

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	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	张鸿	性别	男	出生年月	1990. 03. 11	来校时间		2024. 10. 30		
	现从事专业	油气地质勘探		现职称	讲师		评定时间		2024. 10. 30		
	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）		2024. 10. 28	矿产普查与勘探		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			
		加拿大		University of Calgary		2019. 1. 1		2019. 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	
中国地质大学（北京）石油与天然气工程博士后流动站		2022. 12. 19		2024. 10. 28							
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	2025 秋		新能源科学与技术原理		必修		32		100	
	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		
	油气专项 专题 海外页岩（致密） 油技术可采资源评价			科技部重大专项		张鸿	180	20250701	20301231		
	伦坡拉盆地丁青湖组页岩地球化学特征及富铀成因研究			新教师基本科研能力提升项目		张鸿	15	20250101	20271130		
	庄 109 等井侏罗系岩石力学及封闭性等测试合同			企事业单位		张鸿	22. 66	20250325	20251130		
	富有机质页岩深时古环境重建实验分析			企事业单位		张鸿	14. 75	20250911	20260320		
	页岩油碳同位素组成特征分析			企事业单位		张鸿	1. 6	20250401	20250930		
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		
	火驱采油不同阶段多环芳烃化合物微观转化机理研究—对改质效果评价新方法的启示		国家自然科学基金青年科学基金项目		张鸿	30	2024. 1. 1		2026. 12. 31		
	多环芳烃化合物在火驱采油过程中的微观转化机理及对受效程度评价新参数体系研究		中国博士后科学基金第 73 批面上资助		张鸿	8	2023. 6. 30		2024. 10. 28		
	页岩储层流体分子地球化学精细定量表征研究—以济阳坳陷沙河街组为例		中国博士后科学基金第 70 批面上资助		张鸿	8	2021. 11. 15		2022. 11. 24		
	页岩储层流体运移分馏效应精细地化表征及评价参数体系建立		教育部海相储层演化与油气富集机理重点实验室开放基金		张鸿	2	2021. 11. 20		2022. 10. 19		
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
	Hydrocarbon Oxidation Catalyzed by Mn—Rich Hydrothermal Fluids: A Case Study of Solid Bitumen in Ordos Basin, Northwest China			SPE Journal		通讯作者	20250211		国外期刊国际 SCI	B	
	Hydrocarbon Generation Recrystallization of Carbonate Rocks and Its Geological Significance			SPE Journal		通讯作者	20250723		国外期刊国际 SCI	B	
	Mechanism of radical—mediated synergy in co—pyrolysis of oil shale and yak dung: experiments, kinetics and ReaxFF—MD simulations for cleaner energy production			Biomass and Bioenergy		通讯作者	20251020		国外期刊国际 SCI	C	
	Establishing the relationship between heavy oil viscosity and molecular markers using an enhanced neural network model			Scientific Reports		通讯作者	20250925		国外期刊国际 SCI	D	
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
	Comparative study between sequential solvent—extraction and multiple isothermal stages pyrolysis: A case study on Eocene Shahejie Formation shales, Dongying Depression, East China		Fuel		第一作者	2020. 3. 1	263	116591	C 类期刊	7. 5	SCI，高被引论文
	Oil physical status in lacustrine shale reservoirs—A case study on Eocene Shahejie Formation shales, Dongying Depression, East China		Fuel		第一作者	2019. 12. 1	257	116027	C 类期刊	7. 5	SCI
	Thermal stability and parameter validity of hopane series in mature shales—A case study from Dongying Depression, eastern China		Fuel		第一作者	2022. 5. 1	315	123222	C 类期刊	7. 5	SCI
	Intensified bacterial productivity during the Paleocene—Eocene thermal maximum: Molecular evidence in the Tarim Basin in the eastern Tethyan realm		Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology		第一作者	2024. 6. 15	646	112224	C 类期刊	2. 7	SCI
	Impact of Maturation on the Validity of Paleoenvironmental Indicators: Implication for Discrimination of Oil Genetic Types in Lacustrine Shale Systems		Energy & Fuels		第一作者	2020. 6. 18	34(6)	6962—6973	D 类期刊	5. 3	SCI

	Investigation on Oil Physical States of Hybrid Shale Oil System: A Case Study on Cretaceous Second White Speckled Shale Formation from Highwood River Outcrop, Southern Alberta	Minerals	第一作者	2022. 6. 24	12 (7)	802	D 类期刊	2. 2	SCI
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		
专著	专著名称	是否独立著述	出版单位	出版时间	获奖情况				

