

中国地质大学（北京）2022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	能源学院		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	付应坤	性别	男	出生年月	1988. 06. 26	来校时间		2020. 09. 01		
	现从事专业				现职称	讲师	评定时间		2020. 12. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		University of Alberta		2019. 04. 01			博士				
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间			
		加拿大		University of Alberta		2014. 9. 1		2020. 9. 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	
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 夏		专业实习		必修		2		0	
		2022 春		提高采收率原理		必修		32		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		油气田开发工程案例分析		学位		4			
	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		
	中高成熟度页岩油水平井压裂后返排多相流动机理研究			基金委青年科学基金项目		付应坤	30	20220101	20241231		
	致密油气储层压裂水平井返排机理及工作制度优化研究			新教师基本科研能力提升项目		付应坤	15	20210101	20231130		
	页岩储层渗吸核磁共振扫描及伪彩色实验			其他横向项目		付应坤	19. 4	20211015	20220630		
	岩石物性及力学性质测试分析			其他横向项目		付应坤	19. 6	20220107	20220615		
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		
	Development of New Flowback Models Using Analytical and Artificial Intelligence Approaches to Improve the Fracturing Operations Efficiency		NSERC ENGAGE GeoLogics Abra Controls.		Hassan Dehghanpour	150000	2019. 11. 1		2020. 2. 1		
	Understanding the Fate of Non—recovered Fracturing Water and the Source of Produced Salts for Optimizing Fracking Operations		NSERC		Hassan Dehghanpour	3850000	2012. 1. 1		2017. 1. 1		
	Understanding the Coupled Transport of Water Aad Ions in Gas Shales For Interpreting Hydraulic Fracture Flowback Data		NSERC		Hassan Dehghanpour	150000	2015. 1. 1		2017. 1. 1		
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	
	Characterizing the crosslinking process of borate and hydroxypropyl guar gum by diffusing wave spectroscopy		FUEL		第一作者	20220915			A		
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
	How far can hydraulic fractures go? A comparative analysis of water flowback, tracer, and microseismic data from the Horn River Basin		Marine and Petroleum Geology		第一作者	2020. 1. 1	Vol. 115	104259	A	2020年影响因子：1. 894	SCI
	Evaluating Fracture Volume Loss during Flowback and its Relationship to Choke Size: Fastback versus Slowback		SPE Production and Operation		第一作者	2019. 1. 1	34(03)	615 — 624	B	2020年影响因子：1. 894	SCI
	Estimating effective fracture pore volume from flowback data and evaluating its relationship to design parameters of multistage—fracture completion		SPE Production and Operation		第一作者	2017. 1. 1	Vol. 32	423—439	B		SCI
	Investigating Well Interference in a Multi—Well Pad by Combined Flowback and Tracer Analysis		Unconventional Resources Technology Conference		第一作者	2017. 1. 1			EI		EI
	Estimating Effective Fracture Pore—Volume from Early Single—Phase Flowback Data and Relating It to Fracture Design Parameters		SPE/CSUR Unconventional Resources Conference		第一作者	2015. 1. 1			EI		EI
	Evaluating Fracture Volume Loss During Flowback and Its Relationship to Choke Size: Fastback Versus Slowback		SPE/AAPG/SEG Unconventional Resources Technology Conference		第一作者	2018. 1. 1			EI		EI
	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)											

第 1 页

教改项目	申报年度	项目名称			是否主持	级别	
	2021	来华留学生英文课程建设项目			是	校级	
	2022	石油工程专业课程体系改革及课程思政研究			否	部级	
	2021	互联网+背景下教师教学能力提升实践			否	部级	
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
	新能源（地热）认识实习指导书试用版		是		2022. 8. 1	否	
专著	专著名称		是否独立著述	出版单位	出版时间	获奖情况	
	Unconventional Shale Gas Development——Advances in Flowback Analysis: Fracturing Water Production Obeys a Simple Decline Model		否	Gulf Professional Publishing	2022. 2. 15		

