

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>孟二林</u>								手机号码：18251160960			
单位（部门）	环境学院	姓名	孟二林		性别	男	出生年月	1982.11			
来校时间	2014.06	现聘岗位	专任教师		是否破格			否			
现职称及取得时间		讲师，2015.10		现从事专业研究方向及年限				低碳建筑/12 年			
申报系列	教师系列	申报学科	供热、供燃气、通风及空调工程		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/博士，2014.01		毕业学校		同济大学					
高校教师资格证书号码		20173200171002982		辅导员培训结业证书取得时间							
任职以来考核优秀年度				2016、2022							
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)				曾担任建环 Z1311、1712 班主任，现担任建环 2211 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			
2022.0810-2022.08.14		上海环境能源交易所			碳排放交易员						
2022.07.24-2022.07.27		浙江大学			高校新工科建设与工程教育认证专题研修班						
2022.04.17-2022.04.20		江苏省高校在线开放课程中心			高校基层教学组织建设与创新发展专题研学周						
2021.11.24-2021.11.26		教育部全国高校教师网络培训中心			高校教师课程思政教学能力培训						
2015.04.20-2015.05.03		教育部高等教育司			骨干教师高级研修班						
2019.07.20-2019.07.22		西南交通大学			第一届华人能源与人工环境国际学术会议						
2015.07.12-2015.07.15		天津大学			ISHVAC-COBEE 国际会议						
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		
学校 2018 年度“优秀工会干部”		2018		苏州科技大学		校级		1/1			

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 2021 年、_____、		
	以第一/通讯作者发表 SCI 论文 6 篇，其中二区 4 篇，三区 1 篇，四区 1 篇。以第一指导老师指导学生获得“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”二等奖，“江苏省大学生节能减排社会实践与科技竞赛”二等奖，“江苏省研究生先进生物与绿色环保技术创新实践大赛”二等奖。		

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	18	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： <u>刘宇</u>			单位（部门）负责人签字（公章）： <u>李大鹏</u>			



学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓 名： 孟二林 联系方式： 18251160960 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
2015、2016 年 2018、2020 年	传热学	必修课	建环 Z12, Z13, Z15, Z17, 35 人/年	64×4=256	✓
2016-2019 年	暖通空调	必修课	建环 Z13-Z17, 35 人/年	80×5=400	✓
2020-2023 年	空气调节	必修课	建环 Z18-Z20, 35 人/年	48	✓
2016-2022 年	建筑设备施工组织与经济	必修课	建环 13-19, Z13-Z19, 105 人/年	32×5=160	✓
2020-2023 年	燃气输配	必修课	天平建环 18-20, 70 人/年	32×4=128	
2015-2022 年	毕业设计	必修课	建环 12-19、建环 Z12-Z19、天平建环 14-17, 15 人/年	15×120=1800	✓
2015 年	科技与专业外语	必修课	建环 12, 70 人	32	✓ 决
2014 年	空气洁净技术	选修课	建环 11, 70 人	16	✓
2014-2022 年	建筑热物理	必修课	暖通 14-22 研究生, 18 人/年	32×6=192	✓ 李

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
建筑环境专业英语教学过程存在问题及改进方法探讨	科技展望	2015.07, 第 19 期	省级	1/4	1/1	✓
浅谈《空调用制冷技术》课程思政教育探索与实践	数字化用户	2022.09, 第 26 期	省级	2/4	1/1	✓
建筑环境与能源应用工程的专业外语课程教改与思政建设探讨	中外建筑	2020.07, 第 7 期	省级	4/5	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
建筑环境与能源应用工程专业	江苏省一流专业	省级	2022.01-2024.12	江苏省教育厅	2/15	— 立项表内	
建筑环境与能源应用工程专业	江苏省特色专业	省级	2022.10-2024.12	江苏省教育厅	2/15	— 立项表内	
空气调节	校级一流课程	校级	2023.01-2024.12	苏州科技大学	1/2	3/1.5	✓
燃气输配	院思政课程	院级	2021.11-2022.11	环境学院	1/3	1/1	✓

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
2022	江苏省研究生“先进生物与绿色环保技术”创新实践大赛	江苏省工学 3 类研究生教育指导委员会	省级	优秀指导老师	✓ 李
2018	第九届青年教师讲课竞赛	苏州科技大学	校级	优胜奖	✓
2019	优秀班主任	环境科学与工程学院	院级	优秀班主任	

开课门数： 9 ；其中全日制本科生基础课 1 、专业课 7 ，平均每学年承担本科生教学工作量 520 课时。任现职以来独立指导硕士研究生 4 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
2022 年	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	二等奖	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	II 甲	1/2	✓
2018 年	江苏省大学生创新创业项目	省重点	江苏省教育厅	国家级	1/1	✓
2022 年	江苏省大学生节能减排社会实践与科技竞赛	二等奖	江苏省能源研究会	II 甲	1/2	✓
2022 年	江苏省研究生“先进生物与绿色环保技术”创新实践大赛	二等奖	江苏省工学 3 类研究生教育指导委员会	省级	1/4	✓ 李
2017 年	江苏省大学生创新创业项目	省一般	江苏省教育厅	省级	1/2	✓
2016 年	江苏省大学生创新创业项目	省指导	江苏省教育厅	省级	1/2	✓
2017、2018 年 2019、2021 年	本科生毕业设计校优（共 4 人）	校优	苏州科技大学	校级	1/1	✓

单位审核签字（公章）： 孟二林 教务处审核签字（公章）： 刘正光 研究生部审核签字（公章）： 李德胜 科技产业处审核签字（公章）： 李德胜 人文社科处审核签字（公章）： _____

姓 名： 孟二林 联系方式： 18251160960 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）							
Experimental study of the thermal protection performance of the high reflectivity-phase change material (PCM) roof in summer	Building and Environment	2019.08 第 164 期	SCI 二区 TOP,一类	第一 通讯	1/6	1/2	✓
Experimental study of the passive and active performance of real-scale composite PCM room in winter	Applied Thermal Engineering	2021.02 第 185 期	SCI 二区 TOP,一类	第一 通讯	1/5	1/1	✓
Study of the thermal behavior of the composite phase change material (PCM) room in summer and winter	Applied Thermal Engineering	2017.10 第 126 期	SCI 二区 TOP,一类	第一 通讯	1/3	1/2	✓
Experimental study of the thermal and energy conservation characteristics of combined phase change material (PCM) room in summer	Journal of Energy Storage	2022.11 第 55 期	SCI 二区 一类	第一 通讯	1/6	1/1	✓
Preparation and thermal performance of phase change material (PCM) foamed cement used for the roof	Journal of Building Engineering	2022.08 第 53 期	SCI 二区 一类	第一 通讯	1/5	1/1	✓
Study on the thermal performance of a new type of latent heat storage unit (LHSU)	Journal of Building Engineering	2023.03 第 64 期	SCI 二区 一类	共一 通讯	1/5	1/1	✓
Experimental comparison of summer thermal performance of green roof (GR), double skin roof (DSR) and cool roof (CR) in lightweight rooms in subtropical climate	Journal of Building Physics	2021.09 第 6 期	SCI 四区 三类	第一 通讯	1/5	1/1	✓
相变围护结构热性能评价方法和影响因素研究	可再生能源	2015.10 第 10 期	核心 二类	第一 通讯	1/2	1/2	✓
太阳能地板辐射系统用于夜间采暖时系统性能的实验研究	热科学与技术	2016.02 第 2 期	核心 三类	第一 通讯	1/4	1/2	✓
Design of phase change material wall based on the heat transfer characteristics in summer	Procedia Engineering	2015.10 第 121 期	EI	第一 通讯	1/5	1/2	✓
Thermal performance of a new type of phase change material room in summer and winter	Procedia Engineering	2015.10 第 121 期	EI	第一 通讯	1/5	1/2	✓
通讯作者（不含一作兼通讯）							
Review on optimization of phase change parameters in phase change material building envelopes	Journal of Building Engineering	2021.03 第 35 期	SCI 三区 二类	唯一 通讯	4/6	1/2	✓
一种新型相变围护结构的热性能研究	苏州科技学院学报（工程技术版）	2016.12 第 4 期	核心	唯一 通讯	2/6	1/2	✓
Numerical study of the thermal performance of the PCM wall under periodical outside temperature waves	Procedia Engineering	2017.11 第 205 期	EI	唯一 通讯	2/7	1/2	✓

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）

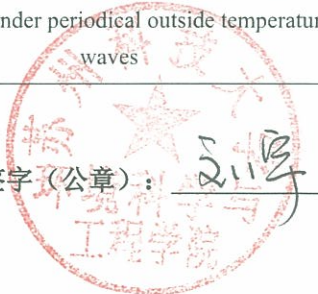
项目名称	项目来源	项目 级别	起止时间	排名	项目类别	立项/到账 经费	审核
夏热冬冷地区组合式相变房间相变参数优化研究	江苏省科技厅	省部级	2016.06-2019.06	1/6	纵向	20/20	✓
空气循环式相变蓄热装置在苏州地区塑料大棚中的应用研究	苏州市科技局	市厅级	2017.06-2020.06	1/4	纵向	5/5	✓
基于反问题理论的组合式相变围护结构参数优化研究	苏州科技大学	校级	2018.03-2019.12	1/4	纵向	2/2	✓
基于数据挖掘的建筑空调系统事件触发优化控制的设计及应用研究	江苏省科技厅	省部级	2019.06-2022.06	2/5	纵向	20/20	✓
面向大型公共建筑的人员监测、行为模式分析及节能调控关键技术	江苏省建筑智慧节能重点实验室开放课题	市厅级	2020.06-2021.06	3/5	纵向	2/2	✓
泵驱两相流热管装置性能优化设计	苏州海派特热能设备有限公司	其他	2022.10-2024.10	2/4	横向	30/30	✓
宽体客机结构温度场分析及二次开发	南京航空航天大学	其他	2022.11-2023.05	2/3	横向	10/10	✓

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
《相变围护结构夏季传热性能的模型和评价》 优秀论文	二等奖	苏州市环境科学学会	市级	2014	1/1	8R
《一种新型相变房间冬夏热性能研究》 优秀论文	二等奖	苏州市环境科学学会	市级	2016	1/5	14
《组合式相变房间围护结构冬季换热性能研究》 优秀论文	三等奖	苏州市环境科学学会	市级	2016	1/1	5
《Experimental study of the thermal protection performance of the high reflectivity-phase change material (PCM) roof in summer》 优秀论文	二等奖	苏州市环境科学学会	市级	2020	1/6	14

五、专利成果

专利名称	专利类别	授权号	授权时间	排名	审核
一种带相变材料的双夹层玻璃窗	实用新型	ZL201920914152.0	2020.07.03	1/3	✓
一种带高反射相变隔热屋面的活动板房	实用新型	ZL201822226107.4	2020.01.24	1/3	✓
一种新型空气循环式相变蓄热装置	实用新型	ZL201721724095.7	2018.07.31	1/3	✓

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）：

姓 名： 孟二林 联系方式： 18251160960 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

专利名称	专利类别	授权号	授权时间	排名	审核
一种新型相变活动板房	实用新型	ZL201721640314.3	2018.07.31	1/3	✓
一种超声场作用下变喷嘴姿态喷雾冷却实验装置	实用新型	ZL201821042711.5	2018.11.25	4/5	✓

单位审核签字（公章）： 孟二林 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）： 王 人文社科处审核签字（公章）： _____

