

中国地质大学（北京）2025 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	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否			
基本情况	姓名	张楚慧	性别	女	出生年月	1992. 02. 05	来校时间		2024. 10. 28			
	现从事专业	环境工程		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					
		美国北卡罗莱纳州立大学		2022. 05. 10	环境工程		哲学博士学位					
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间				
		美国		美国华盛顿大学、北卡罗来纳州立大学		2014. 9. 6		2024. 10. 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		否		
美国科罗拉多矿业大学		2022. 05. 16		2024. 10. 01								
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	2025 秋		土建项目管理与技术经济		必修		40		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		
	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		
	典型生活用品中挥发性全/多氟烷基化合物的释放机制与室内空气污染			基金委青年科学基金项目		张楚慧	30	20260101		20281231		
	北京市水源地全氟化合物的识别与污染控制技术			新教师基本科研能力提升项目		张楚慧	15	20250101		20271130		
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	
	黄河下游引黄灌区地表和地下水 PFAS 污染特征、迁移转化与健康风险		国家海外引才专项计划		张楚慧		60		2026. 1. 1		2028. 12. 31	
黄河下游引黄灌区地表和地下水 PFAS 污染与溯源		地表过程分析与模拟教育部重点实验室（北京大学）基金项目		张楚慧		1		2026. 1. 1		2027. 1. 1		
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
	Quantification of per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in aqueous film-forming foam (AFFF)-impacted water: Comparisons between methodologies and laboratories			Journal of Hazardous Materials		第一作者		20251105	499, 140142	国外期刊国际 SCI	C	11. 3
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
	Environmental Occurrence and Biotic Concentrations of Ultrashort-Chain Perfluoroalkyl Acids: Overlooked Global Organofluorine Contaminants		Environmental Science & Technology		通讯作者		2024. 11. 13	58	21393	B 区	11. 3	国际 SCI
	Oxidation of Per- and Polyfluoroalkyl Ether Acids and Other Per- and Polyfluoroalkyl Substances by Sulfate and Hydroxyl Radicals: Kinetic Insights from Experiments and Models		Environmental Science & Technology		第一作者		2023. 5. 24	57	18970	B 区	11. 3	国际 SCI
	Stability of Per- and Polyfluoroalkyl Substances in Solvents Relevant to Environmental and Toxicological Analysis		Environmental Science & Technology		第一作者		2021. 11. 4	56	6103	B 区	11. 3	国际 SCI
	Fate of Per- and Polyfluoroalkyl Ether Acids in the Total Oxidizable Precursor Assay and Implications for the Analysis of Impacted Water		Environmental Science & Technology Letters		第一作者		2019. 10. 2	6	662	C 区	8. 8	国际 SCI
	Sources and occurrence of per- and polyfluoroalkyl substances in industrial wastewater and assessment of current treatment approaches: A review		Journal of Hazardous Materials		通讯作者		2025. 10. 20	499	140195	C 区	11. 3	国际 SCI
	Quantification of Long-Chain, Short-Chain, and Ultrashort-Chain Liquid Chromatography-Amenable PFASs in Water: Evaluation of Approaches and Tradeoffs for AFFF-Impacted Water		Journal of Hazardous Materials		第一作者		2024. 1. 22	466	133591	C 区	11. 3	国际 SCI
	Two decades of spatiotemporal distribution of per- and polyfluoroalkyl substances in the Yangtze River: a meta-analysis		Environmental Research		通讯作者		2025. 6. 14	283	122153	C 区	7. 7	国际 SCI
	Rapid and efficient biosorption of Pb (II) by high-nitrate cultivated microalgae		Environmental Research		通讯作者		2025. 6. 18	283	122184	C 区	7. 7	国际 SCI

	Treating water containing elevated bromide and iodide levels with granular activated carbon and free chlorine: impacts on disinfection byproduct formation and calculated toxicity		Environmental Science: Water Research & Technology		第一作者		2020. 10. 20		6		3460		D 区		5. 0		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				
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
	国家海外高层次人才专项计划	2025. 12. 23	国家级	未评等级	中国教育部	1

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献
<div>1. 教学： 【本科教学】：主讲环境工程专业、环境生态工程专业基础课《土建项目管理与技术经济》（40 学时）;合讲环境工程专业、环境生态工程专业基础课《环境学》（15 学时）;合讲环境生态工程专业实验课《环境生态工程综合实验一》 （12 学时）。 2. 科研： 【科研项目】：共主持 4 项科研项目，包括国家海外引才专项计划，青年科学基金项目（C 类）[原青年科学基金项目]，中央高校基本科研业务费资助项目，地表过程分析与模拟教育部重点实验室项目。 【论文发表】：共发表论文 20 篇，以第一作者/通讯作者发表论文 10 篇，其中学校 B 区标志性期刊论文（ES&T）3 篇。 【学术兼职】：担任 SCI 二区期刊《Environmental Pollution》编委，《Agricultural Environment and Sustainability》青年编委，《地球与环境》青年编委，《Water》客座主编。 【学术活动】：担任 ES&T、WR 等国际学术期刊审稿人，累计审稿 20 余篇;入职后参加国内学术会议 5 次并做口头报告;担任第二届全国环境地学大会秘书;积极参与学院举办的“第二届有机物—水—岩相互作用会议”，并邀请外国专家作报告。 3. 公共活动： 积极参与学科建设、硕士博士学位点评估等学院事务； 积极参与学院本科生毕业答辩、博士研究生复试、研究生毕业答辩等事务； 邀请外国专家进校园讲座 1 次，题目《Treating for Legacy PFASs: Promising Treatment Technologies》。</div>

七、育人成效（500 字以内）
<div>（1）认真开展本科教学工作，所主讲课程评价为优良（99 分）； （2）指导和协助指导 2 名本科生完成本科毕业论文； （3）协助指导硕士研究生 4 人，拟投稿 SCI 论文 2 篇； （4）指导大学生创新创业比赛 1 项。</div>

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）
<div></div> <div>(签章) 年 月 日</div>

<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</div> <div>申请人签字： 年 月 日</div>	<div>二级单位审核意见：</div> <div>经审核, _____ 同志以上所填内容属实</div> <div>审核人: _____ 审核单位负责人: _____ <div>(签章)</div> 年 月 日</div>
---	--

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。