

中国地质大学（北京）2024 年度申报教师系列正高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	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	副教授一级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否
基本情况	姓名	田娜	性别	女	出生年月	1988. 12. 06		来校时间		2018. 07. 01
	现从事专业	材料物理		现职称	副教授		评定时间		2021. 01. 01	
	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）		2018. 06. 30		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		
		美国		康涅狄格大学		2016. 9. 1		2017. 8. 31		
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	
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	2024 秋		光电催化基础		必修		32		0. 00
		2023 秋		光电催化基础		必修		32		99. 00
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果
		2023 秋季		材料科学与技术进展		学位		48		
		2022 秋季		材料科学与技术进展		学位		48		
		2023 秋季		材料合成与制备		学位		48		
		2024 秋季		工程伦理（材料）		学位		32		
		2024 春季		科技写作（材料）		学位		16		
		2023 春季		科技写作（材料）		学位		16		
		2024 秋季		材料合成与制备		学位		48		
		2024 秋季		材料科学与技术进展		学位		48		
		2022 秋季		工程伦理（材料）		学位		32		
		2022 秋季		材料合成与制备		学位		48		
		2023 秋季		工程伦理（材料）		学位		32		
		2021 秋季		材料制备化学		学位		48		
	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	
4			12		0		0			
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	
	体相极化与界面缺陷调控双电场协同增强氮化碳基异质结光催化全解水性能研究			基金委面上项目		田娜	64. 95	20240101	20271231	
	掺杂改性氮化碳制备与压电催化水分解研究			创新型研究生科研能力培养项目		田娜	5	20220225	20221130	
	钼酸铋铁电极化与缺陷调控及 CO2 光还原性能研究			创新型研究生科研能力培养项目		田娜	5	20220225	20221130	
	超薄缺陷 Bi4Ti3O12 制备及其压电催化性能研究			创新型研究生科研能力培养项目		田娜	5	20220225	20221130	
	2D－2D g－C3N4/层状铋系材料 Z 型结构建及光/压电催化全分解水性能研究			基本科研求真学人项目		田娜	60	20210101	20231231	
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	
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
	Exceptional Cocatalyst－Free Photo－Enhanced Piezocatalytic Hydrogen Evolution of Carbon Nitride Nanosheets from Strong In－Plane Polarization			Advanced Materials	通讯作者	20210717	33(24)：2101751	国外期刊国际 SCI	A	27. 4
	Hydrogen Bonds and In－situ Photoinduced Metallic BiO/NiO Accelerating Z－scheme Charge Transfer of BiOBr@NiFe－LDH for Highly Efficient Photocatalysis			Angewandte Chemie－International Edition	通讯作者	20240707		国外期刊国际 SCI	A	16. 1
	Which Type of Carbon Nitride More Suits Photocatalysis: Amorphous or Crystalline?			Advanced Functional Materials	通讯作者	20240910		国外期刊国际 SCI	A	18. 5
	Morphology Regulation and Oxygen Vacancy Construction Synergistically Boosting the Piezocatalytic Degradation and Pure Water Splitting of SrTiO3			Small	通讯作者	20241018		国外期刊国际 SCI	A	13
	Layered bismuth－based photocatalysts			Coordination Chemistry Reviews	第一作者	20220407	463, 214515	国外期刊国际 SCI	A	20. 3
	Searching for breakthrough in seesaw－like contradictions to achieve high－efficiency solar－driven overall water splitting			Nano Energy	通讯作者	20240412		国外期刊国际 SCI	A	16. 8
	Photocatalytic hydrogen peroxide evolution: What is the most effective strategy?			Nano Energy	通讯作者	20221019	104, 107906	国外期刊国际 SCI	A	16. 8

	Point-to-face Z-scheme junction Cd0.6Zn0.4S/g-C3N4 with a robust internal electric field for high-efficiency H2O2 production	Journal of Materials Chemistry A	通讯作者	20230213	11(12): 6384-6393	国外期刊国际 SCI	A	10.7	
	P, K doped crystalline g-C3N4 grafted with cyano groups for efficient visible-light-driven H2O2 evolution	Chemical Engineering Journal	通讯作者	20230509	467, 143379	国外期刊国际 SCI	A	13.3	
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
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		
	2022	基于超星学习通的材料专业基础课混合式教学研究			是		校级		
	2024	材料专业基础课程《材料科学基础》线上线下混合式教学研究			是		部级		
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
	中国国际大学生创新大赛（2023）	2023. 12. 1	国家级	三等	中国国际大学生创新大赛组委会	1
	中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区	2024. 8. 5	省级	二等	北京市教育委员会	1
	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区产业赛道一等奖	2023. 8. 18	省级	一等	北京市教育委员会	1
	第三届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛优秀指导教师	2024. 4. 1	学校级	未评等级	中国地质大学（北京）	1
	中国地质大学（北京）第十四届青年教师教学基本功比赛	2024. 10. 26	学校级	三等	中国地质大学（北京）	1
	朱训青年教师奖	2022. 9. 7	学校级	未评等级	中国地质大学（北京）	1
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
	青年人才托举工程	2023. 1. 5	地市级	未评等级	北京市科学技术协会	1
	高等学校科学研究优秀成果奖	2023. 6. 6	部级	二等	教育部	4
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
<p>1. 入选 2023—2025 年度北京市科协青年人才托举计划项目。</p> <p>2. 入选中国地质大学（北京）第六批“求真学人”计划。</p> <p>3. 任现职以来，以第一作者/通讯发表论文 19 篇，均为 A 刊，包含材料顶刊 Advanced Materials（IF=27.4）、Angewandte Chemie— International Edition（IF=16.1）、Advanced Functional Materials（IF=18.5），其中 10 篇论文 IF >10。另有 6 篇论文在审或提交修改状态。目前，个人 H 因子 44，论文总他引 5824 次。授权国家发明专利 2 项。入选 2023 年度世界前 2%顶尖科学家榜单（排名 66077）。</p> <p>4. 负责 1 项科技部雄安新区科技创新专项子课题，1 项国家自然科学基金面上项目，1 项国家自然科学基金青年项目，3 项创新型研究生科研能力培养项目。</p> <p>5. 担任材料物理教工党支部组织委员，2022 年底民主评议党员为“优秀”。</p> <p>6. 作为骨干成员参与教育部工程研究中心、材料与化工专业博士点的申报工作。</p> <p>7. 担任中国复合材料学会矿物复合材料专委会秘书，是 20 多个国际/国内 SCI 期刊审稿人。</p>						
七、育人成效（500 字以内）						
<p>1. 坚决拥护党的领导，认真贯彻党的教育方针;坚决落实思政育人的教育理念，引领学生树立爱国正直的信念;注重培养学生创新和学以致用思维，为社会输送矿物复合新材料领域高水平人才。</p> <p>2. 任现职以来，累计课堂教学 271 课时（不含实践类），年均 68 学时，主讲 1 门本科生专业课，合讲 6 门本科生和 4 门研究生专业课。</p> <p>3. 独立指导博士生 4 人、硕士生 12 人；共同指导博士生 2 人、硕士生 4 人。以第一作者发表教学法论文 3 篇。指导本科毕业论文 17 人，生产实习 17 人，大创项目 8 项（包含 1 项北京市级大创项目，结题为优秀），以第一指导教师身份指导学生参加中国国际大学生创新大赛获国家级铜奖 1 项，北京市一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 1 项。指导本科生发表国际 SCI 论文 1 篇，另有一篇已提交修改稿。</p> <p>4. 担任 2018 级材料化学二班班主任，获优秀班集体 1 次。担任 2022 级材化二班班主任。</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			
年 月 日			审核人: _____ 审核单位负责人: _____			
			(签章)			
			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。