

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）：陈婷				手机号码：18797883990			
单位（部门）	材料科学与工程学院	姓名	陈婷	性别	女	出生年月	1984.01
来校时间	2020.08	现聘岗位	专任教师		是否破格	否	
现职称及取得时间		副教授/2017.12		现从事专业研究方向及年限		材料科学与工程/11 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（材料科学与工程）	
申报职称		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/2012.06		毕业学校		北京科技大学	
高校教师资格证书号码		20143600172000284		辅导员培训结业证书取得时间			
任职以来考核优秀年度			2021、2022				
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)			功能材料 2011、功能材料 2213、新能源材料与器件 2111 本科生导师景德镇陶瓷大学材料学院 17 材化 2 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	
2021.11.24-2021.11.26	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			
2022.06.10-2022.06.11	教育部高等教育司			高校教学实验室安全与管理专题			
2022.07.20-2022.08.31	国家智慧教育公共服务平台			2022 年暑期教师研修			
2022.12.3-2023.02.28	国家智慧教育公共服务平台			2023 年寒假教师研修			
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	
江西省百千万人才工程		2018.12		江西省人社厅		省级	
江苏高校青蓝工程优秀青年骨干教师		2021.6		江苏省教育厅		省级	
江西省杰出青年		2017.09-2019.12		江西省科技厅		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
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）：邵斌			



学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓 名：陈 婷 联系方式：18797883990 申报系列：教师

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
2021-2023 年	材料工程基础	必修课	功材 18-2011 33 人/年	96	✓
2020 年	纳米材料科学导论	必修课	18 粉体 1 班 40 人/年	32	
2020 年	耐火材料	必修课	能源 17[-] 40 人/年	24	非本校
2020-2023 年	功能材料科技创新实践	必修课	功材 18-2011 1 人/年	3	教学任务
2020-2023 年	本科毕业论文	必修课	功材 18-2011 1 人/年	48	
2018-2020 年	本科毕业设计	必修课	14-16 材料 2~3 人/年	105	
2018-2020 年	本科毕业实习	必修课	14-16 材料 2~3 人/年	20	
2021-2022 年	固体化学	选修课	21-22 研究生 5~6 人/年	64	✓
2019 年	无机材料显微结构与性能	必修课	18 材料研究生 30 人/年	30	✓
2020 年	溶胶-凝胶原理及技术	必修课	19 材料研究生 30 人/年	40	✓
2020 年	专业综合训练	必修课	19 材料研究生 2 人/年	40	✓

开课门数：11；其中全日制本科生基础课 5、专业课 2，平均每学年承担本科生教学工作量 609 课时。任现职以来独立指导硕士研究生 5 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
2022.06	江苏省大学生创新创业训练计划项目（“省创”）	省级立项	江苏省教育厅	省级	1/2	✓
2022.12	研究生国家奖学金	国级	中华人民共和国教育部	国级	2/2	
2019.12.25	江西省优秀硕士学位论文	省级	江西省人民政府学位委员会办公室	省级	2/2	
2020	优秀本科毕业论文	校级	景德镇陶瓷大学	校级	1/1	无支撑材料
2019	优秀本科毕业论文	校级	景德镇陶瓷大学	校级	1/1	材料

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）：

申报职称：教授 申报类型：教学科研并重型 学科分类：工科类一（材料科学与工程）

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
新工科背景下材料工程基础课程改革研究	科教文汇	2021, 9 第 26 期	省刊	1/6	1	✓
线上线下混合模式教学在创新实验中的探索	广州化工	2022,9 第 17 期	省刊	2/5	1	✓
线上线下混合教学在仪器分析课程中的探索	科技视界	2022,2 第 371 期	省刊	3/4	1	✓
仪器分析课程“三聚氰胺检测”中融入思政元素的微课设计	科学咨询(科技·管理)	2022,6 第 785 期	省刊	3/4	1	✓
以 OBE 为中心的材料学科特色专业教学效果评估:功能高分子材料课堂教学模式探索	进展	2021, 9 第 9 期	省刊	4/6	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
文字教材	气体敏感功能材料与气体传感器	科学出版社	2022.12.5	2/2	20/60	国家级	2/2	✓

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
课程思政与混合教学的双向促进---以《固体物理》教学为例	景德镇陶瓷大学	校级	2021.07-2022.12	景德镇陶瓷大学	4/4	2/2	✓
《环境功能材料》课程思政建设项目	景德镇陶瓷大学	校级	2019.11-2021.12	景德镇陶瓷大学	2/3	1/1	✓
江西省燃料电池与器件重点实验室	景德镇陶瓷大学	省级	2017.06-2019.06	景德镇陶瓷大学	17/20	80/210	✓

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
2021. 07	青年教师讲课比赛	材料科学与工程学院	院级	三等奖	
			不计入		

姓 名： 陈 婷 联系方式： 18797883990 申报系列： 教师 申报职称： 教授 申报类型： 教学科研并重型 学科分类： 工科类一（材料科学与工程）

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）							
Rapid synthesis of AgInS ₂ quantum dots by microwave assisted-hydrothermal method and its application in white light emitting diodes	Journal of Alloys and Compounds	930 (2023) 167389	SCI 二区 一类	共一 通讯	1/7	1/1	✓
有机相微波合成 AgInS ₂ 量子点及其白光发光二极管应用研究	化工学报	73(2022)5167-5176	EI 一类	一作	1/7	1/2	✓
Synthesis and characterization of Pr _x Zr _{1-x} SiO ₄ (x = 0–0.08) yellow pigments via non-hydrolytic sol-gel method	Journal of the European Ceramic Society	38 (2018) 4568–4575	SCI 一区 一类	一作 通讯	1/7	0/2（原 单位第 1）	✓
Room-temperature ionic-liquid-assisted hydrothermal synthesis of Ag-In-Zn-S quantum dots for WLEDs	Journal of Alloys and Compounds	858 (2021) 158084	SCI 二区 一类	一作 通讯	1/7	3/3（原 单位第 1）	✓
Ionic liquid assisted preparation and modulation of the photoluminescence kinetics for highly efficient CsPbX ₃ nanocrystals with improved stability	Nanoscale	12 (2020) 9569–9580	SCI 一区 一类	一作 通讯	1/6	0/3（原 单位第 1）	✓
Hydrothermal synthesis of highly fluorescent Ag-In-S/ZnS core/shell quantum dots for white light-emitting diodes	Journal of Alloys and Compounds	804 (2019) 119-127	SCI 二区 一类	一作 通讯	1/7	0/3（原 单位第 1）	✓
Room-temperature ionic-liquid-assisted microwave preparation of tunable photoluminescent copper-indium-zinc-sulfide quantum dots.	Chemistry-A European Journal	24 (2018) 16407–16417	SCI 二区 一类	一作 通讯	1/6	0/2（原 单位第 1）	✓
Molten-salt assisted synthesis and characterization of ZrSiO ₄ coated carbon core-shell structure pigment	Advanced Powder Technology	31 (2020) 2197–2206	SCI 二区 一类	一作	1/7	0/3（原 单位第 1）	✓
One-pot synthesis of water-soluble Cu-In-Zn-S/ZnS core/shell quantum dots for efficient white light-emitting devices	Optical Materials	105 (2020) 109885	SCI 三区 二类	一作	1/6	0/3（原 单位第 1）	✓
Preparation of plant derived carbon and its application for inclusion pigments	Advanced Powder Technology	29 (2018) 3040–3048	SCI 二区 一类	一作 通讯	1/6	0/2（原 单位第 1）	✓
Ionic liquid assisted microwave synthesis of Cu-In-Zn-S quantum dots and their application in white LED	Journal of Inorganic Materials	35 (2020) 439-446	SCI 三区 二类	一作 通讯	1/6	0/3（原 单位第 1）	✓
Hydrothermal synthesis and fluorescence properties of AgInS ₂ /ZnS core/shell quantum dots	Chinese Journal of Inorganic Chemistry	36 (2020) 69-78	SCI 四区 三类	一作 通讯	1/7	0/3（原 单位第 1）	✓
Hydrothermal synthesis and the study of fluorescence properties of quaternary Ag-In-Zn-S quantum dots	Acta Photonica Sinica	48 (2019) 1016001	SCI 四区 三类	一作	1/6	0/3（原 单位第 1）	✓
Preparation of chromium-doped α-Al ₂ O ₃ red pigments by non-hydrolytic sol-gel method.	Chinese Journal of Rare Metals.	45 (2021) 989-997.	EI 四类	一作	1/7	2/2（原 单位第 1）	✓

2020年入职

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）

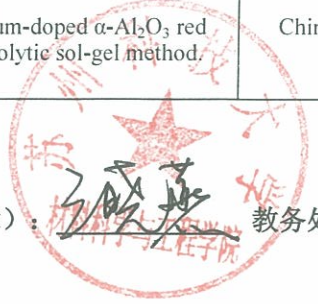
项目名称	项目来源	项目 级别	起止时间	排名	项目类别	立项/到账 经费	审核
离子液体表面改性 CsPbX ₃ 纳米晶及其光电性能提升研究	国家自然科学基金委	国家级	2021.01 2024.12	1/8	纵向	42/35	✓
新型不对称双相混合导体透氧膜的制备及透氧机理研究	国家自然科学基金委	国家级	2015.01 2018.3	1/10	纵向	25/25	✓
江西省杰出青年人才资助计划	江西省科技厅	省部级	2017.01 2019.12	1/1	纵向	15/15	✓
离子液体辅助微波快速合成 Cu-In-Zn-S 量子点及其荧光性能研究	江西省科技厅	省部级	2018.01 2020.12	1/7	纵向	6/6	✓
水相快速合成 Cu-In-Zn-S 绿色量子点及其荧光性能研究	江西省教育厅	市厅级	2019.01 2019.10	1/6	纵向	3/3	✓
过饱和重结晶法制备全无机钙钛矿纳米晶及其光学性能研究	景德镇市科技局	市厅级	2020.01 2021.12	1/6	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
一种高稳定性十字形 CsPbBr ₃ 钙钛矿纳米晶的制备方法及其制得的产品	发明	ZL 201910622147.7	2021.07.06	1/7	✓
一种离子液体辅助微波合成 I-III-VI 族多元量子点的制备方法及其制得的产品	发明	ZL201610920307.2	2018.08.03	1/7	✓
一种超薄高透氧率双相致密透氧膜的制备方法及其制得的产品	发明	ZL201710298192.2	2019.07.16	2/4	✓
一种原位合成碳酸根离子-电子混合导体双相膜的制备方法及其制得的产品	发明	ZL201710355789.6	2019.10.11	2/6	✓
一种 LED 用硅酸盐基红色荧光粉及其制备方法	发明	ZL201810859163.3	2021.06.15	3/7	✓
一种片状部分稳定氧化锆的制备方法	发明	ZL201810740824.0	2020.04.28	6/9	✓
一种高长径比氧化锆晶须的制备方法	发明	ZL 201810166737.9	2019.06.21	6/8	✓
一种矩形片状单斜氧化锆的制备方法	发明	ZL201810896872.9	2020.04.28	6/8	✓

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：陈 婷		联系方式：18797883990		申报系列：教师			
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
通讯作者（不含一作兼通讯）							
掺杂型 I-III-VI族多元量子点的制备及其应用研究进展	材料导报	37(2023) 21090296	EI 一类	唯一 通讯	2/6	1/2	✓
Emission tunable AgInS ₂ quantum dots synthesized via microwave method for white light-emitting diodes application	Optical Materials	124 (2022) 111975	SCI 三区 二类	共同 通讯	2/7	1/2	✓
Surface coating strategy: From improving the luminescence stability to lighting and display applications of all-inorganic cesium lead halide perovskite nanocrystals	Progress in Chemistry	33 (2021) 1614-1626.	SCI 三区 二类	唯一 通讯	2/5	1/2	✓
Highly efficient Cu-In-Zn-S/ZnS/PVP composites based white light-emitting diodes by surface modulation	Chemical Engineering Journal	403 (2021) 126372	SCI 一区 一类	共同 通讯	2/7	3/3 (原单 位第 1)	✓
M (M=Mn, Co, Cu)-CeO ₂ catalysts to enhance their CO catalytic oxidation at a low temperature: Synergistic effects of the interaction between Ce ³⁺ -M ^{x+} -Ce ⁴⁺ and the oxygen vacancy defects	Fuel	323(2022)124 379	SCI 一区 一类	共同 通讯	5/6	2/3	✓
High-loading and high-performance zinc ion batteries enabled by electrochemical conversion of vanadium oxide cathodes	Electrochimica Acta	415 (2022) 140265	SCI 二区 一类	共同 通讯	5/6	2/3	✓
Pt/MoS ₂ /polyaniline nanocomposite as a highly effective room temperature flexible gas sensor for ammonia detection	ACS Applied Materials & Interfaces	15 (2023) 9604-9617	SCI 二区 一类	共同 通讯	4/6	3/3	✓
Plasma Ag-modified α-Fe ₂ O ₃ /g-C ₃ N ₄ self-assembled S-scheme heterojunctions with enhanced photothermal-photocatalytic-fenton performances	Nanomaterials	12 (2022) 4212	SCI 三区 二类	共同 通讯	4/6	2/3	✓
A two-dimensional Ti ₃ C ₂ TX MXene@TiO ₂ /MoS ₂ heterostructure with excellent selectivity for the room temperature detection of ammonia	Journal of Materials Chemistry A	10 (2022) 5505-5519	SCI 二区 一类	共同 通讯	5/7	2/4	✓
Enhanced performance of perovskite light-emitting-diodes based on ionic liquid modified CsPbBr ₃ nanocrystals	Optical Materials	11 (2021) 110620	SCI 三区 二类	共同 通讯	2/7	3/3 (原单 位第 1)	✓
The noble metals M (M=Pd, Ag, Au) decorated CeO ₂ catalysts derived from solution combustion method for efficient low-temperature CO catalytic oxidation: effects of different M loading on catalytic performances.	Nanotechnology	33 (2022) 415705	SCI 三区 二类	共同 通讯	4/5	2/3	✓
A high-performance non-enzymatic sensor based on nickel foam decorated with Co-CdIn ₂ O ₄ nanoparticles for electrochemical detection of glucose and its application inhuman serum	Journal of The Electrochemical Society	169(2022) 087513	SCI 四区 三类	共同 通讯	4/6	2/4	✓
Nickel foam electrode decorated with Fe-CdIn ₂ O ₄ nanoparticles as an effective electrochemical sensor for non-enzymatic glucose detection	Journal of Electroanalytical Chemistry	919 (2022) 116524	SCI 三区 二类	共同 通讯	6/8	2/4	✓
Synthesis of Cu-CdIn ₂ O ₄ nanoparticles decorated on nickel foam as a sensitive non-enzymatic electrochemical sensor for glucose detection	Journal of Materials Sciences- Materials in Electronics	33(2022) 17949-17962	SCI 四区 二类	共同 通讯	6/8	2/4	✓

申报职称：教授	申报类型：教学科研并重型	学科分类：工科类一（材料科学与工程）					
A red phosphor LaSc ₃ (BO ₃) ₄ :Eu ³⁺ with zero-thermal-quenching and high quantum efficiency for LEDs	Chemical Engineering Journal	404 (2021) 125912	SCI 一区一类	共同通讯	3/8	0/3（原单位第1）	✓
Enhanced red emission of Eu ³⁺ -activated phosphors via the special design in A-sites of double perovskite structure	Optics and Laser Technology	134 (2021) 106603	SCI 二区一类	共同通讯	3/8	0/3（原单位第1）	✓
Bi ³⁺ induced broad NUV-excitation band in Eu ³⁺ -doped red phosphor with scheelite-related structure	Journal of Luminescence	221 (2020) 117019	SCI 三区一类	共同通讯	3/8	0/3（原单位第1）	✓
A novel red phosphor Ba ₂ La ₄ Y ₄ (SiO ₄) ₆ O ₂ :Eu ³⁺ with high quantum yield and thermal stability for warm white LEDs	Journal of Alloys and Compounds	789 (2019) 381–391	SCI 二区一类	共同通讯	3/8	0/3（原单位第1）	✓
Hydrothermal synthesis of bright and stable AgInS ₂ quantum dots with tunable visible emission	Journal of Luminescence	200 (2018) 189–195	SCI 三区一类	共同通讯	2/6	0/3（原单位第1）	✓
Synthesis and characterization of environmentally-friendly BiVO ₄ yellow pigment by non-hydrolytic sol-gel route	Journal of Sol-Gel Science and Technology	91 (2019) 127–137	SCI 四区二类	共同通讯	2/6	0/3（原单位第1）	✓
Facile synthesis of tunable polymer spheres for encapsulation pigment application	Materials Letters	216 (2018) 63–66	SCI 三区二类	共同通讯	2/6	0/1（原单位第1）	✓
Improved thermal expansion and electrochemical performance of La _{1-x} Sr _x Fe _{0.7} Ni _{0.3} O _{3-δ} cathodes for intermediate-temperature SOFCs	Solid State Sciences	108 (2020) 106356	SCI 四区三类	唯一通讯	6/6	0/3（原单位第1）	✓
From preparation to lighting and display applications of I-III-VI quantum dots	Progress in Chemistry	31 (2019) 1238-1250	SCI 三区二类	唯一通讯	2/6	0/3（原单位第1）	✓
Hydrothermal synthesis and the study of fluorescence properties of AgInS ₂ quantum dots	Acta Photonica Sinica	47 (2018) 0716002	SCI 四区三类	唯一通讯	2/6	0/2（原单位第1）	✓
Preparation and fluorescence properties of Cu–In–Zn–S quantum dots by one-step aqueous phase method	Journal of the Chinese Ceramic Society	48 (2020) 21-27	EI 四类	唯一通讯	2/6	0/3（原单位第1）	✓
Low-temperature synthesis of nanosized BiVO ₄ yellow pigment via non-hydrolytic sol–gel method	Journal of the Chinese Ceramic Society	47(2019) 17-25	EI 四类	唯一通讯	2/6	0/2（原单位第1）	✓
期刊无通讯作者标注且学生为一作申报人为二作							

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）：