

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	副教授二级		是否破格	青年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	李松	性别	男	出生年月	1985. 05. 14		来校时间		2015. 07. 06	
	现从事专业	工学		现职称	副教授		评定时间		2019. 01. 01		
	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）		2015. 07. 03	工学-地质资源与地质工程		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			
		澳大利亚		澳大利亚联邦科学与工业研究组织		2012. 10. 5		2013. 10. 5			
	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	2022 秋		油层物理学		必修		32		0	
		2022 夏		非常规天然气地质综合设计实习		必修		2		0	
		2021 秋		油层物理学		必修		32		98	
		2021 夏		非常规天然气地质综合设计实习		必修		2		0	
		2020 秋		油层物理学		必修		32		100	
		2020 秋		岩石力学		必修		32		0	
		2020 夏		非常规天然气地质综合设计实习		必修		2		98	
		2019 秋		油层物理学		必修		32		98	
		2019 秋		岩石力学		必修		32		99	
		2019 夏		非常规天然气地质综合设计实习		必修		2		0	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2022 秋		非常规能源储渗机制		学位		6			
		2022 秋		科技写作（能源）		学位		8			
		2022 春		科技论文查阅与写作（能源地质方向）		非学位		8			
		2021 春		科技论文查阅与写作（能源地质方向）		非学位		8			
	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			12		0		3				
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	
	超临界煤层气相态平衡及其赋存开发效应			基金委面上项目		李松	61	20210101		20241231	
	煤系气共生成藏及合采兼容性研究			基本科求真学人项目		李松	60	20210101		20231231	
	一种可调式岩心夹持器专利实施许可			科技成果转化项目		李松	15	20220920		20250920	
	深部煤层气控“储”机理及可采性评价方法研究			国有企业委托项目		李松	57. 062	20210101		20221231	
	大宁—吉县地区煤系气富集条件评价及有利勘探方向			国有企业委托项目		李松	39. 8	20190820		20211231	
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— and hydrology—controlled isotopic coupling and heterogeneity of coalbed gases and co—produced water in the Yachuannan block, southeastern Ordos Basin			International Journal of Coal Geology	通讯作者	20201031	232	国外期刊国际SCI	A	6. 806	
	The Effect of Magmatic Intrusion on In—situ Stress Distribution in Deep Coal Measure Strata: A case analyze in Linxing Block, Eastern Margin of Ordos Basin, China			Natural Resources Research	通讯作者	20220726	31 (5) : 2919—2942	国外期刊国际SCI	A	5. 609	
	Geological and engineering controls on the differential productivity of CBM wells in the Linfen block, southeastern Ordos Basin, China: Insights from geochemical analysis			Journal of Petroleum Science and Engineering	第一及通讯作者	20220113	211: 110159	国外期刊国际SCI	A	5. 168	
	Mechanical behavior of low—rank bituminous coal under compression: An experimental and numerical study			Journal of Natural Gas Science and Engineering	通讯作者	20190318	66	国外期刊国际SCI	A	4. 965	
	Abnormal adsorption and desorption of nitrogen at 77 K on coals: Study of causes and improved experimental method			Journal of Natural Gas Science and Engineering	通讯作者	20190711	70	国外期刊国际SCI	A	4. 965	
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				
	一种多煤层合采的高效合采装置及合采方法				20220426		国内				
	一种模拟研究深部煤层气渗透率试验装置及其试验方法				20211203		国内				
	一种模拟研究深部煤层气渗透率试验装置及其试验方法				20211203		国内				
	一种多煤层煤层气井排采物理模拟装置及其实验方法				20200407		国内				
	煤心内部气体地面测试装置及其测试方法				20190215		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	
	2020	《油层物理》雨课堂教学模式的研究与实践			是		校级	
	2020	本科教学改革创新项目《新能源概论》课程思政教学改革探索			否		省级	
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	
	中国石油工程设计大赛优秀指导老师		2022. 5. 16		国家级		三等		中国世界石油理事会国家委员会		1	
	中国地质大学（北京）优秀学士学位论文指导老师		2020. 6. 8		学校级		其他		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）第十二届青年教师教学基本功比赛优秀奖		2020. 11. 5		学校级		其他		中国地质大学（北京）		1	
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	
	新疆维吾尔自治区科技进步奖		20220420		省级奖		一等		新疆维吾尔自治区人民政府		7	
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	
	中国地质大学（北京）求真学人		2020. 12. 10		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	翟裕生青年教师奖		2020. 9. 16		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）工会积极分子		2020. 12. 7		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）优秀工会干部		2021. 12. 20		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>1、主持国家自然科学基金面上项目1项，结题国家自然科学基金青年项目1项，任现职以来作为负责人获批科研项目总经费为443万元。</p> <p>2、任现职以第一/通讯作者发表学术论文12篇（国际SCI收录10篇）， 第一发明人申报国家发明专利13项（已授权9项）， 其中2项发明专利已成果转化（25万元）。</p> <p>3、现任中国地质大学（北京）能源学院能源与环境系副主任，参与“地质资源与地质工程”一级学科建设工作，组织参加国家一流本科专业“资源勘查工程”培养方案修订、专业工程教育认证申报等工作。</p> <p>4、现任煤层气开发利用国家工程研究中心中国地质大学（北京）煤储层工程实验分室主任，负责实验室日常运行、学术活动组织、评估检查及年报编写等工作。</p> <p>5、现任能源与环境教工党支部支委成员，2021年度民主评议党员被评为“优秀”， 2022年通过党支部建设，获批为“全国党建工作样板支部”。</p> <p>6、现任工会宣传委员兼组织委员，积极开展学院各方面活动，2020年获得中国地质大学（北京）“工会积极分子”， 2021年获得中国地质大学（北京）“优秀工会干部”。</p> <p>7、现任《Energies》SCI期刊（IF 3. 252）客座编辑，担任《煤田地质与勘探》EI期刊青年编委，《中国煤炭地质》核心期刊编委，《AAPG Bulletin》、《Fuel》、《石油勘探与开发》、《地球科学》等20多个SCI刊物审稿专家。</p>												
七、育人成效（500字以内）												
<p>1、任现职以来，勇于教学创新，注重教学实践，完成本学院人均教学工作量的200%以上，主讲本科生课程3门，研究生课程3门，课时共计524学时，每门课程教学质量评价全部优秀，学生评价结果均在98分以上。</p> <p>2、指导学生完成本科论文毕设12人，其中1人获得校级优秀，5人获得院级优秀。</p> <p>3、组织本科生实施“大学生创新创业训练计划”项目12项，其中国家级4项、市级5项、校级3项，并指导本科生在中文核心期刊上发表论文1篇。</p> <p>4、2022年指导本科生参加第十二届中国石油工程设计大赛，获全国三等奖。</p> <p>5、指导研究生获得博士学位4名，硕士学位10名，毕业研究生入职高校科研院所及中石油、中石化等大型国有企业。</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>												
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						
						审核人： _____ 审核单位负责人： _____						
						(签章)						
年 月 日						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。