

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	赵婧	性别	女	出生年月	1993. 05. 01	来校时间		2025. 08. 05		
	现从事专业	环境科学与工程		现职称	讲师		评定时间		2025. 08. 05		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		荷兰格罗宁根大学		2021. 09. 24	生物技术（沼气工程与环境微生物学）		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			
		荷兰		格罗宁根大学		2017. 10. 1		2021. 10. 4			
	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		否	
清华大学 环境学院		2021. 12. 07		2025. 06. 30							
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		环境工程专业导论		必修		16		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	
		2026 秋季		当代给水与废水处理原理		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	
	微高压体系中微生物 C02 高值转化的电子传递机制			新教师基本科研能力提升项目		赵婧	15	20251101		20281130	
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
	微生物电解池协同实现 C02 还原与纤维素电发酵的高值碳源转化机制与调控原理		国家自然科学基金青年基金		赵婧	30	2023. 1. 1		2025. 12. 31		
	微高压微生物电解池（MEC）还原 C02 的阴极胞外电子摄入机制与工艺原理		博士后国际交流计划引进项目（博士后海外引才计划）		赵婧	60	2022. 1. 1		2023. 12. 31		
	微高压微生物电解池（MEC）还原 C02 的阴极胞外电子摄入机制与工艺原理		中国博士后科学基金面上资助		赵婧	8	2023. 9. 1		2025. 12. 31		
	新国标下饮用水典型有害无机物控制与深度净化技术		国家重点研发计划		刘锐平	420	2023. 12. 1		2026. 11. 30		
	流域多源磷污染综合控制关键技术装备与应用示范		国家重点研发计划		兰华春	400	2022. 11. 1		2026. 10. 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
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
	Synergism between electron donors and microbes towards highly-efficient denitrification with minimal sludge yield		Engineering		第一作者	2026. 4. 8			C	12. 2	SCI
	Hydraulic retention time and pressure affect anaerobic digestion process treating synthetic glucose wastewater		Bioresource Technology		第一作者	2023. 2. 1	370	128531	C	8. 2	SCI
	Effect of bioaugmentation combined with activated charcoal on the mitigation of volatile fatty acids inhibition during anaerobic digestion		Chemical Engineering Journal		第一作者	2022. 1. 15	428	131015	C	12. 5	SCI
	Recent progress towards in-situ biogas upgrading technologies		Science of the Total Environment		第一作者	2021. 12. 15	800	149667	C	8	SCI
	Comparison of the microbial communities in anaerobic digesters treating high alkalinity synthetic wastewater at atmospheric and high-pressure (11 bar)		Bioresource Technology		第一作者	2020. 12. 1	318	124101	C	8. 2	SCI
	Impact of temperature and substrate concentration on degradation rates of acetate, propionate and hydrogen and their links to microbial community structure		Bioresource Technology		第一作者	2018. 5. 1	256	44-52	C	8. 2	SCI
	Anaerobic digestion of heat treated sludge liquor by pilot scale mesophilic EGSB reactor		International Journal of Agricultural and Biological Engineering		第一作者	2016. 5. 1	9	146-153	D	3. 1	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	“AI+课程” 研究生智慧课程《土壤与地下水污染修复技术》			否		校级		
	2026	来华留学生英文课程《污染物环境地球化学过程》			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

