

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	否	是否高水平人才	否
基本情况	姓名	于雪莲	性别	女	出生年月	1981. 10. 23		来校时间		2015. 01. 21
	现从事专业	材料科学与工程		现职称	副教授		评定时间		2016. 01. 01	
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位		
		北京理工大学		2008. 07. 01		应用化学		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		
		日本		日本国立材料研究所		2019. 10. 2		2020. 10. 2		
	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
西班牙加泰罗尼亚能源研究所		2013. 04. 24		2014. 04. 23						
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		材料物理专业英语		必修		32		0. 00
		2024 秋		波谱与能谱分析		必修		32		0. 00
		2024 春		材料物理专业英语		必修		32		99. 00
		2023 秋		波谱与能谱分析		必修		32		99. 00
		2023 春		材料物理专业英语		必修		32		100. 00
		2022 秋		材料物理专业英语		必修		32		0. 00
		2021 秋		材料物理专业英语		必修		32		96. 00
		2020 秋		材料物理专业英语		必修		32		98. 00
		2017 秋		材料物理专业英语		必修		32		0. 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		学术道德与职业素养		学位		16		
		2023 秋季		学术道德与职业素养		学位		16		
		2016 秋季		纳米材料与技术		非学位		32		
		2022 秋季		学术道德与职业素养		学位		16		
		2017 秋季		纳米材料与技术		非学位		32		
		2020 春季		纳米材料科学		非学位		32		
		2019 春季		纳米材料科学		非学位		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	
0			33		0		22			
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	
	典型黏土矿物层间限域催化活化二氧化碳的机制研究			基金委面上项目		于雪莲	63. 7	20240101	20271231	
	层状粘土矿物协同低温等离子体自限域催化转化 CO2 的研究			北京市自然科学基金面上项目		于雪莲	19. 2	20230101	20251231	
	氮化碳改性光催化材料的制备及性能研究			创新型研究生科研能力培养项目		于雪莲	5	20211125	20221231	
	氮化碳基纳滤膜在水质净化中的应用研究			基科研费科技成果转化引导项目		于雪莲	1	20200601	20221130	
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
	A strategy of enhancing photoactivity of TiO2 via facet-dependent pyrolysis of dicyandiamide			Applied Catalysis B: Environmental	通讯作者	20191219		国际 SCI	A	22. 1
	Defective g-C3N4/covalent organic framework van der Waals heterojunction toward highly efficient S-scheme CO2 photoreduction			Applied Catalysis B: Environmental	通讯作者	20211013		国际 SCI	A	22. 1
	Mimicking Photosynthesis: A Natural Z-Scheme Photocatalyst Constructed from Red Mud Bauxite Waste for Overall Water Splitting			Angew. Chem. Int. Ed.	第一作者	20230205		国际 SCI	A	16. 6
	Hierarchically Assembling CoFe Prussian Blue Analogue Nanocubes on CoP Nanosheets as Highly Efficient Electrocatalysts for Overall Water Splitting			Small Methods	通讯作者	20210125		国际 SCI	A	12. 4
	Highly dispersed Co-modified covalent organic frameworks as bridging cocatalysts for boosting CO2 photoreduction over defective carbon nitride			Journal of Materials Chemistry A	通讯作者	20230126		国际 SCI	A	11. 9
	Polymeric carbon nitride with frustrated Lewis pair sites for enhanced photofixation of nitrogen			Journal of Materials Chemistry A	通讯作者	20200616		国际 SCI	A	11. 9
	TiO2/CsPbBr3 S-scheme heterojunctions with highly improved CO2 photoreduction activity through facet-induced Fermi level modulation			Journal of Colloid and Interface Science	通讯作者	20220820		国际 SCI	A	9. 9
	Ultrafast synthesis of Mo2N with highly dispersed Ru for efficient alkaline hydrogen evolution			Chinese Chemical Letters	通讯作者	20240330		国外期刊国际 SCI	A	9. 4
	Self-Induced Strain in 2D Chalcogenide Nanocrystals with Enhanced Photoelectrochemical Responsivity			Chemistry of Materials	第一及通讯作者	20201111		国际 SCI	A	8. 6

	Self-assembly of two-dimensional g-C3N4/rGO nanojunctions with enhanced charge separation and transfer for photocatalytic H2 production		International Journal Of Hydrogen Energy		通讯作者		20230130			国外期刊国际 SCI		A		8.1						
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						
	2019			主题导向式教学在材料物理创新课程中的应用研究						是				学校级						
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							

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. 近五年累计课堂教学 375 课时（不含实践类），主讲 2 门本科生专业课，合讲 4 门本科生和研究生专业课。</p> <p>2. 以第一作者发表教改论文 2 篇</p> <p>“大学生创新创业训练计划”项目的实践与探究，时代教育，2020，24，143.</p> <p>材料物理专业英语教学现状与改革措施，广州化工，2021，49，174.</p> <p>3. 任现职以来以第一作者/通讯发表论文 43 篇，其中 JCR 分区 Q1 论文 35 篇，中国地质大学（北京）自然科学高水平学术成果标志性期刊论文 5 篇（包括 Angewandte Chemie—International Edition、Journal of Materials Chemistry A、Crystal Growth Design）。</p> <p>4. 以第一完成人授权国家发明专利 2 项（ZL202310217077.3;ZL20201 0942853.2）。</p> <p>5. 主持中央高校基本科研业务费优秀教师基金项目 1 项、拔尖青年教师创新能力培养项目 1 项、科技成果转化引导项目 1 项、优秀导师基金项目 2 项、创新型研究生科研能力培养项目 1 项。</p> <p>6. 参加国家重点研发计划子课题“区域土壤与地下水复合污染空间异质性研究”。</p> <p>7. 担任学院教学督导。</p>
--

七、育人成效（500 字以内）	
-----------------	--

(1) 指导本科生完成北京市实培计划项目 2 项。

(2) 指导本科生以共同第一作者发表 JCR 一区 SCI 论文 1 篇，本科生参与发表 SCI 论文 4 篇。

(3) 指导硕士研究生 33 人，共同指导博士生 2 人。已毕业研究生中获北京市优秀毕业生 1 人（冉钺）、中国地质大学（北京）优秀毕业生 1 人（冉钺），中国地质大学（北京）校级优秀毕业论文 4 人（全力、冉钺、王江鹏、王兰心），中国地质大学（北京）研究生国家奖学金 3 人（王江鹏、全力、徐建），中国地质大学（北京）“三好学生”1 人（王江鹏）、中国地质大学（北京）优秀学生干部 1 人（冉钺），中国地质大学（北京）优秀科研成果奖 4 项（冉钺、刘建侨、王江鹏、徐建），中国地质大学（北京）学术文化节年度十大创新成果 2 项（冉钺、徐建）。

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

		(签章)
		年 月 日
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：	
	经审核，_____同志以上所填内容属实	
申请人签字：	审核人：_____审核单位负责人：_____	
	(签章)	
年 月 日	年 月 日	

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

申请人签字:

年 月 日

二级单位审核意见:

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

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。