

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	刘航宇	性别	男	出生年月	1992. 07. 03	来校时间		2024. 07. 30			
	现从事专业	石油地质学		现职称	讲师		评定时间		2024. 07. 30			
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位					
		北京大学		2022. 07. 01	地质学（石油地质学）		理学博士学位					
	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		
北京大学		2022. 07. 05		2024. 07. 04								
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	2026 春		地热测井与试井		必修		64		0. 00		
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果		
		2025 秋季		油气地质大数据智能分析与模拟		非学位		32				
		2025 春季		测井地质学应用		学位		32				
	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		
	艾哈代布油田深层潜力层测井资料处理及精细解释			中央企业委托项目		刘航宇	39. 08	20250902		20251231		
	加迪恩—北加迪恩气田和戈克米亚尔气田储层样品分析测试			企事业单位		刘航宇	19. 9	20250818		20251130		
	专题（间不够） 大型复杂碳酸盐岩油藏内幕结构精细表征及建模技术			科学技术部		刘航宇	125	20250601		20301231		
	钙质生物碎屑沉积物的早期成岩规律与成孔机理研究			新教师基本科研能力提升项目		刘航宇	15	20250101		20271130		
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		
	开阔浅海相灰岩的生物潜穴选择性白云石化机理和储层影响机制研究：以伊拉克白垩系 Rumaila 组为例		国家自然科学基金—青年科学基金项目		刘航宇	20	2024. 1. 1		2025. 12. 31			
	生物扰动对碳酸盐岩储层的影响及表征方法研究		中国博士后科学基金面上项目		刘航宇	8	2023. 11. 1		2022. 6. 30			
	中东地区典型碳酸盐岩岩石测试化验		中央企业委托—横向项目		刘航宇	45	2023. 12. 1		2024. 3. 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	
	Multistage blocky calcite cementation in the Cretaceous carbonates of central Iraq: Insights from integrated petrology, geochemistry, and U - Pb dating		GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN		第一作者		20250610	137 （11—12）	国外期刊	B		
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
	High magnesium calcite skeletons provide magnesium for burrow selective dolomitization in Cretaceous carbonates		Sedimentology		第一作者		2024. 2. 1	71 (2)	383—418	C	3. 5	SCI 国际期刊
	Characterization and identification of bioturbation—associated high permeability zones in carbonate reservoirs of Upper Cretaceous Khasib Formation, AD oilfield, central Mesopotamian Basin, Iraq		Marine and Petroleum Geology		第一作者		2019. 12. 23	110	747—767	C	3. 281	SCI 国际期刊
	The characteristics and origins of thief zones in the Cretaceous limestone reservoirs of Central and southern Mesopotamian Basin		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者		2021. 1. 20	201	108395	C	3. 706	SCI 国际期刊
	Pore types, origins and control on reservoir heterogeneity of carbonate rocks in Middle Cretaceous Mishrif Formation of the West Qurna oilfield, Iraq		Journal of Petroleum Science and Engineering		第一作者		2018. 12. 28	171	1338—1349	C	2. 382	SCI 国际期刊
	Insights into the Pore Structure of Strong Heterogeneous Carbonates in the Mesopotamian Basin		Energy & Fuels		第一作者		2021. 3. 4	35 (5)	3841—3856	C	4. 654	SCI 国际期刊
	Microfacies and reservoir quality of the Middle Cretaceous Rumaila Formation in the AD oilfield, central Mesopotamian Basin, southern Iraq		Journal of Asian Earth Sciences		第一作者		2021. 3. 5	213	104726	D	3. 374	SCI 国际期刊
	中东地区巨厚强非均质碳酸盐岩储层分类与预测：以伊拉克 W 油田中白垩统 Mishrif 组为例		石油学报		第一作者		2019. 6. 15	40 (6)	97—105	F	7. 062	EI
	拉萨地块林周盆地地下白垩统塔克那组：新特提斯洋活动陆缘伸展阶段沉积记录		地质学报		第一作者		2022. 3. 15	96 (3)	783—804	F	3. 483	EI
	基于分形特征的碳酸盐岩储层孔隙结构定量评价		岩性油气藏		第一作者		2017. 10. 1	29 (5)	97—105	F		北大核心

第 1 页

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
	博士生国家奖学金	2021. 12. 31	国家级	未评等级	教育部	1
	2022 年北京市优秀毕业生	2022. 7. 1	省级	未评等级	北京市教育委员会	1
	2018 年北京市优秀毕业生	2018. 7. 1	省级	未评等级	北京市教育委员会	1
	2025 年油气田勘探与开发国际会议优秀审稿专家	2025. 9. 1	其他	未评等级	油气田勘探与开发国际会议组委会	1
	2024 年海外油气藏精细描述及建模技术交流会一等奖	2024. 9. 3	其他	一等	中国石油勘探开发研究院	1
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
<div>1. 学术科研方面</div> <div>(1) 2022 年入选北京大学“博雅博士后“人才计划。</div> <div>(2) 长期担任 AAPG Bull.， Journal of Asian Earth Sciences， Journal of African Earth Sciences， Petroleum Science、油气地质与采收率等十余个期刊审稿专家。</div> <div>(3) 担任 Energy Explo. &amp; Expli. 等期刊客座主编;Petroleum、断块油气田、东北石油大学学报等期刊青年编委。</div> <div>(4) 担任“第 21 届国际沉积学大会”和“第 8 届全国沉积学大会”野外地质考察路线领队。</div> <div>(5) 累计发表四十余篇论文，包含第一作者发表在 GSA Bulletin、Sedimentology 等权威期刊文章 14 篇，谷歌 H—Index13，2024—2025 连续两年获“中国知网高被引学者 Top5”。</div> <div>(6) 授权专利 3 项，其中第一发明人专利 1 项;登记软件著作权 1 项。</div> <div>(7) 参与 1 项油藏饱和度建模国际 ISO 标准和饱和度建模及储层岩石分类 2 项 GB 国家标准制定工作。</div> <div>2. 教学与学科建设方面</div> <div>(1) 担任 2025 年本科生周口店野外地质实习主讲。</div> <div>(2) 2024. 9—2025. 6：担任 2024 届本科生 5 班班主任，2025. 9 至今，担任 2024 届资勘（能源）二班班主任。</div> <div>(3) 担任 5 名本科生导师，含 2 名 2024 级新生和 3 名 2025 级新生。</div> <div>(4) 指导 2 项大学生创新创业训练计划项目。</div> <div>(5) 指导 1 项大学生暑期社会实践。</div> <div>(6) 担任 20 余次本科生大创项目答辩、本科生论文答辩、研究生学位论文答辩、研究生招生面试的秘书工作。</div> <div>(7) 参与 2025 年学校与英国阿伯丁大学联合办学申报工作、2025 年专业工程认证工作和 2024 年专业认证工作。</div>						
七、育人成效（500 字以内）						
<div>1. 主讲本科生课程《地热测井与试井》《周口店野外地质实习》，合讲研究生课程《测井地质学应用》《油气地质大数据智能分析与模拟》。通过理论与生产实践相结合的教学方式，显著提升了学生的专业素养和解决实际问题能力，受到学生好评。</div> <div>2. 指导 2 名本科生完成本科毕业论文，两名学生均以优异成绩通过答辩。毕业论文紧密结合油田生产实际需求，通过系统的专业训练和现场实践指导，使他们本科毕业后进入油田能快速适应油田生产现场工作，得到了学生入职后的积极反馈。</div> <div>3. 入职后一直担任本科生班主任，定期召开班会和一对一谈话，了解学生思想和学习状况，引导学生认真学习、健康成长。所带班级学风优良，学业成绩位居年级前列，班级凝聚力强，多人次参与大创项目和各类竞赛并获奖学金。</div> <div>4. 指导 2 项大学生创新创业训练计划项目和 1 项大学生暑期社会实践项目。实践项目形成高质量调研报告，为山东烟台地区地热产业发展提供参考。</div>						
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。