

学科代码： 35机械工程

## 简 表

学 校 名 称：	江苏海事职业技术学院
姓 名：	孙建明
所 在 院（部）：	航海技术学院（航海基本技能训练中心）
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 2018-12-29
拟评审任职资格：	教师系列 副教授

一、基本情况

姓 名	孙建明	性 别	男	民 族	汉族	出生年月	1988-03-01
出生地	绥化市	身体状况	健康	参加工作时间		2012-07-01	
身份证号码							
高校教师资格证书编码		20143200171003908					
何时获何种职业资格证书或技能等级证书				海船高级船员适任证书 2015-01-15			
政治面貌	中共党员	现任党政职务		航海技术学院副院长		高校工作年限	12
最高学历		本科学历		获得时间	2012-07-01	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	2018-12-17		
现从事专业研究方向		航海科学与技术		从事年限	12		
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 2018-12-29			经江苏省高校教师高评委评审	
现专业技术职务首聘时间		2018-12-29		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
				2025-05-12			
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	2019-01-01 2024-12-31	航海技术专业核心课程：船舶操纵与避碰、船舶管理、驾驶台资源管理等课程	专业课	在校生、水手升三副学生 1126	736.52	

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	水上运输类教师企业实践项目研究	2024-12-22	校级		2/6
2	教学改革项目	校院两级教学督导机制的研究	2024-05-13	校级		3/7
3	教学竞赛（信息化、微课、教学能力等）	全国航海模拟器2023年度教学比赛	2024-01-01	市厅级	一等奖	3/3
4	课程建设	“一平台两系统”船舶操纵课程资源建设	2024-09-02	市厅级		2/10

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	院级实施	航海技术/船舶管理	1	2023-12-12
2					2025-05-12

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	船舶管理	2024-11-01	否	4/10	省级重点	20000

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	2020-12-28 2022-11-25	智能船舶背景下高职航海技术专业人才培养改革研究	中国交通教育研究会	市厅级	成员 2/7

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	2024-01-29 2024-08-20	205	长江南京航道工程局	上船实践	船舶驾驶员（三副）	优秀

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			2025-04-29		

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	指导学生创新创业竞赛	“中国银行杯”2023年江苏省职业院校创新创业大赛	2023-09-05	一等奖	省级	3/3
2	指导学生创新创业竞赛	第九届江苏省互联网+大学生创新创业大赛	2023-09-05	二等奖	省级	3/3
3	指导学生技能竞赛	首届全国职业院校技能大赛	2022-08-20	优胜奖	国家级	2/2
4	指导学生大创项目	2019年江苏省大学生创新创业训练计划项目	2020-09-10		省级	1/2
5	指导学生创新创业竞赛	第十四届全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛	2019-10-20	二等奖	省级	
6	指导学生创新创业竞赛	第十四届全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛	2019-10-20	三等奖	省级	

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		2025-05-12			

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	基于速度势场的动态船舶避碰路径建模	2024-12-10 舰船科学技术	第一/约4100字	论文	是 《中文核心期刊要目总览》所列期刊
2	SAR技术在舰船海面溢油监测系统的应用	2023-05-30 舰船科学技术	第一/约3400字	论文	是 《中文核心期刊要目总览》所列期刊
3	基于人工神经网络的狭水道无人船航行避碰路径建模	2023-06-30 广州航海学院学报	第一/约3500字	论文	否
4	基于职业素养培养的高职就业与创业指导课程体系构建	2023-10-29 现代职业教育	第一/约4800字	论文	否
5	近十年全国职业院校技能大赛研究	2023-09-28 科教导刊	第一/约4100字	论文	否
6	Research on the Training Path of Water Transportation Professionals Based on Background of Innovation a n d Entrepreneurship	2019-03-15 WOP i n Education Social Sciences a n d Psychology	第一/约3800字	论文	否
7	Neural Network-based Automatic Collision Avoidance Path Planning for Ships i n Narrow Waterway	2020-11-16 BASIC&CUINICAL PHARMACOLOGY &TOXICOLOGY	第一/约3700字	论文	否 SCI

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	2019-07-08 2022-11-25	限制水域基于路径规划与跟踪控制的船舶避碰决策研究	江苏省教育厅	省部级以上	主持 1/6
2	2018-12-30 2021-12-30	无人自主船舶航行与控制研究	江苏海事职业技术学院	校级	成员 3/6
3	2015-12-30 2018-12-30	基于径向基神经网络控制技术的新一代智能型自动舵的设计	江苏海事职业技术学院	校级	成员 2/5
4	2020-08-08 2021-12-30	智能技术背景下船员教育改革研究	江苏海事职业技术学院	校级	成员 4/7

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	2025-05-12 2025-05-12				

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	2020-06-23	一种航海用的风向识别装置	非发明专利 ZL201921616949.9	1/6	

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	2023-06-12 2023-12-26	宁波舟山洋山港区（上海国际航运中心）沈家湾作业区洋山石油储运项目5万吨级码头开展船舶进出港风险评估及船舶通航安全保障方案 241250元 250万元	舟山市港航工程规划设计院有限公司	1/5	主持 已结项
2	2019-04-30 2019-12-16	长江特殊航段应急应变能力建设评价标准设计 50000元 50万元	长江引航中心	1/4	主持 已结项

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	2018-01-16 2020-04-02	副科级以上干部 学术办主任	航海技术学院	27个月	
2	2022-06-21 2023-12-29	副科级以上干部 副书记	团委	18个月	

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	2025-04-29				