

中国地质大学（北京）2025 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	教学为主型		所属学科组	综合组			
	二级单位	数理学院		现岗位	副教授二级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	成媛媛	性别	女	出生年月	1991. 03. 04		来校时间		2018. 07. 01	
	现从事专业	理学		现职称	副教授		评定时间		2023. 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		2018. 03. 02				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			
		法国		法国国家科学研究院 IEMN 研究所		2015. 10. 1		2017. 2. 1			
	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	2026 春		实验化学		必修		48		0	
		2025 秋		大学化学		必修		48		100	
		2025 秋		物理化学 B		必修		48		100	
		2025 春		物理化学 B		重修重考		48		0	
		2024 秋		物理化学 B		必修		48		99	
		2024 秋		物理化学 B		必修		48		99	
		2024 春		物理化学 B		重修重考		48		0	
		2023 秋		物理化学 B		必修		48		98	
		2023 秋		物理化学 B		必修		48		98	
		2023 春		物理化学 B		重修重考		48		0	
		2023 春		物理化学 B		重修重考		48		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	
		2023 秋季		先进材料化学		学位		32			
		2024 秋季		先进材料化学		学位		32			
		2025 秋季		先进材料化学		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		6		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	
	橡胶表面超疏自清洁涂层的研发			企事业单位		成媛媛	10	20240101		20241231	
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		
	轴向配位调控金属单原子锚定氮化碳光还原 CO2 性能		国家自然科学基金面上项目	刘焯赫		48	2025. 1. 1		2028. 12. 31		
	锂离子电池恒温系统的使用测试		企业委托横向项目	商虹		20	2023. 9. 1		2025. 8. 31		
	多元铁基氧化物水系超级电容器负极材料设计与性能调控研究		企业委托横向项目	彭志坚		20	2024. 1. 1		2025. 12. 31		
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
	Research Progress Perspectives of Functional Superslippery Coatings with Drag Reduction for Petroleum Pipeline Transportation			ACS Omega	第一及通讯作者		20251120		国外期刊国际 SCI	E	
	ATernaryComposite Electrode Material of MnO2/PDA/rGO for HighPerformance Supercapacitors			ChemistrySelect	第一及通讯作者		20251106		国外期刊国际 SCI	E	
	Nickel nanoparticle modiffed conductive hydrogel composite for wearable enzyme-free biosensor toward noninvasive diabetes monitoring			Talanta	第一及通讯作者		20250820		国外期刊国际 SCI	C	
	Tangerine Peel-Derived Porous Activated Carbon by the Molten Salt Strategy and Compositd with ZnCo2O4 for High-Performance Asymmetric Supercapacitors			ACS Appl. Energy Mater.	第一及通讯作者		20250801		国外期刊国际 SCI	C	
	Degradation of organic pollutants on NiFe2O4/ PANI/rGO nanocomposites by peroxymonosulfate activation technology			New Journal of Chemistry	第一及通讯作者		20241215		国外期刊国际 SCI	D	
	Filter Paper-Derived Hierarchical Porous Carbon by a Simple Molten Salt Strategy in Air for High-Performance Supercapacitors			ACS Applied Energy Materials	第一作者		20241025		国外期刊国际 SCI	C	
	Preparation of Non-Noble Metal Catalyst FeCo2O4/MoS2 for Production of Hydrogen and Oxygen by Electrochemical Decomposition of Water			Inorganics	第一作者		20240822		国外期刊	E	
	Preparation of Superhydrophobic Surfaces Based on Copper Mesh Substrates and Its Application Performance			ACS Omega	第一及通讯作者		20231124		国外期刊国际 SCI	E	
	Fabrication of Superhydrophobic/Superoleophilic Kitchen Sponge for Removal and Separation of Oil from Water			ChemistrySelect	第一及通讯作者		20230916		国外期刊	E	
	Graphene-based photocatalysts for degradation of organic pollution			Chemosphere	第一及通讯作者		20230901		国外期刊	C	
	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	化学专业研究生科研思政和日常思政的实践探索			是		校级		
	2024	行业特色高校化学专业基础学科的建设与发展研究			是		校级		
	2024	先进材料化学课程思政元素挖掘与探索			是		校级		
	2024	《实验化学》课程思政教学改革			否		校级		
	2023	新时代背景下基层党建引领基础学科建设研究			否		校级		
	2023	面向中外合作办学非英语母语大学的交流路径探析			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	

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	
	2023 年度学术论文优秀奖		2024. 2. 1	省级	其他	北京市高等教育学会实验室工作研究分会、北京市高等教育学会技术物资研究分会	1	
	第七届中国地质大学（北京）数理学院青年教师教学基本功比赛，二等奖		2024. 6. 1	其他	二等	中国地质大学（北京）数理学院	1	
	第七届中国地质大学（北京）数理学院青年教师教学基本功比赛，最佳教学回顾奖		2024. 6. 1	其他	其他	中国地质大学（北京）数理学院	1	
	北京高校第十四届青年教师教学基本功比赛教学论文，三等奖		2025. 12. 4	省级	三等	北京市工会	1	
	“中国海油杯”海洋哺乳动物创意保护“秋篇”优秀作品		2025. 8. 1	国家级	未评等级	中国野生动物保护协会	1	
	2023 年度学校大型仪器设备开放共享，良好机组		2023. 12. 1	其他	其他	中国地质大学（北京）实验室与设备管理处	1	
	2024 年度学校大型仪器设备开放共享，良好机组		2025. 1. 1	学校级	其他	中国地质大学（北京）实验室与设备管理处	1	
	2024 年度实验室安全工作先进实验室		2025. 1. 1	学校级	其他	中国地质大学（北京）实验室与设备管理处	1	
	2024 年北京青少年科学影像节，新锐奖指导教师		2024. 6. 1	省级	其他	北京科学中心、北京青少年科技教育协会	2	
	第五届全国大学生化学实验创新设计大赛“岛津杯”华北赛区竞赛，二等奖指导教师		2025. 8. 5	部级	二等	教育部高等学校化学教育研究中心	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	其他	中国地质大学（北京）	1	
	第四届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛，优秀指导教师		2025. 4. 1	学校级	其他	中国地质大学（北京）	1	
	2025 年北京青少年科学影像节，四星作品指导教师		2025. 9. 1	省级	其他	北京科学中心、北京青少年科技教育协会	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
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	
	2024 年第三届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛，二等奖	2024. 4. 24	学校级		二等	中国地质大学（北京）	1	
	2024 年北京青少年科学影像节，新锐奖	2024. 6. 1	省级		其他	北京科学中心、北京青少年科技教育协会	2	
	第五届全国大学生化学实验创新设计大赛“岛津杯”华北赛区竞赛，二等奖	2025. 8. 5	部级		二等	教育部高等学校化学教育研究中心	1	
	2025 年北京青少年科学影像节，四星作品	2025. 9. 1	省级		其他	北京科学中心、北京青少年科技教育协会	1	
	2025 年第四届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛，二等奖	2025. 4. 1	学校级		二等	中国地质大学（北京）	1	
	2025 年第四届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛，二等奖	2025. 4. 1	学校级		二等	中国地质大学（北京）	1	
	2025 年第四届中国地质大学（北京）科普作品创作大赛，一等奖	2025. 4. 1	学校级		一等	中国地质大学（北京）	1	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献								
任现职来，本人积极参与教学管理、科研管理、学科建设、实验室建设、服务社会等各类公共服务活动，每年不少于 2 项，符合所在单位规定的要求。贡献如下： (1) 本科生理论/实验课程的建设管理和教改项目；一流课程申报的材料搜集； (2) 研究生的课程建设、招生宣传、毕业答辩、安全教育； (3) 实验室危化品管理、安全监督工作、修购专项； (4) 担任 2022 级化学硕士研究生班主任；担任化学系党支部纪检委员；担任学院外事秘书； (5) 积极参加校庆、校运动会、校文艺晚会等志愿者或公共服务活动。								
七、育人成效（500 字以内）								
任现职来，本人深耕教学，潜心育人，重视人才培养，提升本科生和研究生的科研能力，获得以下育人成效： (1) 教学工作量。任现职来，每学期完成本学院人均教学工作量的 100%以上，其中讲授课程年均 341 学时；完成本科生独立主讲课程 3 门，《物理化学 B》、《大学化学》、《实验化学》；完成研究生合讲课程 1 门，《先进材料化学》。教学评价优良，学生评价均值 99 分。 (2) 主持校级教改项目 3 项、参与 3 项。 (3) 以第一作者发表教学法论文 6 篇，其中 2 篇是北大核心期刊。 (4) 积极参加教学相关比赛，2024 年第七届中国地质大学（北京）数理学院青教赛，二等奖，最佳教学回顾奖，2025 年北京高校第十四届青年教师教学基本功比赛教学论文，三等奖。 (5) 指导大学生创新创业训练计划 9 项，其中国家级 5 项，结题优秀 4 项。 (6) 指导本科生发表国际 SCI 论文 3 篇，一般期刊 1 篇。 (7) 指导本科生获第五届全国大学生化学实验创新设计大赛“岛津杯”华北赛区竞赛，国家级，二等奖 1 项；指导本科生获北京青少年科学影像节 2 项。 (8) 主持或参与科研项目 4 项。以第一作者或通讯作者发表国际 SCI 论文 11 篇，授权国家发明专利 1 项。 (9) 独立指导研究生 9 名（3 名已毕业），无“存在问题”学位论文。								
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）								
<div>(签章)</div>								

		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：					
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。