 2024-07-21	机器视觉综合实训	实践课	人工智能技术（专科）38	48	
16	2024-09-09 2025-01-26	计算机视觉技术	专业课	人工智能技术（专科）33	64	
17	2024-09-09 2025-01-26	入学专业教育	基础课	人工智能技术（专科）69	28	
18	2022-02-28 2022-07-17	毕业设计（论文）	实践课	专科(14人)，本科（人）18	120	
19	2023-02-20 2023-07-02	毕业设计（论文）	实践课	专科（14人），本科(2人)16	119	
20	2024-02-26 2024-07-21	毕业设计（论文）	实践课	专科（13人），本科（3人）16	115	

二、任现职以来教育教学工作情况

2、教学建设与改革

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1	专业建设	基于OBE面向高职层次人工智能技术应用人才培养方案研究	2024-12-01	校级		1/7
2	教学改革项目	《信息安全》专业课程资源建设	2019-12-10	省级		2/4
3	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	挂钩的启发——通用链表的设计	2021-12-01	省级	三等奖	1

3、项目化教学改革参与情况

序号	参与类别	级别	专业/课程名称	排名/总人数	学校认定时间
1					

二、任现职以来教育教学工作情况

4、教材编写情况

序号	教材名称	出版日期	是否主编	排名/总人数	规划, 重点教材项目类型	编写字数
1	算法与数据结构C&JAVA(第二版)	2023-12-30	是	2/4	省级规划	23万

5、教改课题

序号	起止时间	教改课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名总人数
1					

三、任现职以来专业实践情况

1、专业实践经历

序号	起止时间	累计天数	实践单位	实践形式或主要内容	本人承担任务	效果、成绩
1	2022-07-01 2022-07-31	30	南京和具耀通软件技术有限公司	短期实践，		
2	2024-01-08 2024-03-22	50	南京钜智信息科技有限公司	短期实践		
3	2024-06-29 2024-09-30	100	南京韵奇盈信息技术有限公司	短期实践		

2、实训平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数
1					

2、实验平台建设

序号	项目类别	项目名称	结项或认定时间	项目级别	排名/总人数	节约经费
1						

三、任现职以来专业实践情况

3、指导学生竞赛等获奖情况

序号	项目类别	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	指导学生技能竞赛	web技术开发	2023-03-26	二等奖	省级	1/2
2	指导学生技能竞赛	web技术开发	2022-03-01	三等奖	省级	1/2
3	指导学生技能竞赛	全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛——人工智能产业应用赛道	2024-11-21	一等奖	国家级	1
4	指导学生技能竞赛	一带一路金砖国家技能发展与创新大赛人工智能算法	2024-11-25	一等奖	国家级	2/2
5	指导学生技能竞赛	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛	2023-12-30	三等奖	国家级	1
6	指导学生技能竞赛	江苏“工匠杯”人工智能训练师竞赛	2022-11-30	二等奖	省级	1
7	指导学生技能竞赛	江苏“工匠杯”人工智能训练师竞赛	2022-11-30	二等奖	省级	1
8	指导学生技能竞赛	2023年一带一路金砖国家技能发展与创新大赛（Web技术）华东区选拔赛）	2023-09-27	一等奖	国家级	1
9	指导学生技能竞赛	2022年一带一路金砖国家技能发展与创新大赛（Web技术）	2022-11-23	三等奖	国家级	1
10	指导学生技能竞赛	2022年一带一路金砖国家技能发展与创新大赛（计算机视觉技术）选拔赛	2022-11-29	二等奖	国家级	1
11	指导学生技能竞赛	2024年一带一路金砖国家技能发展与创新大赛（软件测试）选拔赛	2024-12-31	二等奖	国家级	1
12	指导学生毕业论文	基于微服务架构的位置跟踪与保护系统设计与实现	2023-06-30	二等奖	校级	1
13	指导学生技能竞赛	第二十三届中国机器人及人工智能大赛全国决赛（职业教育组）	2021-12-30	三等奖	省级	1

4、本人专业或学科比赛获奖情况

序号	项目名称	获奖时间	获奖等次	项目级别	排名/总人数
1	江苏省技术能手称号	2021-12-26		省级	1
2	第四届江苏省百万技能人才技能竞赛岗位练兵活动暨江苏省电信与互联网行业人工智能训练师职业技能竞赛（职工组）	2021-10-10	二等奖	省级	1

5、工作业绩要求重大项目申报（教育管理研究员系列）

序号	项目类别	项目名称	结项/认定时间	项目级别	项目阶段

6、简报、交流文集（教育管理研究员系列）

序号	日期	宣传/交流部门	简报名称/交流文集	级别	备注
1					

7、开展思想政治管理系列相关主题会议（学生思想政治管理系列）

序号	时间	会议主题	在何处报道	级别
1				

8、开展校级以上各类专题教育活动（学生思想政治管理系列）

序号	时间	教育主题	在何处报道	级别
1				

9、培训辅导员（学生思想政治管理系列）

序号	时间	培训主题	培训对象	参培人数	级别
1					

四、任现职以来科研工作情况

1、论文、论著

序号	题目	何年何月在何刊物发表或何出版社出版	本人承担部分及字数	成果类型	核心论文类型
1	Improved K-means-based solution for detecting DDoS attacks i n SDN	2024-06-16 Physical Communication	第一作者，字数6140	论文	是 SCI
2	An IOV Spectrum Sharing Approach based on Multi Agent Deep Reinforcement Learning	2024-04-20 International Journal of Uncertainty, Fuzziness a n d Knowledge-Based Systems	第一作者，字数7182	论文	是 SCI
3	Research on RFID Anticollision Algorithms i n Industrial Internet of Things	2021-12-30 WIRELESS COMMUNICATIONS& MOBILE COMPUTING	独著，字数6940	论文	是 SCI
4	Seismic Tomography of the Velocity Structure of the Upper Mantle of the Earth’ s Crust Based on Arti ficial Intelligence Technolgy	2024-11-30 International Journal of High Speed Electronics a n d Systems	独著，字数8019	论文	是 EI
5	A Study on Intelligent Insect Image Recognition Based on Overlap Patch Relevance Extraction a n d Classification	2024-12-22 International Journal of High Speed Electronics a n d Systems	独著，字数5588	论文	是 EI
6	一种基于非对称密钥算法 实现HTTP协议安全传输的方法	2024-06-30 航海职业教育	第一作者，字数3988	论文	否
7	采用过程分析技术的中药质量控制方案 系统设计	2021-12-30 计算机时代	第一作者，字数4763	论文	否

四、任现职以来科研工作情况

2、教科研项目

序号	起止年月	科研项目、课题名称	项目来源	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2022-05-10 2023-12-20	AGV无人搬运调度系统研发与设计	江苏省科技厅	省部级以上	主持 1/8
2	2019-09-01 2020-12-30	金陵科技学院软件工程大数据实验教学平台建设	教育部	省部级以上	主持 1/2
3	2023-06-30 2024-11-12	MES系统中数据采集关键技术研发	江苏省科技厅	省部级以上	成员 2/6
4	2023-06-30 2024-12-30	基于科教融汇的大数据专业群建设研究	江苏省高等教育学会	市厅级	成员 4/11
5	2017-06-25 2020-12-26	基于“云班课”的移动SPOC“翻转课堂”探索与实践	江苏省教育科学研究院	市厅级	成员 4/9

四、任现职以来科研工作情况

3、科研成果

序号	起止年月	科研成果	授予单位	项目级别	本人角色及排名/总人数
1	2022-01-01 2022-12-30	跨制造单元调度与配送快速精准优化关键技术及应用（江苏省科学技术二等奖）	江苏省人民政府	省部级以上	成员 8/10
2	2019-01-01 2019-12-30	智能制造企业基于多AGV的智能搬运交通系统关键技术及应用	中国智能交通协会	市厅级	成员 3/8

4、教学成果

序号	项目类别	项目名称	结项/认定/ 获奖时间	项目级别	获奖等次	排名/总人数
1						

四、任现职以来科研工作情况

5、专利

序号	授予时间	专利/软件著作权名称	专利号	排名/总人数	备注
1					

6、技术技能应用

序号	起止年月	横向课题名称及到账经费、转化收益	项目来源	排名/总人数	本人角色及完成情况
1	2021-05-06 2021-12-30	智能门禁综合应用系统开发 20万	南京韵奇盈信息技术有限公司	1/4	主持 结题
2	2022-06-20 2023-12-23	AGV无人搬运调度系统研发与设计 30万	江苏东蓝信息技术有限公司	1/6	主持 结题
3	2021-05-06 2022-12-30	CPD35型电动平衡重式智能叉车智能系统的开发与设计 9万	金陵科技学院	2/2	成员 结题
4	2023-06-25 2024-11-12	MES系统中数据采集关键技术研发 32万	南京苏立机器人科技有限公司	2/6	成员 结题

五、任现职以来教育管理情况

1、担任班主任、辅导员等情况

序号	起止年月	担任的管理角色	所在二级教学单位	担任时长	备注
1	2021-09-01 2024-06-30	班主任	信息工程学院	3年	
2	2021-09-01 2025-05-05	专业（课程）中心主任	信息工程学院	4年	

2、起草、制定的管理文件、改革方案等

序号	时间	文件、方案题目	本人角色及 承担部分	使用范围及产生效益（实 践成效）	备注
1	2025-05-02				