

中国地质大学（北京）2026 年度申报教师系列副高级职称基本情况表												
申报信息	申报职称	副教授		申报类型	科研为主型	所属学科组	工科组					
	二级单位	水资源与环境学院		现岗位	讲师一级	是否破格	否	是否高水平人才	否			
基本情况	姓名	王松	性别	男	出生年月	1992. 11. 27	来校时间		2024. 10. 28			
	现从事专业	环境科学与工程		现职称	讲师		评定时间		2024. 10. 28			
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位					
		丹麦技术大学		2023. 04. 27	环境工程		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				
		丹麦		丹麦技术大学		2019. 8. 31		2024. 10. 24				
	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		
丹麦技术大学资源与环境工程学院		2023. 03. 01		2024. 10. 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	2026 秋		有机化学(环境类)		必修		32		0. 00		
		2026 春		建筑给排水设计		必修		1		0. 00		
		2026 春		污染生态学		必修		32		0. 00		
		2025 秋		有机化学(环境类)		必修		32		98. 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		
		2026 秋季		大气污染化学和物理		学位		32				
		2026 秋季		环境科学与工程前沿		学位		48				
		2026 春季		大气污染化学和物理		学位		32				
		2026 春季		环境生态学		学位		32				
2025 春季		环境生态学		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				
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		
	钒调控水体甲烷排放的微生物代谢途径与分子机制研究			基金委青年科学基金项目		王松	30	20270101		20291231		
	专题 氰渣无害化处理与有价值组分回收及尾渣全量化生态利用技术			科技部重大专项		王松	89	20250901		20290831		
	自由态与附着态微生物还原固定水环境中五价钒机制研究			北京市自然科学基金青年基金项目		王松	20	20260101		20271231		
	电活性微生物驱动地质环境钒解毒			新教师基本科研能力提升项目		王松	15	20250101		20271130		
	脉冲电驱动高效微生物电化学污水反硝化脱氮			实验室委托项目		王松	5	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
	Single strain mediated biogeochemical cycling of vanadium during redox fluctuations			Journal of Hazardous Materials		第一作者		20260203	504, 141370	国外期刊国际 SCI	C	10. 6
	Insights into the regulation of electron exchange capacity on abiotic and biotic arsenic transformation in aquifers			Journal of Hazardous Materials		第一作者		20260801	514, 142689	国外期刊国际 SCI	C	10. 6
	Natural Mackinawite—based Elimination of Vanadium and Ammonium from Wastewater in Autotrophic Biosystem			Water Research		通讯作者		20250601	277, 123333	国外期刊国际 SCI	C	12. 8
	Reduction and resistance of vanadate by Lysinibacillus fusiformis isolated from vanadium contaminated groundwater			Journal of Hazardous Materials		通讯作者		20260801	514, 142745	国外期刊国际 SCI	C	10. 6
	Temperature sensitivity of pyrrhotite—driven metavanadate bioreduction in groundwater			Environmental Research		通讯作者		20261101	308, 125571	国外期刊国际 SCI	C	8. 2
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
	Unraveling diverse survival strategies of microorganisms to vanadium stress in aquatic environments		Water Research		第一作者		2022. 8. 1	221	118813	C	12. 8	国际 SCI
	Electrochemical and microbiological response of exoelectrogenic biofilm to polyethylene microplastics in water		Water Research		第一作者		2022. 3. 1	211	118046	C	12. 8	国际 SCI
	Insights into the impact of polyethylene microplastics on methane recovery from wastewater via bioelectrochemical anaerobic digestion		Water Research		第一作者		2022. 8. 1	221	118844	C	12. 8	国际 SCI
	Succession of bacterial community during electroactive methanogenic biofilm development under microplastic manipulation		Chemical Engineering Journal		第一作者		2024. 2. 1	481	148641	C	12. 5	国际 SCI
	Deciphering the role of polyethylene microplastics on antibiotic resistance genes and mobile genetic elements fate in sludge thermophilic anaerobic digestion process		Chemical Engineering Journal		第一作者		2023. 1. 15	452	139520	C	12. 5	国际 SCI

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	
	2026	2026 年来华留学生英文课程建设项目			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	

