

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	讲师二级	是否破格	否	是否高水平人才	否			
基本情况	姓名	徐绍涛	性别	男	出生年月	1995. 10. 11		来校时间		2025. 06. 25		
	现从事专业	地质工程		现职称	讲师		评定时间		2025. 06. 25			
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位					
		吉林大学		2023. 06. 20	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				
	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）地质资源与地质工程博士后流动站		2023. 06. 17		2025. 06. 24								
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				
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		
	长 7 中低熟页岩油自生热原位转化有机质热裂解产物氧化反应控制机制			基金委青年科学基金项目		徐绍涛	30	20260101		20281231		
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	
	特深井钻探工况下钻头—岩石作用机制与高效碎岩规律		国家深地科技重大专项子课题		徐绍涛		68		2024. 11. 1		2028. 10. 31	
	中低熟页岩油自生热工艺油气产出特性及反应控制机制研究		中国博士后基金第 74 批面上项目		徐绍涛		8		2024. 1. 1		2025. 6. 24	
	鄂尔多斯盆地中低熟页岩油自生热原位转化热触发机理与反应调控机制研究		国家资助博士后研究人员计划 C 档		徐绍涛		24		2024. 1. 1		2025. 6. 24	
	莱州湾凹陷页岩油资源潜力与有利勘探方向研究		中海石油（中国）有限公司天津分公司委托项目		徐绍涛		16		2023. 6. 1		2024. 10. 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	成果类别	影响因子
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
	Characterization of oxygen initiation process in the autothermic pyrolysis in—situ conversion of Huadian oil shale		Petroleum Science		Shaotao Xu, Xiaoshu Lü, Han Wang*, Youhong Sun*, Shijie Kang, Zhendong Wang, Wei Guo, Sunhua Deng*		2024. 12. 31	21 (6)	4481—4496	C	6. 1	SCIE，中科院大区 1 区，TOP 期刊
	Product migration and regional reaction characteristics in the autothermic pyrolysis in—situ conversion process of low—permeability Huadian oil shale core		Energy		Xu Shaotao, Sun Youhong, Yang Qinchuan, Wang Han, Kang Shijie, Guo Wei, Shan Xuanlong, He Wentong*		2023. 11. 15	283	128525	C	9. 4	SCIE，中科院大区 1 区，TOP 期刊
Optimization of temperature parameters for the autothermic pyrolysis in—situ conversion process of oil shale		Energy		Xu Shaotao, Lu Xiaoshu, Sun Youhong*, Guo Wei, Li Qiang, Liu Lang, Kang Shijie, Deng Sunhua*		2023. 2. 1	264	126309	C	9. 4	SCIE，中科院大区 1 区，TOP 期刊	

	Regulating the oxidative assisted pyrolysis of Huadian oil shale by preheating temperature and oxygen flow rate	Energy	Xu Shaotao, Sun Youhong*, Guo Wei, Yang Qinchuan, Qiang Li, Guo Mingyi, Bai Fengtian, Zhu Chaofan, Deng Sunhua*	2023.1.1	262	125602	C	9.4	SCIE, 中科院大区 1 区, TOP 期刊
	Effects of composition and pore evolution on thermophysical properties of Huadian oil shale in retorting and oxidizing pyrolysis	Fuel	Xu Shaotao, Sun Youhong*, Lü Xiaoshu, Yang Qinchuan, Li Qiang, Wang Zhendong, Guo Mingyi*.	2021.12.1	305	121565	C	7.5	SCIE, 中科院大区 2 区, TOP 期刊
	Facilitation effects of acidic chlorinated salts on reservoir unblocking during in situ conversion of Huadian oil shale	Applied Sciences	Xu Shaotao, Xu Liang, Wang Senhao, Wang Hanxi, Deng Sunhua, Wang Han	2025.4.11	15(8)	4225	D	2.5	SCIE

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	

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
	研究生国家奖学金	2018. 11. 20	国家级	其他	教育部	1
	优秀博士毕业生	2023. 6. 20	学校级	其他	吉林大学	1
	中国地质大学(北京)优秀青年学者论坛优秀报告	2025. 1. 3	学校级	二等	中国地质大学（北京）	1
	全国青年地质大会“优秀报告”	2025. 4. 27	其他	未评等级	中国地质学会青年工作委员会	1
	第二十三届全国探矿工程(岩土钻掘工程)学术交流年会“优秀报告”	2025. 10. 19	其他	未评等级	中国地质学会探矿工程专业委员会	1
	《中国地质调查》优秀青年编委	2025. 12. 16	其他	未评等级	中国地质调查期刊	1
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
1. 已发表论文 20 篇，第一/通讯作者 9 篇（SCI 8 篇），地大标志性期刊 B 区 1 篇，发表当年影响因子大于 8 论文 4 篇，中科院大区 1 区（TOP 期刊）论文 5 篇，总被引 220 余次，H 因子为 10。 2. 以第一/通讯作者投稿论文 5 篇，包括 4 篇 SCI，1 篇 EI，均收到审稿意见，已修回 2 篇 SCI，1 篇 EI。 3. 主持国自然青年基金、深地国家科技重大专项子课题、中国博士后基金面上项目、国家资助博士后研究人员计划 C 档等项目 6 项，参与横向项目 2 项，累计可支配科研经费 176 万元。 4. 已申请/授权发明专利 18 项，第一作者 2 项，前三作者发明专利 10 项。 5. 参与中国地质大学（北京）“两深一极”探测技术与资源勘查科技资源共享服务平台项目申报工作，负责材料撰写整理、会务组织和整个项目答辩 PPT（面向教育部）制作等。 6. 参与 2023 年中国地质大学（北京）优秀青年学者论坛会务筹备、会场主持等工作。 7. 参与地质工程专业研究生招生宣传和党建工作，担任 2025 届本科生毕业、2025 研究生复试面试、2024/2025 硕士开题、2025 硕士中期/毕业、2025 博士开题/中期等秘书 8 次。 8. 参与 2025 年地质工程专业本科教育教学审核评估与工程教育认证工作，对接教师 40 余人，整理课程资料 70 余门。 9. 深部探测与成像全国重点实验室固定研究人员，担任中国地质学会会员、中文核心期刊《中国地质调查》青年编委、SCI 期刊《Applied Sciences》专刊第一客座主编。 10. 参与国内外学术会议做报告 10 余次，获中国地质大学（北京）优秀青年学者论坛二等奖（2025.1）、全国青年地质大会“优秀报告”（2025.4）、第二十三届全国探矿工程（岩土钻掘工程）学术交流年会“优秀报告”（2025.10）等。 11. 担任 2025 届地质工程专业本科班主任，获 2024—2025 年度《中国地质调查》优秀青年编委。						
七、育人成效（500 字以内）						
1. 协助指导研究生 12 人，包括孙友宏教授：李响（博士）、王铭浩（硕士）、尹宇森（硕士）；徐良教授：窦世超（硕士）、祝兴超（硕士）、王铭（硕士）、李泽谭（硕士）；李冰教授：王森浩（博士）、刘艺倬（博士）、王之鸿（硕士）；李一凡副教授：赵梦圆（硕士）、黄跃元（硕士）。 2. 指导硕士生赵梦圆在校标志性期刊 B 区 SPE Journal 上发表论文 1 篇（本人为第二通讯作者），在学校官网“北地科学”栏目和公众号“北地科技”分别被报道，总浏览量超 1700 次。 3. 指导硕士生王铭浩撰写英文论文 1 篇，投稿中科院二区 SCI 期刊《Journal of Materials Research and Technology》，审稿意见为 revise，目前已修回。 4. 指导博士生刘艺倬撰写论文 1 篇，投稿中文 EI 期刊《中国石油大学学报（自然科学版）》，意见为修改，目前已修改返回 5. 指导硕士生尹宇森撰写英文论文 1 篇，Development status and prospect of performance testing equipment for drilling tools in HTHP environments。 6. 指导博士生王森浩撰写论文 1 篇：The reaction properties of three OSs in ATS in-situ conversion: Effect of oil yield。 7. 指导本科生王翰熙撰写论文 1 篇：鄂尔多斯盆地庆城地区长 7 段湖相夹层型页岩油藏源储配置特征及对油气成藏的意义。 8. 指导大学生创新创业训练计划 3 组：付达康（大三）、赵津敏（大二）和王翰熙（大二）；另指导 3 名本科生开展科研：于欣元（大四）、罗光源（大三）和曾瑞雪（大三）。 9. 指导的学生获得 2025 年度校级三好学生 5 人：尹宇森、于欣元、付达康、赵津敏、王翰熙。						
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）						
<div>(签章) 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： 经审核，_____同志以上所填内容属实 审核人：_____审核单位负责人：_____ <div>(签章) 年 月 日</div>			
申请人签字： 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。