

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）：胡敬				手机号码：18136111182			
单位（部门）	材料学院	姓名	胡敬	性别	男	出生年月	1987.11
来校时间	2018.07	现聘岗位	专任教师	是否破格	否		
现职称及取得时间		助理研究员/2018.07 讲师/2019.10		现从事专业研究方向及年限		微纳传感及器件/8 年	
申报系列	教师系列	申报学科	电子科学与技术	学科分类	工科类一		
申报职称		副教授		申报类型		科研为主型	
最高学历/学位及毕业时间		博士研究生/2018.06		毕业学校		上海交通大学	
高校教师资格证书号码		20193200171002392		辅导员培训结业证书取得时间			
任职以来考核优秀年度			2019、2022				
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)			2020.01-2022.06 担任功能材料专业 1811 班主任； 2020.06-现在 硕士研究生导师，指导硕士研究生 8 名。				
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	
2019.10.24-28		中国物理学会、苏州科技大学		第十四届全国固体缺陷学术研讨会		组委会成员 学术交流	
2019.11-2020.05		国家教育行政学院		争做新时代四有好老师		短期培训	
2019.11.22-2019.11.25		中国电子学会、上海大学		第十四届全国气湿敏传感技术学术交流会（GAS SENSOR-2019）		学术交流 摘要	
2020.10.28-2021.10.31		中国电子学会		全国电子信息青年科学家论坛暨第三届半导体青年学术会议		学术交流 摘要	
2021.5.14-2021.5.16		江苏省物理学会		江苏省物理学会 2021 年春季学术会议		学术交流 口头报告	
2021.11.24-2021.11.26		教育部全国高校教师网络培训中心		课程思政教学能力培训		短期培训	
2022.7.20-2022.8.31		国家教育行政学院		2022 年暑期教师研修		短期培训	
2022.12.3-2023.2.28		国家教育行政学院		2023 年寒假教师研修		短期培训	
2023.3.22-2023.3.25		教育部全国高校教师网络培训中心		普通本科教育课程思政示范课程		短期培训	
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	
2022 年度“优秀班主任”		2022.08		苏州科技大学		校级	
2021-2022 年度江苏省省级“先进班集体”		2022.06		江苏省教育厅		省级	

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
2019.10	第十四届全国固体缺陷学术研讨会摘要集	摘要编辑	参会人员
	曾参评年度 2022		
再次申报取得主要新成果	第一作者兼通讯发表 SCI 一区 TOP 论文 2 篇、共一发表 SCI 二区 TOP 论文 1 篇（Sensors & Actuators: B. Chemical 研究论文 1 篇；Applied Surface Science 研究论文 1 篇；ACS Applied Materials & Interfaces 研究论文 1 篇）； 授权中国发明专利 1 项； 新增主持横向项目 1 项； 指导硕士研究生获批“江苏省研究生实践创新计划”校推荐资格 1 项； 指导本科生获批大学生创新创业训练计划国创项目 1 项； 获 2022 年度“优秀班主任”； 获 2022 年度全员考核优秀。		

单位部门考核推荐

师德考核	优秀		思想政治素质		优秀	
民意测验情况	同意	16	不同意		弃权	
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：邵敬			单位（部门）负责人签字（公章）：邵敬			

学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓 名：胡敬 联系方式：18136111182 申报系列：教师 申报职称：副教授 申报类型：科研为主型 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
2018.09-2018.12	分析化学	专业基础课	生物技术 17-1, 42 人	64	查无
2019.09-2019.12	工程化学	专业基础课	道路桥梁工程 1821/22, 69 人	42	✓
2020.02-2020.06	工程化学	专业基础课	土木工程 1911/12, 73 人	48	✓
2021.02-2021.06	工程化学	专业基础课	土木工程 2013/14, 70 人	48	✓
2022.02-2022.06	工程化学	专业基础课	土木工程 D2111, 25 人	32	✓
2020.09-2020.12	半导体材料学	专业必修课	功能材料 1811, 31 人	40	✓
2021.09-2021.12	半导体材料学	专业必修课	功能材料 1911, 33 人	40	✓
2022.09-2022.12	半导体材料学	专业必修课	功能材料 2011/12, 64 人	60	✓
2022.07-2022.07	机械设计基础	实践必修课	功能材料 2011/12, 64 人	30	✓沈
2018.11-2019.06	本科毕业论文	实践必修课	功能材料 15 级, 1 人	16	✓
2019.11-2020.06	本科毕业论文	实践必修课	材料化学 16 级, 2 人	32	✓
2020.11-2021.06	本科毕业论文	实践必修课	功能材料 17 级, 1 人	16	✓
2021.11-2022.06	本科毕业论文	实践必修课	功能材料 18 级, 1 人	16	✓
2022.11-2023.06	本科毕业论文	实践必修课	功能材料 19 级, 1 人	16	✓
2022.02-2022.06	气体传感器材料与器件	专业基础课	材料学 21 级学硕, 5 人	32	✓李
2023.02-2023.06	气体传感器材料与器件	专业基础课	材料学 22 级学硕, 5 人	32	✓李

开课门数：6；其中全日制本科生基础课 2、专业课 4，平均每学年承担本科生教学工作量 142 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
2020.03	江苏省研究生科研与实践创新计划项目		江苏省教育厅	省级	副导师	✓徐
2021.12	第 17 届苏州科技大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛	三等奖	苏州科技大学	校级	指导教师	✓
2022.05	2022 年大学生创新创业训练计划国创项目		苏州科技大学	校级	指导教师	✓
2021.05	江苏省第五届春季学术会议	优秀报告奖	江苏省物理学会	其他	副导师	✓徐
2022.06	2022 年苏州科技大学优秀毕业生		苏州科技大学	校级	副导师	✓徐
2023.03	获批“江苏省研究生实践创新计划”校推荐资格		江苏省教育厅	省级	导师	✓徐
2023.04	2022 年苏州科技大学优秀硕士学位论文		苏州科技大学	校级	副导师	✓徐

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
工程化学线上教学的实践与思考	《教育》文摘版	2020.06 第 1 期	省级普通刊物	1/5	1/1	✓
基于工程化学的教学实践与思考	中外交流	2021.09 第 4 期	省级普通刊物	1/4	1/1	✓
多种教学方法相融合，强化感性与实物教学——浅谈半导体材料科学课程的教学体会	教学与研究	2022.07 第 6 期	省级普通刊物	2/5	1/1	检索不到
《机械设计基础》短期实践教学研究与探索	中外交流	2021.09 第 4 期	省级普通刊物	2/4	1/1	✓
《工程化学》课程教学方法探索与实践	科教导刊	2021.10 第 28 期	省级普通刊物	2/6	1/1	
工程化学与土木工程专业教育结合的探索与探索	新教育时代	2021.11 第 40 期	省级普通刊物	2/3	1/1	检索不到
《半导体材料学》课程思政教育建设的思考	教育学文摘	2022.04 第 2 期	省级普通刊物	3/5	1/1	
基于核心素养的互动式工程化学教学探索	科教导刊（电子版）	2021.11 第 9 期	省级普通刊物	3/4	1/1	
课程思政视角下工程化学教学实践研究	科教导刊（电子版）	2021.09 第 7 期	省级普通刊物	3/6	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
《工程化学》课程思政示范课程建设项目	苏州科技大学教务处教育教学改革与研究课题	院级	2022.1-2022.12	苏州科技大学教务处	1/5	立项	学院项目
课程思政示范（特色）课程建设项目《半导体材料学》	苏州科技大学教务处教育教学改革与研究课题	院级	2021.01-2021.12	苏州科技大学教务处	2/3	立项	学院项目
《半导体材料学》课程思政示范（特色）课程建设项目	苏州科技大学教务处教育教学改革与研究课题	校级	2021-2022.01-2022.12	苏州科技大学教务处	3/5	2/2	✓
铸“自强不息”材料创新基因：探索课程思政在新工科建设中的三全育人的内驱力机制	苏州科技大学课程思政专项项目	校级	2021.09-2023.09	苏州科技大学教务处	15/21	2/2	✓

六、教学成果获奖（不与科研成果获奖重复填写）

参加时间	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	获奖等级	审核

七、校级及以上教育教学竞赛获奖情况

获奖时间	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	奖项级别	排名	审核
2020.10	苏州科技大学课程思政教学设计方案	苏州科技大学	校级	优秀案例	2/3	材料系

单位审核签字（公章）：[公章] 教务处审核签字（公章）：[公章] 研究生院审核签字（公章）：[公章] 科技产业处审核签字（公章）：[公章] 人文社科处审核签字（公章）：[公章]

姓 名： 胡敬 联系方式： 18136111182 申报系列： 教师 申报职称： 副教授 申报类型： 科研为主型 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）							
Designing one-dimensional hierarchical Cu@Cu ₂ O/CuO core-shell heterostructure for highly sensitive detection of NO ₂ at room temperature	Sensors and Actuators B: Chemical	2022.12 第 378 期	SCI 一区 一类权威	第一 通讯	1/11	1/4	✓
Enhanced room temperature NO ₂ sensing performance based on N-doped carbon nanosheets@ZnO nanoplates by morphology transition and white light illumination	Applied Surface Science	2022.06 第 599 期	SCI 一区 一类权威	第一 通讯	1/10	1/3	✓
Facile synthesis of N-doped carbon sheets-ZnO hybrids for NO ₂ sensing at ppb level	Journal of Alloys and Compounds	2021.10 第 892 期	SCI 二区 一类	第一 通讯	1/9	1/3	✓
Cr-doped Sb ₂ Te materials promising for high performance phase-change random access memory	Journal of Alloys and Compounds	2022.03 第 908 期	SCI 二区 一类	第一	1/15	1/5	✓
Charge transport manipulation via interface doping: Achieving ultrasensitive organic semiconductor gas sensors	ACS Applied Materials & Interfaces	2023.02 第 15 期	SCI 二区 一类	共一	2/7	3/3	✓
Facile one-pot preparation of ultra-thin barbed nickel foil	Materials Letters	2021.08 第 305 期	SCI 三区 二类	第一 通讯	1/8	1/3	✓
One-pot low-energy synthesis of rGO-CuO hybrid for detection of NO ₂ at room temperature	Materials Science in Semiconductor Processing	2021.10 第 138 期	SCI 三区 二类	第一 通讯	1/8	1/3	✓
An ultrasensitive NO ₂ gas sensor based on a hierarchical Cu ₂ O/CuO mesocrystal nanoflower	Journal of Materials Chemistry A	2018.08 第 6 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/8	无	✓
Light-assisted recovery for a high-sensitive NO ₂ sensor based on RGO-CeO ₂ hybrids	Sensors and Actuators B: Chemical	2018.05 第 270 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/9	无	✓
Enhanced NO ₂ sensing performance of reduced graphene oxide by in situ anchoring carbon dots	Journal of Materials Chemistry C	2017.06 第 5 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/8	无	✓
One-step synthesis of 2D C ₃ N ₄ -tin oxide gas sensors for enhanced acetone vapor detection	Sensors and Actuators B: Chemical	2017.06 第 253 期	SCI 一区 一类权威	第一	1/7	无	✓
通讯作者（不含一作兼通讯）							
One-step in-situ green synthesis of cellulose nanocrystal aerogel based shape stable phase change material	Chemical Engineering Journal	2022.08 第 431 期	SCI 一区 一类权威	共同 通讯	2/8	1/1	✓
Excellent thermal stability attributed to Cr dopant in Sb ₂ Te phase change material	Materials Letters	2022.02 第 315 期	SCI 三区 二类	共一 通讯	2/12	1/3	✓
One-pot synthesis of Sn ⁴⁺ doped ZnO nanorods@nitrogen-doped carbon nanosheets for glycol sensing	Materials Letters	2022.02 第 314 期	SCI 三区 二类	共同 通讯	2/8	1/2	✓
期刊无通讯作者标注且学生为一作申报人为二作							
Three-dimensional Fe ₃ O ₄ @reduced graphene oxide heterojunctions for high-performance room-temperature NO ₂ sensors	Frontiers in Materials	2019.08 第 6 期	SCI 三区 二类	学生 一作	2/11	2/2	✓
Conducting polymer-bridged three-dimensional heterojunctions of reduced graphene oxide/γ-Fe ₂ O ₃ hybrids for high-performance NO ₂ gas sensing	Results in Surfaces and Interfaces	2022.05 第 7 期	四类	学生 一作	2/9	2/2	✓

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
表界面吸附水分子对纳米铜氧化物气敏性能的影响机制研究	国家自然科学基金委	国家级	2020.01-2022.12	1/1	纵向	26/26	✓
表面水分子对纳米氧化铜传感性能的影响机制研究	江苏省教育厅	市厅级	2019.9-2021.8	1/1	纵向	5/5	✓
表界面吸附水分子对纳米氧化铜传感性能的影响机制研究	传感技术联合国家重点实验室	其他	2019.12-2022.10	1/7	纵向	10/8	✓
薄膜样品开发服务	上海交通大学	其他	2022.9-2024.8	1/1	横向	8/8	✓
GMR 金属刻蚀工艺开发	上海大学	其他	2021.8-2022.8	1/1	横向	0.5/0.5	✓
干法显影及高透明氧化物材料研究技术合作项目	华为技术有限公司	其他	2021.7-2022.7	3/7	横向	100.34/100.34	✓
含镓废料回收技术服务	苏州纳维科技有限公司	其他	2021.5-2022.5	3/9	横向	10/10	✓
含镓废料回收技术研发（二期）	苏州纳维科技有限公司	其他	2022.7-2024.7	5/10	横向	110/55	✓
材料的微观表征及结构分析	北京航空航天大学	其他	2021.6-2021.9	2/9	横向	5/5	✓
新型高速高热稳定性 Sb ₂ Te ₃ 基相变存储材料与器件	江苏省教育厅	市厅级	2019.9-2022.8	4/11	纵向	立项	✓
Cr 掺杂相变存储材料超快相变机理研究	信息功能材料国家重点实验室	其他	2019.7-2021.7	4/6	纵向	10/10	✓
薄膜材料的加工服务	西南科技大学	其他	2019.11-2020.11	3/7	横向	5/5	✓
表界面优化构筑水处理耦合系统创新团队	江苏省教育厅	市厅级	2022.1-2024.12	13/18	纵向	30/30	✓
耐高温陶瓷涂料技术开发服务	苏州界创汇创业孵化管理有限公司	其他	2021.3-2023.3	2/8	横向	1/1	✓
苏州华一新能源科技股份有限公司与苏州科技大学技术开发合作及平台共建项目	苏州华一新能源科技股份有限公司	其他	2022.1-2024.12	8/9	横向	80/24	✓
苏州市微纳光电材料与传感器重点实验室	苏州市科技计划项目	市厅级	2018.7-2021.6	20/26	纵向	30/30	✓

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
Si-RGO 复合材料及其在检测二氧化氮气体中的应用	发明	ZL202010507336.2	2022.6.21	1/7	✓
氧化亚铜@氧化铜-石墨烯纳米复合材料及其制备与应用	发明	202210311193.7	2022.03.28	1/9	未授权
一种气体传感器及其制备方法与应用	发明	202210312858.6	2022.03.28	1/10	未授权
三维蜂窝状 CuInS ₂ 纳米线阵列太阳能吸收材料的制备方法	发明	ZL201510570019.4	2017.01.11	4/4	✓ 非独权
3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺用于检测添加在面粉中的过氧化苯甲酰	发明	ZL201210235430.2	2014.08.13	3/4	✓ 非独权
一种纤维素基辐射调温材料的制备方法	发明	ZL202110639646.4	2022-7-12	5/7	✓
一种氮掺杂碳包覆铋酸锡纳米材料及制备方法与应用	发明	ZL202110816485.1	2022-6-28	6/8	✓
一种纳米钼复合材料及其制备方法与应用	发明	ZL202111070703.8	2022-6-28	8/11	✓

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）：