

苏州科技大学 2023 年度申报职称人员情况简表（教师、实验、思政）

填表人（签名）： <u>霍二光</u>				手机号码：15123030517			
单位（部门）	物理科学与技术学院	姓名	霍二光	性别	男	出生年月	1992.02✓
来校时间	2020.12✓	现聘岗位	专任教师		是否破格	否	
现职称及取得时间		讲师/2020.12✓		现从事专业研究方向及年限		工程热物理/9 年	
申报系列	教师系列	申报学科	动力工程及工程热物理		学科分类	工科类一✓	
申报职称		副教授		申报类型		教学科研并重型✓	
最高学历/学位及毕业时间		博士研究生/2020.06✓		毕业学校		重庆大学	
高校教师资格证书号码		20223200171004077		辅导员培训结业证书取得时间			
任职以来考核优秀年度							
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)				应物 2112 班班主任			
任现职以来继续教育情况（学位进修、访学、短期培训、学术交流等）							
起止时间	进修国家、学校或单位			进修内容		备 注	
2022.04.09-2022.04.10	中国工程热物理学会			中国工程热物理学 会学术会议			
2022.04.23	江苏省工程热物理学会			江苏省工程热物理 学会学术会议			
2021.10-2021.12	江苏省高教师资培训中心			教师岗前培训			
2022.12.11	江苏省工程热物理学会			江苏省工程热物理 学会学术会议			
2022.07-2022.08	国家高等教育智慧教育平台			暑期教师研修			
艺术学科教师开展个人专场音乐会或艺术创作展演情况							
展演名称		举办层次 校内/公开		举办时间		主办单位	
任现职以来校级及以上综合奖励情况（教学、科研获奖请填写在后页对应栏目内）							
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	
						审核	

任职以来起草、制定的重要文件、报告			
时间	文件、报告题目	本人角色及担任部分	使用范围
再次申报取得主要新成果	曾参评年度 _____、 _____、		

单位部门考核推荐

师德考核	优		思想政治素质		优	
民意测验情况	同意	21	不同意	0	弃权	0
申报学生思想政治教育人员民主测评情况	测评范围		测评人数		测评结果（指优良率%）	
教师系列、学生思想政治教育系列教学质量综合考核结果			优			
艺术学科教师近五年年度教学质量考核情况						

单位审核意见

经初审，申报人符合申报 副教授 职称申报条件。

审核人签字：韩永 单位（部门）负责人签字（公章）

学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓 名：霍二光

联系方式：15123030517

申报系列：教师系列

申报职称：副教授

申报类型：教学科研并重型

学科分类：工科类一

教学业绩

一、教学工作量情况（本科在前、研究生在后）

起止时间	讲授课程名称及其它教学任务	课程性质	开课班级和学生人数	总学时	审核
2021 年-2022 年	大学物理 B（一）	必修课	机械国际 20 级，41 人/年 环境类 21 级，72 人/年 通信 21 级，83 人/年	144	✓
2021 年-2023 年	大学物理 B（二）	必修课	机械国际 20 级，40 人/年 计算机 20 级，76 人/年 电气 20 级，75 人/年 环工 20 级，44 人/年 通信 21 级，83 人/年 给排 21 级，34 人/年	192	✓
2022 年-2023 年	数学物理方法 A	必修课	应物 2111 班，35 人/年	80	✓ 沈
2021 年-2022 年	毕业论文	必修课	应物 18 级，1 人/年	15	

开课门数：3；其中全日制本科生基础课 2、专业课 1，平均每学年承担本科生教学工作量 262 课时。任现职以来独立指导硕士研究生 1 名。

二、指导学生竞赛、毕业设计（论文）等

获奖时间	赛事（奖项）名称	获奖等级	授奖单位	竞赛级别	排名	审核

三、教研教改论文

论文题目	期刊名称	出版日期/期次	期刊类别	作者排序	我校署名次序	审核
“大学物理”课程教学实践与思考	科技风	2022.11/31	省级	1/2	1/1	✓

四、教材（字数单位：万字）

教材类别	教材名称	出版社	出版日期	作者排序	本人承担字数/总字数（万字）	教材级别	我校署名次序	审核

五、专业、课程、教学类项目及教改研究课题（经费单位：万元）

项目名称	项目来源	项目级别	起止时间	立项单位	排名	立项/到账经费	审核
2022 年大学生创新创业训练计划项目	大学生创新创业训练计划项目	国家级	2022.07 2024.06	江苏省教育厅	1/1	1.3 万元 /1.3 万元	✓ 2024

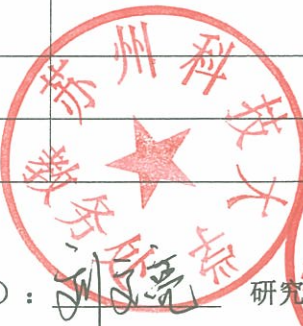
六、教学成果获奖（不与科研成果获奖重复填写）

获奖时间	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	奖项级别	排名	审核

七、校级及以上教育教学竞赛获奖情况

参加时间	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	获奖等级	审核

单位审核签字（公章）：

教务处审核签字（公章）：

研究生部审核签字（公章）：

科技产业处审核签字（公章）：_____

人文社科处审核签字（公章）：_____

姓 名：霍二光

联系方式：15123030517

申报系列：教师系列

申报职称：副教授

申报类型：教学科研并重型

学科分类：工科类一

科研业绩

一、科研论文

论文题目	期刊名称	出版日期 期次	期刊类别	作者 身份	作者 排序	我校署 名次序	审核人
第一作者（含一作兼通讯）							
A ReaxFF-based molecular dynamics study of the pyrolysis mechanism of HFO-1336mzz(Z)	International Journal of Refrigeration	2017.11 第 83 期	SCI 二区 一类核心	第一	1/4	博士期间	✓
Dissociation mechanisms of HFO-1336mzz(Z) on Cu(1 1 1), Cu(1 1 0) and Cu(1 0 0) surfaces: A density functional theory study	Applied Surface Science	2018.06 第 443 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/5	博士期间	✓
A ReaxFF-based molecular dynamics study of the oxidation decomposition mechanism of HFO-1336mzz(Z)	International Journal of Refrigeration	2018.09 第 93 期	SCI 二区 一类核心	第一	1/5	博士期间	✓
Dissociation mechanism of HFC-245fa on Cu(1 1 1) surfaces with and without oxygen-covered: A density functional theory study	Applied Surface Science	2019.06 第 480 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/5	博士期间	✓
Thermal stability and decomposition mechanism of HFO-1336mzz(Z) as an environmental friendly working fluid: Experimental and	International Journal of Energy Research	2019.07 第 43 期	SCI 三区 二类核心	第一	1/8	博士期间	✓
The oxidation decomposition mechanisms of HFO-1336mzz(Z) as an environmentally friendly refrigerant in O2/H2O environment	Energy	2019.10 第 185 期	SCI 二区 一类权威	第一	1/7	博士期间	✓
Phenols production form Douglas fir catalytic pyrolysis with MgO and biomass-derived activated carbon catalysts	Energy	2020.05 第 199 期	SCI 二区 一类权威	第一	1/15	博士期间	✓
Experimental and theoretical studies on the thermal stability and decomposition mechanism of HFO-1336mzz(Z) with POE lubricant	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	2020.05 第 147 期	SCI 三区 一类核心	第一	1/5	博士期间	✓
Jet fuel and hydrogen produced from waste plastics catalytic pyrolysis with activated carbon and MgO	Science of The Total Environment	2020.07 第 727 期	SCI 二区 一类权威	第一	1/13	博士期间	✓
Jet fuel range hydrocarbon production by co-pyrolysis of low density polyethylene and wheat straw over an activated carbon catalyst	Sustainable Energy & Fuels	2021.11 第 23 期	SCI 二区 一类核心	第一 共通	1/8	1/6	✓
Combustion mechanism of n-pentane, isopentane and neopentane as environmentally friendly working fluids: ReaxFF molecular dynamic	Theoretical Chemistry Accounts	2021.11 第 11 期	SCI 四区 三类核心	第一 共通	1/4	1/3	✓
The impact of H2O on the combustion of n-pentane: A reactive molecular dynamic simulation study	Journal of Molecular Liquids	2022.01 第 345 期	SCI 二区 一类核心	第一 共通	1/5	1/3	✓
Pyrolysis mechanism study of n-heptane as an endothermic hydrocarbon fuel: A reactive molecular dynamic simulation and	Computational and Theoretical Chemistry	2022.02 第 1211 期	SCI 四区 三类核心	第一 共通	1/7	1/5	✓
The combustion mechanism of leaking propane (R290) in O2 and O2/H2O environments: ReaxFF molecular dynamics and density	Process Safety and Environmental Protection	2022.05 第 161 期	SCI 二区 一类核心	第一 共通	1/6	1/4	✓
Thermal decomposition and interaction mechanism of HFC-227ea/n-hexane as a zeotropic working fluid for organic	Energy	2022.08 第 246 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/5	1/5	✓
Thermal Stability and Pyrolysis Mechanism of Working Fluids for Organic Rankine Cycle: A Review	International Journal of Energy Research	2022.11 第 14 期	SCI 三区 二类核心	第一 通讯	1/3	1/3	✓
The thermal decomposition and interaction mechanism of HFC-245fa/HFC-227ea mixture: A reactive molecular dynamic simulation and density functional method calculation study	Computational and Theoretical Chemistry	2022.11 第 1217 期	SCI 四区 三类核心	第一 共通	1/3	1/5	✓
通讯作者（不含一作兼通讯）							
Thermal decomposition and interaction mechanism of HFC-134a/HFC-32 mixture in Organic Rankine Cycle	Journal of Environmental Chemical Engineering	2022.12 第 10 期	SCI 二区 一类核心	共通	3/5	1/4	✓
Pyrolysis mechanism of HFO-1234yf/iso-butane mixture: ReaxFF reactive molecular dynamic simulation study molecular dynamic	Computational and Theoretical Chemistry	2022.11 第 1223 期	SCI 四区 三类核心	共通	2/4	2/3	✓

单位审核签字（公章）：

教务处审核签字（公章）：_____

研究生部审核签字（公章）：_____

科技产业处审核签字（公章）：

人文社科处审核签字（公章）：_____

二、科研著作（字数单位：万字）

论著名称	出版社	出版日期	排名	本人承担 字数 /总字数 (万字)	著作 类别	我校 署名 次序	审核

三、科研项目（经费单位：万元）

项目名称	项目来源	项目 级别	起止时间	排名	项目类别	立项/到账 经费	审核
氢氟烃混合工质热稳定性及热分解机理研究	国家自然科学基金委	国家级	2022. 01 2024. 12	1/1	纵向	30/12	✓
基于中高温环境下的氢氟烃和烷烃混合工质热稳定性研究	江苏省教育厅	市厅级	2021. 10 2023. 09	1/6	纵向	5/5	✓
木质素定向催化热解制取富芳香烃燃油研究	苏州市科技局	市厅级	2021. 07 2024. 06	1/4	纵向	5/5	✓
氢氟烃混合工质热稳定性及热分解中各组分相互抑制机制研究	教育部重点实验室	校级 其他	2021. 01 2022. 12	1/3	纵向	2/2	✓

四、科研成果奖

获奖成果名称	获奖等级	授奖单位	奖项级别	获奖时间	排名	审核

五、专利成果

专利名称	专利类别	授权号	授权时间	排名	审核