

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	工程技术学院		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	孔令镨	性别	男	出生年月	1993. 03. 28	来校时间		2024. 05. 24		
	现从事专业	地质工程		现职称	讲师		评定时间		2024. 05. 24		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		中国地质大学（北京）		2022. 06. 10	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		University of Utah		2019. 2. 1		2019. 10. 31			
	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）		2022. 06. 27		2024. 05. 23							
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		工程流体力学		必修		32	0. 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		
	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		
	小直径高造斜短马达设计研究			新教师基本科研能力提升项目		孔令镨	15	20250101	20271130		
	导向钻头式旋转导向造斜力仿真与实验测试			企事业单位		孔令镨	28	20241108	20250430		
	小直径大扭矩短供电马达关键技术研究			科技部重大专项		孔令镨	200	20241101	20280930		
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		
	污染场地药剂喷射注入修复机理研究		全国重点实验室开放基金		孔令镨	10	2020. 1. 1		2021. 12. 31		
	海洋天然气水合物地层定向钻进力学模型研究		省部重点实验室开放基金		孔令镨	2	2023. 11. 16		2025. 11. 16		
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	
	In-situ remediation experiment and field application of horizontal wells in contaminated sites		Journal of Environmental Chemical Engineering		第一作者	20251001	13(2025)	国外期刊	C		
	High-performance petal-shaped triboelectric nanogenerator for monitoring rotational speed variations in downhole equipment		IEEE SENSORS JOURNAL		通讯作者	20250101	25(1)	国外期刊国际 SCI	D	4. 5	
	Using deep learning and an annular triboelectric sensor for monitoring downhole motor rotor faults		Nano Energy		通讯作者	20241115		国外期刊国际 SCI	B	16. 8	
	Numerical simulation of cohesive bed impinging by submerged pulsed and continuous waterjet based on SPH algorithm		Ocean Engineering		通讯作者	20241107		国外期刊国际 SCI	C		
	Monitoring Downhole Machinery Operations Using Noncontact Triboelectric Nanogenerators and Deep Learning		IEEE SENSORS JOURNAL		通讯作者	20240815		国外期刊国际 SCI	D	4. 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
	Integral modeling of abrasive waterjet micro-machining process		Wear		Lingrong Kong, Yu, Wang, Xin Lei, Chao Feng, Zhiqiao, Wang	2021. 6. 20	482—483（2021）	203987	C 类期刊	5. 3	SCI
	Mathematical modeling of casing exit windowing by swirling abrasive jet		Geoenergy Science and Engineering		Lingrong Kong, Yu Wang, Haizhu Wang, Bin Zhang, Chao Feng	2024. 4. 28	238	212869	C 类期刊	4. 7	SCI
	Self-Powered Multifunctional Sensor of Positive Displacement Motor Based on Triboelectric Nanogenerator		IEEE Sensors Journal		Lingrong Kong, Yu Wang, Chuan Wu, Shuo Yang	2021. 9. 1	21（17）	18593	D 类期刊	4. 3	SCI
	Testing of a novel multi-branch horizontal well remediation technology for in situ remediation of contaminated soil and groundwater		Journal of environmental management		Chao Feng, Lingrong Kong, Yu Wang	2023. 7. 2	344（2024）	118583	C 类期刊	8	SCI
	Optimized parameters of downhole all-metal PDM based on genetic algorithm		Petroleum Science		Jiaxing Lu, LingRong Kong, Yu Wang, Chao Feng, YuLin Gao	2024. 3. 29	21（2024）	2633—2678	C 类期刊	6	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	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>申请人自 2024 年 5 月入职以来，积极参与教学、公共事务、科研、学术交流等事务，主要成果总结如下：</p> <p>1、教学方面，主讲本科核心课程 1 名，指导本科毕业设计 4 名、协助指导研究生 4 名；</p> <p>2、公共事务方面，担任本科班主任和答辩秘书，积极参与本科教学评估、学位点评估、研究生招生、答辩、学生实习等院系交办的各项工作，积极参与学院各项活动；</p> <p>3、科研项目方面，作为课题负责人主持深地国家重大专项青年科学家课题 1 项，全国重点实验室/省部级重点实验室开放课题 3 项，以及企业委托项目 2 项；</p> <p>4、科研成果方面，聚焦深地钻探需求，长期开展井下钻具设计和流固耦合方面的研究，以第一/通讯作者发表 SCI 论文 17 篇（其中 B 类论文 13 篇，C 类论文 12 篇），以第一发明人授权发明专利 6 件；</p> <p>5、学术交流方面，积极参与学术交流活动，入选中科院 1 区 TOP 期刊《Petroleum Science》青年编委和英文期刊《petroleum》青年编委，参与编写行业标准 2 项（已发布征求意见稿）。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>自入职以来担任新生班主任，指导本科毕业设计和大创，主要成果如下：</p> <p>1、担任 24 级地质工程 1 班班主任，积极引导学生适应大学学习节奏；</p> <p>2、指导 4 名本科生完成毕业设计，其中 1 名学生以小组第一的成绩入围学院优秀本科毕业生答辩；</p> <p>3、指导 3 个团队参与大创项目，共计 12 人。</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>												
<p>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</p> <p>申请人签字：</p> <div>年 月 日</div>						<p>二级单位审核意见：</p> <p>经审核，_____同志以上所填内容属实</p> <p>审核人：_____审核单位负责人：_____</p> <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。