

中国地质大学（北京）2025 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	工程技术学院		现岗位	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	否
基本情况	姓名	乾增珍	性别	女	出生年月	1975. 01. 06		来校时间		2005. 07. 01
	现从事专业	工学		现职称	副教授		评定时间		2016. 01. 01	
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位		
		中国矿业大学(北京)		2005. 06. 01		岩土工程		博士		
	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
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		混凝土结构基本原理 A		必修		56		99. 00
		2024 秋		混凝土结构基本原理 A		必修		56		99. 00
		2023 秋		混凝土结构基本原理 A		必修		56		97. 00
		2022 秋		混凝土结构试验		必修		1		0. 00
		2022 秋		混凝土结构原理		必修		40		0. 00
		2022 秋		工程力学		必修		56		0. 00
		2022 春		工程力学		必修		56		0. 00
		2021 秋		混凝土结构原理		必修		40		95. 00
		2021 秋		工程力学		必修		56		96. 00
		2021 秋		智能建造导论		任选		16		95. 00
		2021 秋		混凝土结构试验		必修		1		94. 00
		2021 春		工程力学		必修		56		95. 00
		2020 秋		混凝土结构原理		必修		40		98. 00
		2020 秋		混凝土结构试验		必修		1		98. 00
		2020 秋		工程力学		必修		52		95. 00
		2020 秋		智能建造导论		任选		16		98. 00
		2020 春		工程力学		必修		56		93. 00
		2019 秋		混凝土结构原理		必修		40		95. 00
		2019 秋		混凝土结构试验		必修		1		96. 00
		2019 秋		工程力学		必修		56		97. 00
		2019 春		工程力学		必修		56		98. 00
		2019 春		混凝土结构试验		必修		1		95. 00
		2018 秋		混凝土结构原理		必修		40		96. 00
		2018 秋		材料力学		必修		48		96. 00
		2018 春		钢筋混凝土结构		必修		48		95. 00
		2018 春		工程力学		必修		56		96. 00
		2018 春		钢筋混凝土结构课程设计		必修		1		95. 00
		2018 春		钢筋混凝土结构试验		必修		1		95. 00
		2017 秋		材料力学		必修		48		95. 00
		2017 春		钢筋混凝土结构		必修		48		96. 00
	2017 春		钢筋混凝土结构课程设计		必修		1		95. 00	
	2017 春		钢筋混凝土结构试验		必修		1		96. 00	
	2017 春		工程力学		必修		56		93. 00	
	2016 秋		工程力学		必修		56		97. 00	
	2016 秋		工程力学		必修		56		97. 00	
	2016 春		钢筋混凝土结构试验		必修		1		97. 00	
2016 春		钢筋混凝土结构		必修		48		96. 00		
2016 春		钢筋混凝土结构课程设计		必修		1		96. 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
		2024 秋季		高等钢筋混凝土结构理论		学位		48		
		2022 秋季		高等钢筋混凝土结构理论		学位		48		
		2023 秋季		高等钢筋混凝土结构理论		学位		48		
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		
		3		35		0		23		
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
	余土改良室内试验及中空桩数值模拟			中央企业委托项目			乾增珍	104. 65	20250930	20270630
	双碳背景下输电线路新型基础设计及施工技术研究（广东地区）			国有企业委托项目			乾增珍	63. 6	20241010	20261231
	沙漠环境固废基胶结剂固化风积沙长期强度演化机制研究			基金委面上项目			乾增珍	68. 8	20240101	20271231
	山区输电线路斜锚短桩基础承载性能数值模拟技术服务			企事业单位			乾增珍	41. 2	20230228	20250630
	采空区变电站基础灾害监测应用技术研发			国有企业委托项目			乾增珍	84. 4	20220630	20241231
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)									

第 1 页

	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	
	Comparative Analysis of Chemical Activators and Expansive Agents for Aeolian Sand Stabilization Using Industrial Solid Waste—Based Geopolymers		Gels	通讯作者	20250904		国外期刊国际 SCI	C	5. 4	
	Numerical analysis of circular—steel—tube with anchor—plates embedded in concrete—columns under uplift load		Structures	通讯作者	20230330	51: 1742—1756	国外期刊国际 SCI	D		
	Uplift Performance of Plate Anchors in Cemnet—Stabilised Aeolian Sand		Front. Earth Sci	第一作者	20221118	9（11）	国外期刊国际 SCI	E	3. 3	
	Comparative lateral load field tests on straight—sided and belled piers in sloped ground		PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS—GEOTECHNICAL ENGINEERING	第一作者	20200210	173, 1, 70—80	国际 SCI	E		
	Experimental Investigation of the Tensile Capacity for Anchor Groups with Different Spacing Between Cast—in—Place Headed Anchors of High Strength and Deep Embedment		Arabian Journal for Science and Engineering	第一作者	20190506		国际 SCI	D		
	Influence of Anchorage Arrangement on Uplift Resistance of Concrete Columns Reinforced by Circular Steel Tube with Ring Shear Connectors Using Taguchi Method		Arabian Journal for Science and Engineering	第一作者	20190506		国际 SCI	D		
	Comparative Field Tests on Straight—sided and Belled Piers on Sloping Ground under Combined Uplift and Lateral Loads		Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering	第一作者	20180831		国际 SCI	C		
	Comparative field tests on uplift behavior of straight—sided		Geomechanics and Engineering	第一作者	20160701	11, 1, 141—160	国际 SCI	D		
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			
	一种悬空桩及其施工方法、桩侧摩阻力测试方法			20200915			国内			
	推移式斜坡地形模型基础水平载荷水平试验装置			20191015			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	
	2019		新生研讨课建设项目—智能建造导论			是			校级	
	2019		课程思政教学改革专项—材料力学			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
	学校本科优秀毕业设计指导教师		2023. 6. 14	校级	未评等级	中国地质大学（北京）	1
	北京市普通高校优秀本科毕业设计优秀指导教师		2023. 12. 21	省级	未评等级	北京市教育委员会	1
	北京市课程思政教学名师和团队		2021. 12. 21	省级	未评等级	北京市教育委员会	4
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							
<div>一、科研概况</div> <p>主持国家自然科学基金面上项目 1 项、中央高校基本科研业务费优秀教师基金项目 1 项，企业委托项目 13 项，合同经费共 459.42 万元。共发表学术论文 25 篇，其中第一/通讯作者国际 SCI 论文 16 篇（C 刊 2 篇 D 刊 10 篇 E 刊 4 篇），EI 学术论文 4 篇，获批国家发明专利 2 项，参与 4 部技术标准编写工作。</p> <div>二、成果及贡献</div> <p>针对西北清洁能源电力送出通道输电线路基础面临工程难题与科学问题，开展了特殊土工程性质、土体固化与固化土性质、基础锚固件抗拔性能等研究。</p> <p>1. 揭示了斜坡地形不对称性对基础上拔与水平承载能力显著降低的机理，填补了该研究领域的空白，成果已被《输变电工程地质灾害危险性评估技术导则》T/CSEE 0022—2016 采纳，解决了斜坡地形输电线路塔基工程设计难题。</p> <p>2. 阐释了水泥固化沙漠风积沙的强度形成机理，成果已被《沙漠地区输电线路杆塔基础工程技术规范》DL/T 5755—2017 采纳。</p> <p>3. 明确了高强地脚螺栓和大直径钢管 2 种锚固件的抗拔性能及因素影响规律，成果已被《输电线路岩石地基挖孔基础工程技术规范》DL/T 5845—2021 采纳。</p> <p>4. 提出了采空区变电站建筑物和设备基础沉降灾害风险预控方法、监测预警技术，成果已应用于《煤矿采空区变电站地基基础勘察设计标准》T/HNKCSJ012—2024，解决了采空区变电站站址落地难题，填补了行业空白。</p>							
七、育人成效（500 字以内）							
<div>一、人才培养</div> <p>1. 指导 50 名本科生毕业设计。1 人次获得北京高校优秀本科毕业设计（王立力）。</p> <p>2. 指导 8 项大学生创新训练项目。</p> <p>3. 指导本科生（柯尊弘）发表 1 篇学术论文。</p> <p>4. 每年指导大三本科生的生产实习约 8 人次。</p> <p>5. 独立培养硕士研究生 35 人，独立指导博士研究生 3 人，其中 1 名硕士（杨珩）1 名博士（谢子璐）获得国家奖学金。</p> <div>二、教学研究</div> <p>1. 2019 年主持了校级教育质量提升计划建设项目——《智能建造导论》课程建设，指导本科生参加先进图成大赛，并获得奖项。同时，本课程的建设为我院“智能建造”专业的成功申请奠定了基础。</p> <p>2. 作为主要成员，参与完成了课程思政（材料力学）教学改革专项。</p> <p>3. 以第一作者发表 2 篇教学法论文。</p> <div>三、公共事务</div> <p>1. 积极参与结构实验室的建设，负责购置了 4 台大型结构实验系统，并作为设备负责人，负责这些设备的运行与维护。</p> <p>2. 积极参加土木工程专业认证工作，主要负责 2016 版与 2021 版教学大纲搜集与整理、3 个年度达成情况的分析报告。在 2021 年专家组进校期间，督促整个团队的工作进程。</p> <p>3. 2018 年 4 月至 2024 年 4 月，担任岩土与结构教工党支部书记，认真落实“三会一课”制度，加强基层党建工作，在新冠疫情防控期间，充分发挥党支部的战斗堡垒作用，服务教学与科研工作。2018 年 7 月，土木工程教工党支部被授予校级党建工作样板支部。</p> <p>4、担任学院本科生教学督导。</p> <p>5、被后勤集团聘为监督宣传员。</p> <p>6、担任第十一次、第十二次校党代会代表，第七届教职工代表。</p>							
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）							
<div>(签章)</div> <div>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：</div> <div>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> <div>(签章)</div> <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。