

中国地质大学（北京）2026 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	(2)类高水平人才		
基本情况	姓名	宰华超	性别	男	出生年月	1990. 10. 08		来校时间		2022. 09. 20		
	现从事专业	材料科学与工程		现职称	副教授		评定时间		2025. 01. 01			
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位					
		中国石油大学（北京）		2019. 06. 20	材料科学与工程		工学博士学位					
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间				
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			
	北京大学		2019. 09. 04		2022. 09. 19							
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 夏		教学实习		必修		4		0		
		2026 夏		教学实习		必修		4		0		
		2026 夏		教学实习		必修		4		0		
		2026 秋		人工智能与材料		限选		32		0		
		2026 秋		材料制备与性能实验（2）		必修		48		0		
		2026 春		太阳能电池原理与设计		必修		32		0		
		2026 春		材料制备与性能实验（1）		必修		48		0		
		2026 春		材料基因工程导论		必修		32		0		
		2025 夏		教学实习		必修		4		99		
		2025 秋		人工智能与材料		限选		32		100		
		2025 秋		材料制备与性能实验（2）		必修		48		99		
		2025 春		材料制备与性能实验（1）		必修		48		99		
		2025 春		材料基因工程导论		必修		32		99		
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果		
		2026 秋季		矿物材料与资源加工新技术		学位		32				
		2025 秋季		陶瓷材料学		学位		48				
		2026 秋季		陶瓷材料学		学位		48				
		2025 秋季		矿物材料与资源加工新技术		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		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			
	半导体钙钛矿单晶生长与光电器件集成			基本科研求真学人项目		宰华超	40	20260101	20281231			
	基于 PI 基材的可印刷涂布的柔性钙钛矿太阳能电池开发			其他横向项目		宰华超	150	20260101	20271231			
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		
	From physical adsorption to chemical bonding: Advances in the anchoring stability of self-assembled monolayers in perovskite solar cells			Materials Today Energy	通讯作者	20260728	60, 102370	国外期刊	C			
	Research progress of single crystal perovskite growth			Journal of Materials Chemistry C	通讯作者	20260513	14(23), 9901—9922	国外期刊	D			
	Development of manufacturing towards the commercialization of perovskite solar modules			Journal of Energy Chemistry	通讯作者	20260429	118, 913—943	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	
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												
1. 科研项目：作为负责人，在研国家自然科学基金青年基金项目 1 项，研究工作稳步推进。2025 年，在中国地质大学（北京）三河科技成果转化基地建立 “先进光伏技术研发中心”，成功获得企业 600 万元支持（150 万元经费到校，450 万元设备到研发中心），实现了产学研合作的实质性突破，展现了研究成果的应用潜力。 2. 科研进展：2025 年 3 月研发制备的钙钛矿单元电池实现了 26.0%的光电转换效率并获得国家光伏产业计量测试中心认证，是当时钙钛矿单元电池世界最高效率。 3. 学术贡献：在理论探索与技术创新方面潜心钻研，取得了标志性成果。2025 年—2026 年，以第一或通讯作者身份在《Science》、《Science Advances》、《Journal of the American Chemical Society》等顶级学术期刊发表高水平论文，体现了研究成果的创新性与国际影响力。 4. 学术认可：基于前期扎实的科研积累，于 2025 年申报的国家级青年人才项目成功进入会评阶段，这是对个人科研能力与学术潜力的重要肯定。 5. 合作交流：2025 年，成功与企业共建联合实验室 1 个，为深化产学研融合、服务地方经济与产业发展搭建了重要平台。 6. 会议报告：2025 年，在国际会议 “10th International Conference on Nanoscience and Technology, China (ChinaNANO 2025)” 做邀请报告。2026 年，在重要学术会议 “2026 中国钙钛矿产业发展大会” 做邀请报告。												
七、育人成效（500 字以内）												
1. 班级管理：担任 10032121 和 10032122 班主任，8 名学生保研，多名学生考研成功。担任 10032502 班主任，协助辅导员开展学生管理工作。 2. 毕业论文指导：2025 年指导本科毕业论文（设计）4 人。2026 年指导本科毕业论文（设计）4 人，其中 1 人获 “校级优秀毕业生”。 3. 研究生培养：2026 年指导的 1 名博士生毕业（入职北京工业大学），2 名硕士生毕业（北京交通大学读博、入职中国石油天然气股份有限公司）。 4. 大创项目指导：指导本科生创新训练项目 2 项，其中 1 项获评国家级。												
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：						
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。