

学科代码：46动力工程与工程热物理

简 表

| | |
|---------------|-----------------------|
| 学 校 名 称： | 江苏海事职业技术学院 |
| 姓 名： | 赵善国 |
| 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 高级工程师 2022-11-19 |
| 拟评审任职资格： | 教师系列 副教授 |

一、基本情况

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|------------|---------------|---------------|
| 姓 名 | 赵善国 | 性 别 | 男 | 民 族 | 汉族 | 出生年月 | 1989-07-29 |
| 出生地 | 南京市 | 身体状况 | 健康 | 参加工作时间 | | 2018-07-01 | |
| 身份证号码 | | | | | | | |
| 高校教师资格证书编码 | | 20233200171010492 | | | | | |
| 何时获何种职业资格证书或技能等级证书 | | | | 制冷空调系统安装维修工二级技师 2025-01-08 | | | |
| 政治面貌 | 中共党员 | 现任党政职务 | | 组织部组织员 | | 高校工作年限 | 2.5 |
| 最高学历 | | 博士研究生学历 | | 获得时间 | 2018-06-18 | 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 | 2018-09-12 | | |
| 现从事专业研究方向 | | 能源高效转化与利用 | | 从事年限 | 7 | | |
| 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 高级工程师 2022-11-19 | | | 经江苏省高校教师高评委评审 | |
| 现专业技术职务首聘时间 | | 2022-11-19 | | 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 |
| | | | | 2025-05-20 | | | |
| 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 | 2022-09-04 2023-01-12 | 电气工程管理 | 专业课 | 自动化本科 201301班45 | 30 | |
| 2 | 2022-09-04 2023-01-12 | 电子技术基础（一）模拟电子技术 | 专业课 | 船舶电子 221304班37 | 48 | |
| 3 | 2023-02-20 2023-06-30 | 智能楼宇电气设备 | 专业课 | 建筑智能 212301班，建筑智能211301班82 | 48 | |
| 4 | 2023-02-20 2023-06-30 | 智能楼宇电气设备实习 | 实践课 | 建筑智能 212301班42 | 56 | |
| 5 | 2023-02-20 2023-06-30 | 智能楼宇电气设备 | 专业课 | 建筑智能 212301班，建筑智能211301班82 | 48 | |
| 6 | 2023-02-20 2023-06-30 | 电机应用技术 | 专业课 | 电气自动化 222301班49 | 64 | |
| 7 | 2023-09-04 2024-01-12 | 电机应用技术 | 专业课 | 工业机器人 221301班44 | 56 | |
| 8 | 2023-09-04 2024-01-12 | 安全防范技术 | 专业课 | 建筑智能 222301班41 | 48 | |
| 9 | 2023-09-04 2024-01-12 | 安全防范技术实习 | 实践课 | 建筑智能 222301班42 | 28 | |
| 10 | 2023-09-04 2024-01-12 | 工程造价 | 专业课 | 建筑智能 212301班，建筑智能211301班80 | 36 | |
| 11 | 2024-02-26 2024-07-05 | 智能楼宇电气设备 | 专业课 | 建筑智能 222301班，建筑智能221301班84 | 48 | |
| 12 | 2024-02-26 2024-07-05 | 电机应用技术 | 专业课 | 建筑智能 232301班50 | 60 | |
| 13 | 2024-09-02 2025-01-17 | 工程造价 | 专业课 | 建筑智能 221301/222301班85 | 36 | |

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 | 江苏省高等教育学会高等教育科学研究“十四五”规划课题 | 2024-09-01 | 市厅级 | | 2/11 |
| 2 | 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 | 2023-11-01 | 省级 | 三等奖 | 1/1 |
| 3 | 教学竞赛（ 信息化、微课、教学能力等） | 江苏省“启航杯”高职院校新教师教学竞赛 | 2024-04-01 | 省级 | 二等奖 | 1/3 |

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 | | | | | | |

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 | 2021-01-01 2022-08-31 | 607 | 南京东达智慧环境能源研究员 | 申请人在入职江苏海事职业技术学院之前，自2021年1月1日起一直在南京东达智慧环境能源研究院一线工作 | 作为技术总监，承担技术开发、项目申报、工程建设登任务 | 公司核心产品设计，科技项目立项与研发 |

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 | 江苏省发改委工程研究中心 | 江苏省智能船舶岸基控制技术工程研究中心 | 2023-09-25 | 省级 | 10/65 |

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 | 和光同城-光伏光热一体化冷热源开拓者 | 2024-12-01 | 二等奖 | 省级 | 1/3 |

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 | 江苏省制冷学会创新创业大赛 | 2022-10-01 | 二等奖 | 市厅级 | 1/5 |

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 | System design a n d long-term field test for a novel multi-mode heating tower heat pump system i n cold regions | 2022-12-05 Sustainable Cities a n d Society | 排名1, 8660字 | 论文 | 是 SCI |
| 2 | An Analysis of the Influence of Cool Roof Thermal Parameters on Building Energy Consumption Based on Orthogonal Design | 2023-12-21 Buildings | 排名1, 9276字 | 论文 | 是 SCI |
| 3 | Energy consumption a n d heat island effect mitigation analysis of different roofs considering superposition coupling | 2023-01-18 Frontiers i n Energy Research | 排名1, 5615字 | 论文 | 是 SCI |
| 4 | Experimental analysis of energy consumption of building roof energy-saving technologies based on time difference comparison test | 2023-10-06 Frontiers i n Energy Research | 排名1, 7768字 | 论文 | 是 SCI |
| 5 | Experimental Study on Heat Transfer Enhancement of Modified CuO Nanofluid i n Helical Grooved Tube | 2023-05-19 Journal of Physics: Conference Series | 排名1, 4600字, CA | 论文 | 是 EI |

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 | 2022-04-16 2024-10-01 | 热源塔热泵多联机系统溶液蓄热蓄湿特性及再生机理研究 | 常州市科技局 | 市厅级 | 主持 1/5 |
| 2 | 2023-04-02 | 江苏海事职业技术学院科创基金（博士科研启动基金） | 江苏海事职业技术学院 | 校级 | 主持 1/5 |

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 | 2024-01-01 | 江苏省制冷学会科学技术奖 | 江苏省制冷学会 | 市厅级 | 主持 1/10 |

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 | 2024-09-13 | 一种无霜空气源热泵装置 | 非发明专利 ZL 2024 2 0092783. X | 2/6 | 指导学生申请 |

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 | 2024-04-20 | 基于数据驱动的热源塔热泵系统智能优化平台开发 10 无 | | 1/5 | 主持 进行中 |

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 | 2022-09-15 2025-05-06 | 班主任 | 轮机与电气工程学院 | 2.5 | |
| 2 | 2023-03-01 2024-02-01 | 社团指导教师 | 建筑智能探索者 | 1 | |

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 | 2023-07-28 | 建筑智能化工程技术专业 2023级人才培养方案 | 第二负责人参与编写 | | |