

中国地质大学（北京）2024 年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		申报类型	教学科研型	所属学科组	工科组			
	二级单位	材料科学与工程学院		现岗位	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	孙思佳	性别	女	出生年月	1994. 10. 25	来校时间		2023. 06. 09	
	现从事专业	材料科学与工程		现职称	讲师		评定时间		2023. 06. 09	
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位			
		中国地质大学（北京）		2021. 06. 15	材料科学与工程		博士			
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间		
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历	班主任经历	
中国地质大学（北京）		2021. 06. 25		2023. 06. 05						
一、任现职以来教学工作情况										
教学情况	层次	授课时间		课程名称		课程性质		学时数	学生评价结果	
	本科	2025 春		材料现代测试技术		必修		40	0	
		2025 春		装饰文化与环境的影响		限选		32	0	
		2025 春		材料实验与实践安全		必修		24	0	
		2024 秋		新型功能陶瓷及应用		限选		16	0	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数	学生评价结果	
		2024 秋季		材料结构与性能表征		学位				
独立指导研究生人数		独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数		
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）										
主持	项目名称			项目分类		项目负责人	合同经费	开始日期	结项日期	
	矿物—TiO2 复合陶瓷乳油剂构建及其界面行为的影响机制研究			新教师基本科研能力提升项目		孙思佳	15	20240331	20261130	
	一种智能防腐涂层制备技术			企事业单位		孙思佳	65	20240101	20241231	
	牡蛎壳粉为原料制备无机抗菌剂和重金属离子污染水净化剂及其应用技术开发			其他横向项目		孙思佳	90	20231009	20261008	
其他	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）									
	项目名称		项目分类	项目负责人	合同经费	开始时间		结束时间		
	天然电气石矿物结构特征对 g—C3N4 光催化活化过硫酸盐的影响及机制		中国博士后科学基金面上资助项目	孙思佳	8	2022. 12. 1		2023. 5. 30		
	矿物复合纳米 TiO2 光催化剂制备和降解水中污染物技术		成果转化项目	孙思佳	55	2023. 2. 25		2026. 2. 26		
三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）										
发表论文（一）	说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文（由科研系统导入）									
	论著题目		刊物名称	作者情况	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	
	Preparation of TiO2 - SiO2 - CaCO3 composite opacifier by hydrophobic agglomeration and mechanism of inhibiting glaze yellowing		Ceramics International	通讯作者	20240417	50（13）：24198—24204	国外期刊国际 SCI	A	5. 1	
	Self—polarized schorl optimizing TiO2 for photocatalytic persulfate activation and organic pollutants degradation		Journal of Hazardous Materials	通讯作者	20230722	459：132120	国外期刊国际 SCI	A	13. 6	
发表论文（二）	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文（由本人填写并需附相关证明）									
	论文名称		发表刊物名称	作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	收录情况
	Engineered tourmaline/g—C3N4 composites for photocatalytic Fenton—like oxidation: Synergy of spontaneous interface polarization and surface iron circulations induced by minerals		Chemical Engineering Journal	第一作者	2023. 2. 4	460 卷	141718	A	13. 300	SCI 收录
	A zirconium—free glaze system for sanitary ceramics with SiO2—CaCO3—TiO2 composite opacifier containing anatase: Effect of interface combination among SiO2, CaCO3 and TiO2		Journal of the European Ceramic Society	第一作者	2021. 12. 29	42 卷	2523—2534	A	5. 800	SCI 收录
	In—situ design of efficient hydroxylated SiO2/g—C3N4 composite photocatalyst: synergistic effect of compounding and surface hydroxylation		Chemical Engineering Journal	第一作者	2021. 2. 24	416 卷	129107	A	13. 300	SCI 收录
	Preparation of a CaCO3—TiO2 composite based opaque glaze: Insight into the mechanism of opacification and glaze yellowing inhibitio		Journal of the European Ceramic Society	第一作者	2020. 7. 29	40 卷	6171—6180	A	5. 800	SCI 收录
	Construction of SiO2—TiO2/g—C3N4 composite photocatalyst for hydrogen production and pollutant degradation: insight into the effect of SiO2		Chinese Chemical Letters	第一作者	2020. 3. 9	31 卷	2287—2294	A	9. 400	SCI 收录
	An efficient heterogeneous Ni/Ni2P catalyst for urea—assisted water electrolysis		Chemical communications	第一通讯作者	2022. 8. 1	58 卷 69 期	9552—9555	A	4. 300	SCI 收录
	Preparation of a microsphere SiO2/TiO2 composite pigment: The mechanism of improving pigment properties by SiO2		Ceramics International	第一作者	2020. 6. 8	46 卷	22944—22953	A	5. 100	SCI 收录
	Effects of organic modifiers on the properties of TiO2—coated CaCO3 composite pigments prepared by the hydrophobic aggregation of particles		Applied Surface Science	第一作者	2018. 6. 21	456 卷	923—931	A	6. 300	SCI 收录

第 1 页

发明专利	专利名称			授权时间		专利范围	
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)							
教改项目	申报年度	项目名称			是否主持		级别
教材	教材名称		是否主编	出版单位	出版时间	是否省部级以上规划教材	获奖情况
专著	专著名称		是否独立著述	出版单位	出版时间	获奖情况	

五、任现职以来教学科研获奖情况												
教学	奖励名称		获奖时间		奖励级别		获奖等级		发证机关		本人排名	
科研	获奖名称		获奖时间		科研奖励级别		科研获奖等级		发证机关		科研本人排名	
其他	其他奖励名称		其他获奖时间		其他奖励级别		其他获奖等级		其他发证机关		其他本人排名	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>1、发表第一作者/第一通讯作者 SCI 论文 15 篇，授权 3 项发明专利（1 项专利已转化），获得协会科技奖一等奖 2 项（第 3 完成人和第 10 完成人），参编专著 1 部；</p> <p>2、入选北京市科学技术协会青年人才托举工程；</p> <p>3、参与材料科学与工程专业 2023 年和 2024 年本科生专业实习指导，负责学生日常安全和纪律管理，承担工厂参观讲解、学生实验操作培训等工作；</p> <p>4、参与学院材料与化工专业硕士学位点核验和材料与化工博士学位点申报工作，担任本科生暑期社会实践答辩评委等。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>1、所指导的本科生刘江楠学位论文“年产 3000 吨 SiO2—CaCO3—TiO2 复合陶瓷乳浊剂生产线设计”被评为中国地质大学（北京）2024 年优秀本科毕业设计（论文）；</p> <p>2、协助指导 2 名研究生的实验和论文写作、发表等工作，作为第一通讯作者指导研究生在 Journal of Hazardous Materials (IF=12.200)、Ceramics International (IF=5.1) 期刊发表 2 篇 SCI 论文；</p> <p>3、担任 2023 级本科生 3 个班的班主任，配合辅导员完成思政教育、学业指导、答疑解惑等工作。</p>												
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）												
<div>(签章)</div> <div>年 月 日</div>												
本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格						二级单位审核意见：						
申请人签字：						经审核，_____同志以上所填内容属实						
						审核人：_____审核单位负责人：_____						
						(签章)						
年 月 日						年 月 日						

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、言简意赅。②请用 A3 纸打印。