

中国地质大学（北京）2022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	能源学院		现岗位			是否破格	否	是否高水平人才	高层次人才	
基本情况	姓名	孙骞	性别	男	出生年月	1988. 11. 28		来校时间			
	现从事专业			现职称	副教授		评定时间		2020. 12. 08		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		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		The Pennsylvania State University		2009. 7. 1		2020. 12. 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	
The Pennsylvania State University		2017. 12. 31		2018. 11. 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										
	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		
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	
	非纯CO2咸水层封存安全性评价的人工智能辅助数值模拟方法研究			国有企业委托项目		孙骞	47	20220323		20250323	
	页岩气水力压裂施工参数实时优化的人工智能方法研究			基金委青年科学基金项目		孙骞	30	20220101		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）										
	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	
	Structure of an artificial－intelligence－assisted reservoir characterization and field development protocol			Fuel	第一作者	20220915	324, 124762	国际SCI	A	8. 035	
	Investigation of fluid flow mechanisms in fractured porous media using a Laplace transformation coupled embedded discrete fracture protocol			Journal of Petroleum Science and Engineering	第一作者	20220131	208, 109356	国际SCI	A	5. 168	
	A comprehensive techno－economic assessment of alkali－surfactant－polymer flooding processes using data－driven approaches			Energy Reports	第一及通讯作者	20211130	7, 2681－2702	国际SCI	B	4. 937	
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	
发 明 专 利	专利名称				授权时间		专利范围				
	在历史拟合中寻求储层物性组合的非唯一解的方法及设备				20210302		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		
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	
	致密油气压裂开发复杂缝网建模数模技术及工业化应用		2022. 9. 27		省级		二等		国发明协会发明创业奖		4	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
2021年获得国家自然科学基金优秀青年科学基金项目（海外）资助。												
七、育人成效（500字以内）												
发挥人工智能领域的专业优势，积极发展石油工程教研室在人工智能方向课程建设，开设专业扩展课程（16学时）、研究生课程（16学时）各1门，获批国际合作与交流处留学生全英文课程建设项目1项（获批经费6000元）。获得能源学院2021年度综合贡献三等奖，参与申报北京市教学成果奖1项。担任本科生2020级石油工程专业班主任（27名学生），以导师形式指导石油工程专业本科生4名，指导国家级“大学生创新创业训练计划”项目1项，大学生毕业设计项目2项。												
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>												
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						
年 月 日						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。