

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	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	讲师一级	是否破格	否	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	解学才	性别	男	出生年月	1989. 09. 08	来校时间		2024. 08. 30	
	现从事专业	安全科学与工程		现职称	讲师		评定时间		2024. 08. 30	
	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）		2021. 01. 06	安全科学与工程		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		
	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	
清华大学安全科学与工程专业博士后科研流动站		2021. 07. 08		2024. 07. 31						
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		
	本科	2025 秋		安全经济学概论		限选		16		
		2025 秋		安全评价实习		必修		2		
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		
		2025 秋季		安全科学与管理前沿		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		
0		0		0		0				
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	
	数智赋能事故知识库构建及事故预防风险建模研究			新教师基本科研能力提升项目		解学才	15	20250101	20271231	
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	
	案例－数据驱动的事故原因调查及其数智化应用研究		国家自然科学基金青年基金	解学才	30		2023. 1. 1		2025. 12. 31	
	数智赋能面向现代安全管理的事​​故原因数字化建设​​与​​事故预防策略研究		中国博士后科学基金特别资助项目	解学才	18		2023. 7. 1		2025. 7. 1	
	数智赋能建筑火灾动态风险评估与智能预测预警技术研究		广西壮族自治区重点研发计划项目课题	解学才	25		2023. 6. 1		2026. 5. 31	
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	
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	
	Human factors risk assessment and management: Process safety in engineering		Process Safety and Environmental Protection		第一作者	2018. 1. 12	113	467－482	C 类期刊	
	Risk prediction and factors risk analysis based on IFOA－GRNN and apriori algorithms: Application of artificial intelligence in accident prevention		Process Safety and Environmental Protection		第一作者	2019. 2. 14	122	169－184	C 类期刊	
	Accident causes data－driven coal and gas outburst accidents prevention: Application of data mining and machine learning in accident path mining and accident case－based deduction		Process Safety and Environmental Protection		第一作者	2021. 6. 16	162	891－913	C 类期刊	
	Accident case data－accident cause model hybrid－driven coal and gas outburst accident analysis: Evidence from 84 accidents in China during 2008－2018		Process Safety and Environmental Protection		第一作者	2022. 10. 10	164	67－90	C 类期刊	
	Accident case data－accident causation model driven safety training method:Targeted safety training empowered by historical accident data in coal industry		Process Safety and Environmental Protection		第一作者	2024. 2. 15	182	1208－1226	C 类期刊	
	Development and application of safety culture analysis program: First online safety culture quantitative analysis and assessment system in China		Journal of Loss Prevention in the Process Industries		第一作者	2024. 7. 11	89	No:105812	D 类期刊	
	矿井火灾事故预警系统		煤矿安全		第一作者	2017. 8. 17	48	69－72	F 类期刊	
	我国煤矿应急救援现状分析研究		煤矿安全		第一作者	2017. 11. 17	48	229－232+236	F 类期刊	
	Accidents analysis and prevention of coal and gas outburst: Understanding human errors in accidents		Process Safety and Environmental Protection		通讯作者	2020. 2. 20	134	1－23	C 类期刊	
	The development history of accident causation models in the past 100 years: 24Model, a more modern accident causation model		Process Safety and Environmental Protection		通讯作者	2020. 2. 20	134	47－82	C 类期刊	

第 1 页

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
	安全经济学概论		是		地质出版社		2025. 10. 17	否	无
专著	专著名称		是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况



