

学科代码： 39控制工程

简 表

学 校 名 称：	江苏海事职业技术学院
姓 名：	韩金霞
所 在 院（部）：	轮机与电气工程学院
专业（课程）中 心：	
送审学科（专业） ：	
现任专业技术职 务：	教师系列 讲师 2020-12-28
拟评审任职资格：	教师系列 副教授

一、基本情况

姓 名	韩金霞	性 别	女	民 族	汉族	出生年月	1983-11-20
出生地	德州市	身体状况	健康	参加工作时间		2011-09-20	
身份证号码							
高校教师资格证书编码		20193200172003869					
何时获何种职业资格证书或技能等级证书				NJZ00720180013 2018-06-01			
政治面貌	中共党员	现任党政职务		无		高校工作年限	7
最高学历		硕士研究生学历		获得时间	2011-06-27	现聘岗位	专业技术岗位 专任教师岗位
最高学位		硕士学位		获得时间	2011-06-27		
现从事专业研究方向		电气自动化技术/智能控制、嵌入式系统开发		从事年限	14		
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 讲师 2020-12-28			经江苏省高校教师高评委评审	
现专业技术职务首聘时间		2020-12-28		拟评职务资格		教师系列 副教授	
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
	四有好老师			2022-09-10	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2020年度考核“优秀”			2020-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2022年度考核“优秀”			2022-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2024年度考核“优秀”			2024-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	项目化示范课			2022-07-30	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2022年度教学质量评价“优秀”			2022-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2023年度教学质量评价“优秀”			2023-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	2024年度教学质量评价“优秀”			2024-12-31	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
	单片机原理与接口技术课程公开课“优秀”			2024-05-14	江苏海事职业技术学院	校级奖项	1/1
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	2020-01-01 2020-12-31	单片机应用技术 单片机原理与接口技术 论文指导	专业课	船电卓越 181301、机电 一体化 171301、自动 化本科 181301、工业 机器人 191301、船舶 电子本科 181301166	309	兼职辅导员岗
2	2021-01-01 2021-12-31	单片机原理与接口技术 C语言程序设计 论文指导	专业课	电气自动化本 科191301、电 气自动化 181301、电气 自动化 181302、船舶 电子181301、 电气自动化 201301、电 气自动化 201302、电气 自动化本科 201301、工业 机器人 201301239	344	上半年兼职辅 导员岗
3	2022-01-01 2022-12-31	单片机应用系统设计(专创 融合) C语言程序设计 论文指导	专业课	自动化本科 191301、电气 自动化 181301、电气 自动化 181302、船舶 电子181301、 电气自动化 201301、电气 自动化 201302、自动 化本科 201301、工业 机器人 201301291	420	
4	2023-01-01 2023-12-31	单片机应用系统设计(专创 融合) C语言程序设计 论文指导	专业课	电气自动化 201301、电 气自动化 201302、电气 自动化 191302、电气 自动化 211301、电气 自动化 211302、自动 化本科 211301、工 业机器人 211301309	458.8	
5	2024-01-01 2024-12-31	单片机应用系统设计(专创 融合) 单片机原理与接口技术 C语言程序设计 电子系统综合设计与训练 论文指导	专业课	电气自动化 211301、电气 自动化 211302、电气 自动化 201302、自动 化本科 221301、工业 机器人 221301、电气 自动化222301 、电气自动化 221302298	412	

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	省级船舶电子电气技术专业教学资源库建设-单片机应用系统设计课程	2023-06-29	省级		
2	专业建设	国家级职业教育教师教学创新团队	2021-08-09	国家级		11/20
3	专业建设	单片机应用系统设计课程入籍	2023-04-30	校级		1/12
4	专业建设	C语言程序设计课程入籍	2023-04-30	校级		1/12
5	教学改革项目	基于“专创融合”的单片机应用系统设计项目化课程改革与实践	2024-12-30	校级		1/7
6	教学改革项目	单片机应用技术课程及资源建设（含教材）	2022-10-05	其他	优秀	1/6
7	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	第四届“启航杯”江苏省高职院校新教师教学竞赛	2020-01-30	省级	三等奖	1/2
8	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	江苏省高校微课教学比赛	2020-12-31	省级	二等奖	2/3
9	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	江苏海事职业技术学院2020年度微课教学比赛	2020-09-25	校级	三等奖	2/3
10	课程建设	2023年高等学历继续教育网络课程建设(单片机应用技术)	2023-11-28	校级		1/6
11	课程建设	江苏高等继续教育“一平台两系统”在线课程建设（单片机应用技术）	2024-05-09	省级		1/6

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	项目化课程建设	校级核心	单片机应用技术	1/6	2022-07-31
2	项目化课程建设	校级核心	C语言程序设计	1/4	2023-04-30
3	项目化课程建设	校级核心	单片机应用技术“项目化示范课”	1/6	2022-07-20
4	项目化课程建设	校级核心	通过2021年度“教师项目化教学能力测评”	1/1	2022-07-30
5					2025-05-15

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		2025-05-15				

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	2025-05-15 2025-05-15				

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	2024-07-06 2024-09-06	56	南京英特嘉宇工厂自动化有限公司	跟岗实践	网络通信接口配置、电气控制柜故障检测	合格
2	2011-09-20 2011-12-10	81	南京亚派科技实业有限公司	企业员工	APF生产测试软件开发	已投入产线使用
3	2011-12-21 2013-01-31	407	南京创维-RGB电子有限公司南京分公司	企业员工	多功能健康检测仪等项目开发	已量产
4	2013-02-01 2017-08-31	1672	南京创维信息技术研究院有限公司	企业员工	WiFi模块开发、智能净水器项目、智能终端等项目软件开发	已量产
5	2017-11-20 2018-08-10	263	江苏省未来网络创新研究院	企业员工	智能家居网关、17wifi路由器等项目软件开发	已量产

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			2025-05-15		

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	第十一届江苏省大学生机器人人大赛“密室夺宝”	2020-11-30	二等奖	省级	1/2
2	指导学生技能竞赛	第十一届江苏省大学生机器人人大赛“密室夺宝”	2020-11-30	三等奖	省级	1/2
3	指导学生技能竞赛	第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛江苏赛区单片机设计与开发	2024-04-29	一等奖	省级	1/1
4	指导学生技能竞赛	第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发	2024-06-02	优秀奖	国家级	1/1
5	指导学生创新创业竞赛	第四届江苏海事职业技术学院“鲲鹏杯”大学生创新创业大赛	2023-09-27	三等奖	校级	1/3
6	指导学生毕业论文	基于ATmega32u4的智能分类垃圾桶设计	2021-10-08	三等奖	省级	1/1
7	指导学生毕业论文	基于ATmega32u4的智能分类垃圾桶设计	2020-12-30	一等奖	校级	1/1
8	指导学生毕业论文	基于STM32F103的船舶航行间距警示系统设计	2021-12-29	二等奖	校级	1/1
9	指导学生毕业论文	基于ESP32的双轮式智能机器人控制系统设计	2024-10-30	二等奖	校级	1/1
10	指导学生大创项目	基于RS485总线的船舶防撞智能预警系统	2020-11-30		省级	2/2
11	指导学生大创项目	基于STM32F103的智能分类垃圾桶设计	2022-12-30		省级	1/2
12	指导学生大创项目	一种自发电调光智能开关控制器设计	2024-10-25		校级	1/2

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	优秀线上教学任务单评比	2020-04-14	二等奖	校级	1/1
2	单片机原理与接口技术课程公开课	2024-05-14	优秀	校级	1/1

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	激光雷达和单目视觉船舶智能导航系统	2023-03-30 舰船科学技术	第一作者，3500	论文	是 《中文核心期刊要目总览》所列期刊
2	北斗星基增强系统下远海船舶精准定位算法	2024-12-31 舰船科学技术	第一作者，5543	论文	是 《中文核心期刊要目总览》所列期刊
3	基于RS485总线的船舶防撞预警系统设计	2020-08-28 济南职业学院学报	第一作者，4243	论文	否
4	基于多传感器的数据采集终端设计	2020-10-30 湖南工业职业技术学院学报	第一作者，2458	论文	否
5	基于微控制器的FLASH模拟EEPROM的设计	2019-12-31 广东轻工职业技术学院学报	第一作者，3800	论文	否
6	基于能力本位的单片机应用技术课程内容模块化设计	2024-11-20 向导学术研究	第一作者，2346	论文	否
7	基于OBE理念的项目化教学在成人学历教育中的创新应用——以《单片机应用技术》课程为例	2024-10-25 探索科学	第一作者，4893	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	2023-10-12 2024-12-09	江苏省产学研合作项目、基于高精端数控机床新型智能换刀装置控制系统的研发	江苏省科学技术厅	省部级以上	主持 1/6
2	2023-09-20 2024-12-30	中国成人教育协会“十四五”成人继续教育科研规划课题、基于OBE理念的项目化教学在成人学历教育中的应用研究	中国成人教育协会	市厅级	主持 1/6
3	2021-05-11 2024-12-05	江苏高校哲学社会科学研究课题、新时代高职院校大学生思想政治理论课获得感研究	江苏省教育厅	省部级以上	成员 4/4
4	2019-12-02 2021-07-09	江苏海事职业技术学院科研项目、基于多传感器融合的内河船舶智能避碰系统设计	江苏海事职业技术学院	校级	主持 1/6

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	2025-05-15 2025-05-15				

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	2024-08-12	基于高精端数控机床新型智能换刀装置控制系统软件V1.0	非发明专利 2024SR1164988	1/1	软著
2	2020-07-10	一种基于RS485总线的船舶防撞智能预警系统	非发明专利 ZL202020267830.1	2/3	实用新型专利

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	2022-08-20 2022-12-20	基于数控系统的等离子切割装置软件控制系统开发设计 13万 25万	南京英特嘉宇工厂自动化有限公司	1/5	主持 已完成
2	2023-09-21 2024-11-30	基于高精端数控机床新型智能换刀装置控制系统的研发 25万 15万	南京英特嘉宇工厂自动化有限公司	1/8	主持 已完成

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	2018-09-01 2021-06-30	班主任	机电学院	3	机电一体化 182301
2	2019-09-01 2022-06-30	班主任	机电学院	3	电气自动化 191302
3	2018-09-01 2021-06-30	辅导员	机电学院	3	机电一体化 181301、机电 一体化 181302、机电 一体化 182301、船舶 电子181301、 船舶卓越 181301、船舶 电子本科 181301
4	2022-09-01 2027-06-30	班主任	机电学院	5	电气自动化本 科221301

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	2025-05-15				