

中国地质大学（北京）2024 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	综合组			
	二级单位	土地科学技术学院		现岗位	副教授二级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	张琢	性别	女	出生年月	1985. 01. 16		来校时间		2018. 11. 01	
	现从事专业	土地资源管理		现职称	副教授		评定时间		2021. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位			
		北京师范大学		2016. 01. 07		环境科学		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			
	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	
中国地质大学（北京）环境科学与工程学院		2016. 11. 01		2018. 10. 18							
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	2024 秋		土地整治学 B		必修		32		0	
		2024 秋		环境影响评价		限选		32		0	
		2023 秋		环境影响评价		限选		32		99	
		2023 秋		土地整治学 B		必修		32		99	
		2023 春		环境影响评价		必修		32		98	
		2022 秋		土地利用工程		必修		48		0	
		2022 春		环境影响评价		必修		32		0	
		2021 秋		土地利用工程		必修		48		98	
		2021 春		环境影响评价		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	
		2022 秋季		科技写作（土科）		学位					
		2021 春季		土地科技论文写作		非学位					
		2022 春季		土地科技论文写作		非学位					
		2023 秋季		科技写作（土科）		学位					
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			
		2		18		2		13			
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	
	重金属复合污染土壤稳定化长效性研究			中央企业委托项目		张琢	50	20210930		20220831	
	六价铬污染场地土壤稳定化长效性评估方法现状分析及应用研究			企事业单位		张琢	8	20221125		20230524	
	怀远经济开发区（榴城园）补充监测与渗漏检测项目			民营企业委托项目		张琢	84. 9	20230901		20240901	
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	
	Available heavy metals concentrations in agricultural soils: Relationship with soil properties and total heavy metals concentrations in different industries			Journal of Hazardous Materials	通讯作者	20240425		国外期刊	A		
	Multifunctional schwertmannite—loaded nano zero—valent iron for highly efficient removal of hexavalent chrome from aqueous solution			Journal of Environmental Chemical Engineering	通讯作者	20240406		国外期刊	A		
	Life cycle assessment of greenhouse gas emissions for various feedstocks—based biochars as soil amendment.			Science of Total Environment,	通讯作者	20231123		国外期刊	A		
	Remediation of chromium(VI) in contaminated soil by schwertmannite: Leachability, long—term stability, and stabilization mechanism			Journal of Environmental Chemical Engineering	第一及通讯作者	20230203	11:109435	SCI	A		
	High—efficiency stabilization of lead in contaminated soil by thermal—organic acid - activated phosphate rock			Environmental Science and Pollution Research	通讯作者	20220216		国外期刊国际 SCI	A	5. 19	
	Novel efficient capture of Cr(VI) from soil driven by capillarity and evaporation coupling			Chemosphere	第一作者	20211026		国外期刊国际 SCI	A	7. 086	
	Synthesis, characterization and application of ferrous iron —embedded schwertmannite for Cr(VI) reduction - adsorption from aqueous solutions.			International Journal of Environmental Research	第一及通讯作者	20240217		国外期刊	A		
	磷基材料对土壤铅稳定化效果及影响因素的 Meta 分析			环境科学	通讯作者	20230209	44 (10) :1—14	EI	C		
	施氏矿物的矿物学特征及其除砷研究进展			环境化学	第一及通讯作者	20211110			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		
	一种针对镉污染土壤的钝化修复药剂及其制备方法和应用				20230606			国内		
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	
	2021	《土地利用工程》课程思政教改项目				是			校级	
	2021	新时代《土地管理学》教学内容改革和产学研协同育人				否			部级	
	2021	土地资源管理类研究生科研思政建设路径研究				否			校级	
	2022	《土地资源学》一流课程支撑体系建设				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	

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
	第三批“全国高校黄大年式教师团队”成员	2023. 9. 1	部级	未评等级	教育部	20
	第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛优秀指导教师	2024. 9. 10	部级	特等	中国农业工程学会	1
	中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区高教主赛道二等奖指导老师	2024. 9. 19	省级	二等	北京市教育委员会	1
	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛指导教师	2023. 8. 1	省级	二等	北京市教育委员会	2
	2023 年中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果奖—土地整治工程核心课程群优质化建设对创新性人才培养的促进与推广	2024. 9. 18	学校级	一等	中国地质大学（北京）	5
	2023 年中国地质大学（北京）高等教育（本科）教学成果奖—“价值引领、内容迭代、混合创新、外溢导向”四位一体课程教学模式创新与实践	2024. 9. 18	学校级	一等	中国地质大学（北京）	5
	中国地质大学（北京）2021 年高等教育教学成果奖—践行生态文明的国土整治与生态修复创新人才培养“课程思政体系”构建与示范	2021. 12. 24	学校级	一等	中国地质大学（北京）	11
	土地科学技术学院第十二届青年教师教学基本功比赛	2020. 10. 13	其他	未评等级	土地科学技术学院	未排名
	土地科学技术学院第十三届青年教师教学基本功比赛	2022. 7. 5	其他	三等	土地科学技术学院	未排名
	土地科学技术学院第十四届青年教师教学基本功比赛	2024. 6. 27	其他	三等	土地科学技术学院	未排名
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
	中华环保联合会科学技术奖杰出青年科技奖	2023. 4. 19	部级	未评等级	中华环保联合会	未排名
	中华环保联合会科学技术奖科技进步奖	2023. 4. 19	部级	一等	中华环保联合会	3
	第四批“全国党建工作样板党支部”成员	2024. 4. 16	部级	未评等级	教育部	未排名

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献

1. 教学  
课程教学：合讲科技写作（土地）公管类、、土地整治工程专业导论课、国土整治与生态修复专题等课程。  
实践教学：合上土地整治调查与测量综合实习课程。  
教学法论文：①张琢，白中科， 王金满， 曹银贵， “土地利用工程”课程思政融合、导入与实现路径，教育教学论坛，2024(18)：125—128。②张琢，杨诚. 新工科背景下土地整治工程专业实践教学方法改革的思考. 教育教学论坛， 2021(12)：81—84。

2. 科研  
论文发表：以第一和通讯作者发表论文 10 篇，其中：A 类 7 篇，C 类 3 篇。  
知识产权：以第一发明人授权国家发明专利 1 项，2 项科技成果入选国家科技成果库（排名第 2 和第 3）。  
学术交流：参加国内外学术会议并做特邀和口头报告 4 次。  
学术兼职：任 Sustainability 期刊客座编委，JHM、CEJ、WR、JH 等国际权威学术期刊审稿专家。

3. 公共服务  
系务工作：担任土地整治工程系副主任，积极参与完成各项事务工作。  
奖项申报：参与黄大年式教学团队、优秀基层教学党组织、样板党支部等申报工作。  
学科建设：参与公共管理、资源与环境学位授权点专项核验、土地整治工程专业北京市一流专业申报、专业建设改革发展报告编写等工作;参加河北农业大学、南京财经大学等专业建设交流会。  
招生工作：参与甘肃省高考招生宣讲等招生宣传工作。  
校企合作：山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队、北京益普希环境咨询顾问有限公司、北京佰信蓝图科技有限公司、中勘天成（北京）科技有限公司等校企合作、战略合作、产学研合作等基地联系人。

4. 社会服务  
任中国自然资源学会第八届教育工作委员会委员、中国农业工程学会土地利用工程专业委员会委员。  
任生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心土壤防治专家库专家、中华环保联合会固废及土壤污染治理专业技术专家、中国环境保护产业协会土壤与地下水修复专业委员会技术专家。

七、育人成效（500 字以内）

1. 本科生  
担任 2019 级土地资源管理二班、2023 级土地整治工程班主任。  
指导大学生创新创业结题项目 5 项，其中 3 项为优秀，指导本科生以第一作者发表中文核心期刊论文 1 篇，以第二发明人授权发明专利一项。  
指导学生获第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛特等奖。  
指导本科毕业设计（论文）18 人，其中 3 人获得院级优秀论文。

2. 研究生  
指导研究生获国家奖学金（夏芳，学号：2012220050）。  
指导研究生获中国国际大学生创新大赛（2024）北京赛区高教主赛道二等奖。  
指导研究生获第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛二等奖。  
指导研究生获 2024 年研究生创新资助项目立项。  
指导研究生获中国地质大学（北京）第六届大学生节能减排社会实践与科技竞赛社会实践类三等奖。  
指导研究生获第三届全国土壤修复大会研究生学术论坛博士研究生组优秀学术报告奖。  
指导在读博士研究生 2 人，硕士生 13 人（毕业 5 人）。

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。