

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	副教授一级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	商虹	性别	女	出生年月	1989. 12. 04		来校时间		2018. 09. 01	
	现从事专业	化学		现职称	副教授		评定时间		2022. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位			
		北京大学		2016. 06. 17		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			
		英国		利物浦大学		2024. 8. 12		2025. 8. 13			
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		
	中国科学院化学研究所		2016. 07. 01		2018. 08. 31						
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	2022 春		实验化学		必修		48		0. 00	
		2022 秋		有机化学 C		必修		40		0. 00	
		2022 秋		有机化学 C		必修		40		0. 00	
		2023 春		实验化学		必修		48		98. 00	
		2023 秋		有机化学 C		必修		40		99. 00	
		2023 秋		有机化学 C		必修		40		99. 00	
		2024 春		实验化学		必修		48		99. 00	
		2025 春		实验化学		必修		48		99. 00	
		2025 秋		有机化学 C		必修		40		100. 00	
		2025 秋		有机化学 C		必修		40		100. 00	
	2025 秋		有机化学 C		必修		40		100. 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	
		2022 春季		高等有机化学		学位		48			
		2022 秋季		先进材料化学		学位		32			
		2023 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		7		0		3			
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		
	锂离子电池恒温系统的使用测试			企事业单位		商虹	10	20230901	20250831		
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	
	In situ growth of graphdiyne on ZnCo-ZIF for enhanced lithium-sulfur battery performance			J. Mater. Chem. A	通讯作者	20250930	2025, 13, 36436-36443	国外期刊国际 SCI	A	10. 7	
	Solanaceous crops-derived nitrogen-doped biomass carbon material as anode for lithium-ion battery			Nanomaterials	第一作者	20250904	15, 1357	国外期刊国际 SCI	A	4. 3	
	Activated carbon from Spartina alterniflora and its N-doped material for Li-ion battery anode			Nanomaterials	第一作者	20250426	15, 658	国外期刊国际 SCI	A	4. 3	
	Graphdiyne and its heteroatom-doped derivatives for Li-ion/metal batteries			Dalton Transactions	第一作者	20250116	2025, 54, 3551-3572	国外期刊国际 SCI	A	4. 963	
	二维 Ni-MOF 用于高选择性光催化 CO2 还原产 CH4			山东科技大学学报(自然科学版)	第一作者	20241015	2024, 5 (43), 90-96	核心期刊其他	C		
	Spartina alterniflora-derived carbons for high-performance oxygen reduction reaction (ORR)			Catalysts	通讯作者	20240824	2024, 14, 555	国外期刊国际 SCI	A	4	
	Graphdiyne and nitrogen-doped graphdiyne nanotubes as highly efficient electrocatalysts for oxygen reduction reaction			Int. J. Mol. Sci.	通讯作者	20231127	2023, 24, 16813	国外期刊国际 SCI	A	5. 5	
	Phthalocyanine based porous organic polymer for lithium-ion battery anode			Dalton Transactions	通讯作者	20230907	2023, 52, 13745-13749	国外期刊国际 SCI	A	4. 963	
	Graphdiyne-porphyrin composite materials GDYPor and Por@GDY for lithium ion battery anodes			Journal of Energy Storage	通讯作者	20230826	2023, 72, 108696	国外期刊国际 SCI	A	9. 4	
	Precise lithiophilic sites by diyne-linked phthalocyanine polymer for suppressing metallic lithium dendrite			Dalton Transactions	通讯作者	20220413	2022, 51, 5828-5833	国外期刊国际 SCI	A	4. 9	
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	基于在实验中应用鸿蒙系统及虚拟仿真技术的材料化工类师资培训一产学研项目			是		国家级		
	2022	新工科背景下材料化工类教师课程思政能力提升培训一产学研项目			是		国家级		
	2024	研究生教育教学改革专项一材料化工类研究生科研思政建设研究			是		校级		
	2024	学科发展研究基金项目一化学与储能科学学科交叉建设研究			是		校级		
	2022	本科教育质量提升计划建设项目线下一流课程建设项目一有机化学			是		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
	北京市第十四届青教赛教学论文二等奖		2025. 12. 15	部级	二等	北京市教育委员会	3
	中国地质大学（北京）翟裕生青年教师奖		2025. 9. 1	学校级	其他	中国地质大学（北京）	1
	第五届全国大学生化学实验创新设计大赛“岛津杯”华北赛区三等奖		2025. 7. 31	部级	三等	华北地区	1
	“青创北京”2025 年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛二等奖		2025. 6. 30	部级	二等	北京市	1
	第 15 届北京市大学生化学实验竞赛新创实验组一等奖		2024. 12. 1	部级	二等	北京市	1
	北京市第十三届青教赛教学论文二等奖		2024. 1. 1	部级	二等	北京市教育委员会	1
	北京市高等教育学会技术物资研究分会学术论文征文二等奖		2024. 1. 1	部级	二等	北京市高等教育学会	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	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	
	北京市科协 2024—2026 年度青年人才托举工程入选者	2024. 1. 1	部级	未评等级	北京市科学技术协会	1	
	工作考核优秀荣誉称号	2023. 12. 31	学校级	未评等级	中国地质大学（北京）	1	
	师德优秀荣誉称号	2022. 12. 31	学校级	未评等级	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							
<p>任现职以来，本人积极参与各类公共服务活动，如教学/科研管理、科研管理、学科建设、实验室平台建设等，主要贡献如下：</p> <p>1、任职副教授以来，年均课时量在 320 学时以上；</p> <p>2、负责实验室（测试楼 615）被评为实验室安全工作先进实验室；</p> <p>3、参与研究生招生宣传、研究生复试、毕业答辩等工作；</p> <p>4、任现职以来，担任数理学院化学系党支部组织委员；</p> <p>5、2025. 11 以来，担任化学系副主任；</p> <p>6、2020. 09—2023. 06，担任 2020 级化学硕士班班主任；</p> <p>7、参与实验室危化品管理、安全巡查工作；</p> <p>8、积极参加校庆、院庆、校运动会等公共服务活动；</p> <p>9、指导大创项目年均 3 项，指导本科生发表教学法科普论文 2 篇：</p> <p>郑春阳，商虹*等，植物色素王国奇遇记，大学化学，2024, 39(09):170—176</p> <p>王伟亮，商虹*等，中药与西药之争，大学化学，2024, 39(09):109—114</p> <p>10、第一作者教学法论文 2 篇，第一作者科研论文 4 篇；</p> <p>11、《在潜水中探秘海洋》一文入选《海洋的奥秘》丛书；</p> <p>12、作为核心团队成员参与北京市科技新星计划项目。</p>							
七、育人成效（500 字以内）							
<p>任现职以来，本人的育人成效主要体现在本科生教学和研究生培养两个方面：</p> <p>1、本科生教学方面：任现职以来，年均课时量大于 320 学时，教学学生评价优良；年均指导大学生创新创业训练计划项目 3 项，多项被评为国家级及北京市级项目；指导本科生获得北京市大学生化学竞赛一等奖 2 项二等奖 1 项；指导本科生获得第五届全国大学生化学实验创新设计大赛华北赛区三等奖 1 项；指导本科生发表核心及 SCI 期刊论文 2 篇；主持 2 项国家级教改项目及 3 项校级教改项目，发表 6 篇教学法论文，其中第一作者核心期刊论文 2 篇；注重自身提升，获得高等学校有机化学教师研修班结业证书；积极参加教学比赛，获得数理学院第六届和第七届青年教师教学基本功比赛一等奖；获得北京市第十三届青教赛教学论文二等奖；获得翟裕生青年教师奖。</p> <p>2、研究生培养方面：本人致力于新型有机多孔材料的制备及储能研究，独立指导研究生 8 名，合作指导博士研究生 1 名，注重对学生创新能力的培养，指导研究生发表多篇国际 SCI 论文及核心期刊论文，无存在问题学位论文，多人获得科研奖励。</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。