

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	张磊	性别	男	出生年月	1992. 12. 19	来校时间		2022. 10. 07		
	现从事专业	水文与水资源		现职称	讲师		评定时间		2022. 10. 07		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		南京大学		2020. 08. 20	地质工程		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			
		美国		凯斯西储大学		2018. 11. 1		2019. 11. 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		班主任经历	
清华大学水利系		2020. 10. 08		2022. 09. 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 春		工程岩体力学		必修		32		0	
		2025 春		工程岩体力学		必修		32		99	
		2024 春		工程岩体力学		必修		32		99	
		2023 春		工程岩体力学		必修		40		97	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2025 秋季		地质灾害与防治		学位		32			
		2026 秋季		地质灾害与防治		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		
	基于电法—光纤融合探测的膨胀土边坡裂隙演化及失稳机理研究			基金委青年科学基金项目		张磊	30	20270101	20291231		
	库岸滑坡—抗滑桩体系变形机理分析及支护优化设计—干湿循环下的滑坡堆积层土体强度劣化模型及抗滑设计参数寻优算法开发			横向包干制项目		张磊	33	20260805	20270630		
	地震—降雨耦合下山区水电工程滑坡风险智能识别与预警技术研究			北京市基金联合基金项目		张磊	10	20260701	20290630		
	兴隆县南部典型区域强降雨诱发斜坡失稳机理及应用研究			实验室委托项目		张磊	10	20251226	20260831		
	三峡牵引式滑坡抗滑桩的桩位优化及工作状态评价研究			新教师基本科研能力提升项目		张磊	15	20230201	20251030		
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			
	库岸牵引式滑坡抗滑桩的桩位优化及变形机理研究		中国博士后科学基金面上资助	张磊	8	2021. 10. 1		2022. 9. 30			
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	
	Effects of rainfall patterns on occurrence of shallow landslides: a case study in Futian town of Chongqing city		GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK		通讯作者	20251020		国外期刊国际 SCI	C	4. 6	
	Job seekers have more suitable job opportunities in decarbonization in the GlobalNorth than in theGlobal South		Communications Earth & Environment		通讯作者	20250408		国外期刊国际 SCI	C	8. 9	
	Fiber optic monitoring and performance evaluation of an anti—slide pile in a retrogressive landslide		Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering		第一作者	20240111	16(1), 333—343	国外期刊国内 SCI	C	9. 4	
	Shear deformation calculation of landslide using distributed strain sensing technology considering the coupling effect		Landslides		第一作者	20230814	20, 1583 - 1597	国外期刊国际 SCI	C	6. 15	
	Calculation the opening of neighboring surface cracks in concrete structure based on OFDR technology		Construction and Building Materials		第一作者	20230502	376: 131073	国外期刊国际 SCI	C	7. 69	
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
	PSO—SVM—based deep displacement prediction of Majiagou landslide considering the deformation hysteresis effect		Landslides		第一作者	2020. 6. 30	18(1)	179—193	C	7. 4	SCI
	Deep displacement monitoring and foundation base boundary reconstruction analysis of diaphragm wall based on ultra—weak FBG		Tunnelling and Underground Space Technology		通讯作者	2021. 8. 31	117	104158	C	8. 4	SCI
	Complex deformation monitoring of shield tunnel segment joints using distributed fiber optic sensing technology: Experimental verification		IEEE Sensors Journal		第一作者	2022. 2. 15	22(4)	3236—3245	D	4. 5	SCI
	A machine learning method for inclinometer lateral deflection calculation based on distributed strain sensing technolog		Bulletin of Engineering Geology and the Environment		第一作者	2020. 3. 11	79(7)	3383—3401	C	4. 2	SCI
	Kinematics, triggers and mechanism of Majiagou landslide based on FBG real—time monitoring		Environmental earth sciences		第一作者	2020. 5. 3	79(9)	200	D	2. 8	SCI
发明专利	专利名称				授权时间			专利范围			

第 1 页

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
	第 47 届“日内瓦国际发明展览会”金奖	2019. 4. 12	其他	特等	瑞士联邦政府	4

六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献

1、科研：
【科研项目】：主持国家自然科学基金青年基金 C 类项目、北京市自然科学基金联合项目，中央基本科研业务费，博后面上基金，国家重点实验室开放基金等 10 余项；
【论文发表】：以第一作者/通讯作者在 Cell 子刊《Cell Reports Sustainability》、Nature 旗下期刊《CEE》、专业顶刊《JRMGE》、《TUST》、《Landslides》等发表 SCI 论文 18 篇，其中中科院 1 区论文 7 篇，2 区论文 6 篇，包括 ESI 高被引论文 2 篇，热点论文 1 篇;发表于《JRMGE》的论文荣获 2024 年度最佳论文，Elsevier 高被引论文奖；
【授权发明专利】：授权中国发明专利 2 项，授权软著 1 项；

2、教学：
【实践教学】：作为带队老师，连续 3 年参加柳江盆地野外实习，主讲水库大坝的认识、分类及其作用。
【研究生教学】：合讲《水资源与环境进展》，4 学时，2023~2024。

3、公共服务
担任中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程智能监测分会理事；
担任国际知名会议 EGU 2022 session: SM7.1 专题召集人；
担任中科院 1 区期刊《DUSE》、《Geohazards Mechanics》、《Biogeotechnics》等期刊青年编委；
参与 2023 地下水青年论坛会务工作；
参与 2024 年水文水资源专业审核评估材料撰写；
参与 2024 年土木水利博士点申报材料撰写；
参与 2024 年水利工程博士学位授权点合格评估材料撰写；
参与 2024 年地质资源与地质工程博士学位授权点合格评估材料整理；
参与 2025 年水利部重点实验室验收工作，负责大型仪器讲解；
参与 2026 年水利专业类自评估报告撰写；
参与 2026 智慧水利专业申报材料撰写；
连续 4 年担任本科毕业论文组长及答辩评委；
连续 4 年担任学院水利工程硕博的推免及考研的复试秘书，共计 9 次。

七、育人成效（500 字以内）

本科生：
【大学生暑期社会实践】：指导 1 组学生开展暑期社会实践。
【毕业论文】：指导本科生毕业论文 5 人，其中 1 人以第二作者在 SCI 期刊发表论文 1 篇，另有 2 人获学院优秀本科毕业论文。
【班主任】：连续 3 年担任 2023 级环境生态工程专业班主任，协助指导 2 名同学获创益劳动大赛乡村振兴赛道校级三等奖。

研究生：
【以副导师的身份协助指导研究生】协助指导研究生 2 名，1 名研究生以第一作者发表 SCI 论文 1 篇;1 名研究生授权软件著作权 1 项。

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

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

申请人签字：

年 月 日

二级单位审核意见：

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

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。