

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	副教授二级		是否破格	否	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	王琳	性别	女	出生年月	1989. 01. 05		来校时间		2017. 07. 14	
	现从事专业	材料物理		现职称	副教授		评定时间		2020. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		中国科学院		2017. 07. 02	化学-物理化学（含：化学物理）		理学博士学位				
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间			
		瑞士		伯尔尼大学		2015. 9. 1		2016. 9. 30			
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	晶体学基础		必修	40	0. 00		
		2024 秋	仿生智能材料		限选	16	0. 00		
		2024 春	纳米材料		必修	32	99. 00		
		2023 春	纳米材料		必修	32	99. 00		
		2022 春	纳米材料		必修	32	0. 00		
		2021 春	纳米材料		必修	32	98. 00		
		2020 春	纳米材料		必修	32	97. 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		
		2024 秋季	Basic Principles and Methods of Materials		学位	16			
		2023 秋季	材料科学与技术进展		学位	48			
		2024 秋季	材料科学与技术进展		学位	48			
		2023 秋季	Basic Principles and Methods of Materials		学位	16			
		2021 春季	专业外语（含科技论文写作方法）（专硕）		学位	32			
2020 春季		专业外语（含科技论文写作方法）（专硕）		学位	32				
2022 秋季		Basic Principles and Methods of Materials		学位	16				
2022 春季	专业外语（含科技论文写作方法）（专硕）		学位	32					
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	
		1		14		0		6	

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	
	金属富勒烯电子输运性质及其调控研究		基金委面上项目		王琳	50	20250101	20281231	
	氢键自组装分子器件的构筑及电输运性质研究		基金委面上项目		王琳	76. 2	20220101	20251231	
	稀土分子器件界面结构及电子输运性质的原位 SPM 研究		企事业单位		王琳	10	20231117	20241130	

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	
	Modulation of destructive quantum interference by bridge groups in truxene-based single-molecule junctions		chemical communication		第一及通讯作者		20201210	57: 667—670	国外期刊国际 SCI	A	4. 3	
	Controlled Assembly of Conjugated Ladder Molecules with Different Bridging Structures toward Optoelectronic Application		ACS Applied Materials & Interfaces		通讯作者		20211015	13: 50197 - 50205	国外期刊国际 SCI	A	8. 7	
	Electron Transport through Hydrogen Bonded Single-Molecule Junctions		Chinese Journal of Chemistry		通讯作者		20230723	41: 3433—3446	国外期刊国际 SCI	A	5. 2	
	Multiple Heteroatom Substitution Effect on Destructive Quantum Interference in Tripodal Single-Molecule Junctions		Physical Chemistry Chemical Physics		通讯作者		20221012	24: 26795—26801	国外期刊国际 SCI	A	3	
	Photocatalytic Applications of ReS2-Based Heterostructures		Molecules		通讯作者		20230310	28: 2627	国外期刊国际 SCI	A	4. 6	
	Carbon quantum dots derived from camphor tree leaves biomass as a highly selective probe for Fe3+ sensing		Biomass Conversion and Biorefinery		通讯作者		20240803	14: 26521—26531	国外期刊国际 SCI	B	3. 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	

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	
	2024	数字化背景下新工科晶体学课程改革与实践		是		校级	
	2021	线下一流课程建设项目：纳米材料		是		校级	
	2023	北京市优质本科课程重点项目：晶体学基础		否		省级	
	2023	科学出版社“十四五”普通高等学校规划教材		否		国家级	
2020	基于超星学习通的材料专业学科前沿课混合式教学研究		否		校级		
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	

