

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）：钱君超								手机号码：18013197989			
单位（部门）	材料学院	姓名	钱君超	性别	男	出生年月	1983.06				
来校时间	2014.08	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			纳米材料/8 年				
申报系列	教师系列	申报学科	材料科学与工程		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/2014.06		毕业学校		江苏大学					
高校教师资格证书号码		20163200171002984		辅导员培训结业证书取得时间		无					
任职以来考核优秀年度			2017、2018、2022								
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)			功能材料 1511 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				
2015.8.2-2015.8.6	天美科学仪器公司				荧光光谱仪操作						
2017.3.28-2017.3.31	赛默飞世尔科技公司				拉曼光谱仪操作						
2019.12.9-2019.12.13	布鲁克科技有限公司				原子力显微镜操作						
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、科研获奖请填写在末页对应栏目内）											
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		
2016-2017 年度苏州市自然科学优秀学术论文奖		2018.09		苏州市人民政府		市厅级		1/2			
2017 年度苏州市技术发明奖		2018.02		苏州市人民政府		市厅级		5/9			

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
2020.10	《材料物理》课程教学及思政大纲	负责人	2018-2022 级功能材料学生
2020.10	《材料制备原理与加工工艺》课程教学及思政大纲	负责人	2018-2022 级功能材料学生
2022.12	2023 版《功能材料》专业本科人才培养方案修订稿	参与	2023-2027 级功能材料学生
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：邵斌			单位（部门）负责人签字（公章）：钱君超			



学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓 名： 钱君超 联系方式： 18013197989 申报系列： 高校教师 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
2015-2018 年	功能材料	专业课	功材 14-17, 32 人/年	96	✓
2014-2019 年	材料制备原理与工艺	必修课	功材 12-17, 32 人/年	288	✓
2020-2022 年	材料制备原理与加工工艺	必修课	功材 18-20, 64 人/年	96	✓
2015-2019 年	材料物理化学	必修课	功材 13-17, 175 人	160	✓
2021-2023 年	材料物理	必修课	功材 18-20, 128 人	96	✓
2016-2017 年	现代仪器分析 B	专业课	生技 14-15, 143 人	48	✓
2017-2019 年	新能源材料	专业课	功材、材化 15-17, 199 人	48	✓
2015-2018 年	现代材料分析方法	必修课	功材、材化 13-16, 220 人	64	✓
2020-2020 年	材料分析方法	必修课	功材 18, 31 人/年	32	✓ 沈
2019-2019 年	材料科技进展	专业基础课	材化 16 级, 71 人/年	3	查无
2015-2022 年	认识实习	实践必修课	功材 13-19, 32 人/年	208	✓
2015-2023 年	材料物理化学	专业基础课	材料 14-21 研, 10 人/年	288	✓ 李
2015-2020 年	功能陶瓷材料	专业基础课	材料 14-19 研, 8 人/年	192	✓ 李
2015-2016 年	现代分析测试实验	专业实验课	功材、材化 13, 75 人/年	8	✓

开课门数： 14 ；其中全日制本科生基础课 7 、专业课 10 ，平均每学年承担本科生教学工作量 180 课时。任现职以来独立指导硕士研究生 2 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 等级	排名	审核
2017.06	挑战杯竞赛-仿生碳薄膜/氧化物光合材料的研究	三等奖	江苏省教育厅	省级	2/3	
2020.06	大学生创新创业训练计划-二维氧化铈材料的合成及催化性能研究	普通类	江苏省教育厅	省级	1/1	✓
2017.06	优秀本科毕业论文-三相异质结构的合成及其光催化产氢性能的研究	普通类	苏州科技大学	校级	1/1	✓
2020.06	优秀团队毕业论文-二维基光催化材料的结构设计、合成及其催化性能	普通类	苏州科技大学	校级	2/5	✓
2018.10	江苏省普通高校毕业生优秀毕业论文-仿生结构氧化物/硫化物的制备及其催化应用	团队奖	江苏省教育厅	省级	4/5	✓

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
科研促进《材料分析方法》课程教学改革	当代化工研究	2022.05 第 10 期	普刊	1/2	1	✓
《电介质物理与器件》课程教改探索	中国校外教育	2015.11 第 z1 期	普刊	2/2	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
全国通用教材	《药物化学与分析化学》	天津科学技术出版社	2018.01	1/6	12/45	其他	1	✓

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
研究生课程思政优秀教学案例	专项课题	校级	2020	苏州科技大学	1	立项	研
以工程教育为导向的本科实践型人才培养模式	专项课题	省部级	2017.07 2019.12	中国建设教育协会	7/9 6/8	2/2	✓ 李
无机与分析化学课程改革	教改研究课题	校级	2017.11 2019.11	天平学院	7/9	0.4/0.4	✓ 天平

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
2020 年	苏州科技大学教学成果奖	二等奖	苏州科技大学	校级	4/5	✓

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
2020.12	2020 年课程思政微课教学比赛	苏州科技大学	校级	二等奖	✓ (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）：

姓 名： 钱君超 联系方式： 18013197989 申报系列： 高校教师 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）							
Exploration of CeO ₂ -CuO Quantum Dots in Situ Grown on Graphene under Hypha Assistance for Highly Efficient Solar-Driven Hydrogen Production	Inorganic Chemistry	2018.12 第 57 期	Nature Index 一类	第一 通讯	1/8	1/5	✓
Enhanced Photocatalytic H ₂ Production on Three-Dimensional Porous CeO ₂ /Carbon Nanostructure	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2018.07 第 6 期	SCI 一区 一类权威	第一 通讯	1/8	1/4	✓
Trace detection based on quantum dots embedded in the biocarbon with multi-scale pores	Applied Surface Science	2020.09 第 535 期	SCI 二区 一类	第一 通讯	1/8	1/4	✓
Visible-light driven nitrogen-doped petal-morphological ceria nanosheets for water splitting	Applied Surface Science	2018.03 第 444 期	SCI 二区 一类	第一 通讯	1/10	1/6	✓
Biomimetic synthesis of cerium oxide nanosquares on RGO and their enhanced photocatalytic activities	Dalton Transactions	2016.12 第 46 期	SCI 二区 一类	第一	1/5	1/3	✓
Non-enzymatic glucose sensor based on ZnO-CeO ₂ whiskers	Materials Chemistry and Physics	2019.08 第 239 期	SCI 三区 二类	第一 通讯	1/8	1/4	✓
Activating cadmium sulfide/bio-structured carbon composites by tuning (002) crystal plane for enhanced hydrogen evolution property	Materials Chemistry and Physics	2019.05 第 233 期	SCI 三区 二类	第一 通讯	1/6	1/5	✓
Three dimensional Mn ₃ O ₄ -CeO ₂ /holey-graphene hierarchical architectures from stem for high-performance asymmetric supercapacitors	Inorganic Chemistry Communications	2019.03 第 104 期	SCI 四区 三类	第一 通讯	1/8	1/3	✓
通讯作者（不含一作兼通讯）							
Quantum dots@porous carbon platform for the electrochemical sensing of oxytetracycline	Microchemical Journal	2021.04 第 167 期	SCI 三区 二类	共通	2/8	1/4	✓
Cobalt oxide nanoparticles/nitrogen-doped graphene as the highly efficient oxygen reduction electrocatalyst for rechargeable zinc-air batteries	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	2019.12 第 8 期	SCI 一区 一类权威	共通	7/9	2/2	✓
FeWO ₄ /nitrogen-doped multi-dimensional porous carbon for the highly efficient and stable oxygen reduction reaction	Journal of Alloys and Compounds	2020.09 第 853 期	SCI 二区 一类	共通	5/6	2/2	✓
期刊无通讯作者标注且学生为一作申报人为二作							

二、科研著作（字数单位：万字）

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）：_____

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
氧化铈基原子层晶体电化学发光传感器在环境气体检测中的应用	江苏省自然科学基金青年项目	省部级	2018.07 2021.06	1/3	纵向	20/20	✓
基于表面增强拉曼的多组分抗生素痕量快速检测	相城区	其他 区级	2017.07 2019.06	1/2	纵向	6.4/6.4	✓
氧化铈基能级梯度材料导向光还原氮氧化物的原理和方法	国家自然科学基金面上基金	国家级	2015.01 2018.12	3/7	纵向	84/84	✓
二维纳米氧化铈材料仿生设计及其对 CVOCs 光热催化降解	江苏省自然科学基金优秀青年项目	省部级	2018.07 2021.06	2/8	纵向	50/50	✓

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
2021 年高校科学技术研究成果奖	二等奖	江苏省教育厅	市厅级	2021	3/5	✓
2017 年度自然科学类研究成果奖	二等奖	江苏省教育厅	市厅级	2018	6/7	✓

五、专利成果

专利名称	专利类别	授权号	授权时间	排名	审核
以植物膜层制备高品质石墨烯及其制备方法	发明	ZL201610951062.X	2018.08.28	3/9	✓
氧化钴量子点-仿生石墨烯高储能电极材料及其制备方法	发明	ZL201610951003.2	2018.04.03	3/10	✓
一种光催化复合材料及其制备方法与应用	发明	美国专利 US11351532B2	2022.06.07	3/5	✓