

中国地质大学（北京）2025 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	理科组			
	二级单位	海洋学院		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	白辰阳	性别	男	出生年月	1991. 08. 26		来校时间		2019. 07. 01	
	现从事专业	海洋地质		现职称	副教授		评定时间		2022. 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）		2019. 06. 18	矿物学、岩石学、矿床学		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		

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	海底岩石综合分析技术		必修	48		0. 00	
		2026 春	沉积岩与沉积相		必修	48		0. 00	
		2025 秋	沉积岩与沉积相		重修重考	48		0. 00	
		2025 春	沉积岩与沉积相		必修	28		99. 00	
		2025 春	海底岩石综合分析技术		必修	24		100. 00	
		2024 秋	沉积岩与沉积相		重修重考	48		0. 00	
		2024 春	沉积岩与沉积相		必修	26		100. 00	
		2024 春	海底岩石综合分析技术		必修	24		99. 00	
		2023 秋	沉积岩与沉积相		重修重考	48		0. 00	
		2023 春	沉积岩与沉积相		必修	32		98. 00	
		2023 春	岩石薄片鉴定与地质分析		限选	20		99. 00	
		2023 春	海底岩石综合分析技术		限选	24		98. 00	
		2022 春	海底岩石综合分析技术		限选	24		0. 00	
	2022 春	岩石薄片鉴定与地质分析		限选	20		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		
	2024 春季	天然气水合物地质学		学位	24				
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	
		2		12		0		5	

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
	富有机质泥页岩中碳酸盐岩透镜体成岩机理及其对页岩油富集的指示意义		基金委青年科学基金项目		白辰阳	30	20220101	20241231
	南海北部细粒型水合物储层沉积物属性对水合物富集的控制作用		基金委面上项目		白辰阳	66. 3	20240101	20271231
	天然气水合物储层沉积物属性综合测试分析		地调项目		白辰阳	39. 2	20220701	20230630
	海域天然气水合物资源与环境效应研究		基本科研求真学人项目		白辰阳	40	20250101	20271231
	桂鱼地 1 井及周缘野外样品分析测试		企事业单位		白辰阳	18. 37	20250701	20251130

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
	Characterization of the sediments in a gas hydrate reservoir in the northern South China Sea: Implications for gas hydrate accumulation		Marine Geology	第一及通讯作者	20220630		国外期刊国际 SCI	B	
	Characteristics and Sedimentary Evolution of Late Ediacaran—Early Cambrian Microbial carbonates, Chert, and Phosphorite in South China		International Geology Review	第一及通讯作者	20240530		国外期刊国际 SCI	C	
	Mechanism whereby Sediment Properties Control Gas Hydrate Accumulation in Fine—Grained Sediments		ENERGY & FUELS	第一及通讯作者	20250724	39(29)：14198—14212	国外期刊国际 SCI	C	5. 3
	Predicting Gas Hydrate Saturation in Fine—Grained Sediments Using Machine Learning: A Case Study of the Shenhu Area in the Northern South China Sea		ENERGY & FUELS	通讯作者	20251009	39(40)：19210—19222	国外期刊国际 SCI	C	5. 3
	Sedimentary processes controlling gas hydrate accumulation in the Shenhu area of the northern South China Sea		FRONTIERS IN MARINE SCIENCE	通讯作者	20250814	12: 1637686	国外期刊国际 SCI	C	3
	Controlling Effect of Particle Size on Gas Hydrate Enrichment in Fine—grained Sediments		Earth and Space Science	第一及通讯作者	20240630		国外期刊国际 SCI	D	
	Sedimentary Processes of Gas Hydrate—Bearing Layers in the Dongsha Area, South China Sea: Implications for Hydrate Accumulation		JOURNAL OF MARINE SCIENCE and ENGINEERING	通讯作者	20250812	13(8):1550	国外期刊国际 SCI	D	2. 8
	Controls on Deep and Shallow Gas Hydrate Reservoirs in the Dongsha Area, South China Sea: Evidence from Sediment Properties		Journal of Marine Science and Engineering	第一及通讯作者	20240501		国外期刊国际 SCI	D	
	The Control Effect of the Paleomarine Environment on Gas Hydrate Reservoir Since the Pleistocene in the Dongsha Area, Northern South China Sea		Acta Geologica Sinica (English Edition)	通讯作者	20251022	99（6）	国外期刊国际 SCI	D	2. 2
	Sediment microstructure in gas hydrate reservoirs and its association with gas hydrate accumulation: a case study from the northern South China Sea		Frontiers in Earth Science	第一及通讯作者	20220430		国外期刊国际 SCI	E	

发表论文

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)

(二)	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
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		
	2022	海底岩石综合分析技术			是		校级		
	2025	科教融合背景下资源与环境专业研究生培养模式研究			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			
	海域天然气水合物成藏系统分析	否/主编排名第 3	科学出版社	2024. 8. 1					

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
	北京市普通高校优秀本科毕业设计（论文）优秀指导教师	2024. 11. 1	省级	未评等级	北京市教育委员会	1
	“海洋强国，思政领航”全国海洋科学类专业课思政教学研讨会优秀案例	2023. 11. 1	省级	二等	教育部高等学校海洋科学类专业教学指导委员会	1
	中国地质大学（北京）第十四届青年教师教学基本功比赛理科组三等奖	2024. 10. 26	学校级	三等	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
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）优秀班主任	2023. 3. 1	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	2024. 12. 1	学校级	未评等级	中国教育工会中国地质大学（北京）委员会	1
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
<p>2022 年获聘副教授以来的四年中，第一及通讯作者发表论文 12 篇（含 1 篇封面论文、SCI 论文 10 篇），第一作者发表教改论文 2 篇，参与制定行业标准《天然气水合物术语》1 部（R7）;聘期以来主持国自然项目 2 项（青年、面上）、崂山国家海洋实验室重大项目子课题 1 项，到账经费累计 200 余万元，入选学校第十批“求真学人”人才计划，相关科研成果有利支撑了我国新一轮海域水合物试采选取工作。担任极地地质与海洋矿产教育部重点实验室秘书一职，完成时了实验室年会、建设验收等相关组织工作;担任中文核心期刊《海洋地质与第四纪地质》、EI 期刊《地球科学》与 SCI 期刊《Journal of Earth Science》青年编委。2024 和 2025 年分别作为指导教师和实习队长，带领学院创新班赴浙江舟山参与学院目前唯一涉海实习项目——“长江口及临近海域海洋综合实习”，同时负责指导包括中国海洋大学、厦门大学、浙江海洋大学以及我校在内 7 所高校 300 余名学生的海洋地质实习工作。2022 年以来，4 次年度考核全部为优秀，年度师德考核优秀 2 次;担任学院工会委员（至 2024 年）、挂职担任学校发展规划与学科建设处副处长（2024 年 10 月起），期间获得优秀工会干部称号 2 次。</p>						
七、育人成效（500 字以内）						
<p>受坚决拥护中国共产党领导，与党中央保持高度一致，贯彻党的教育方针，坚持“四个相统一”。争做“四有”好老师，力求当好“四个引路人”。受聘现职以来，承担本科生、研究生教学工作量 320 余学时，年均超 80 学时，教学评价优秀。积极参与教学比赛，以赛促教，获得学院青教赛二、三等奖各 1 次，校青教赛三等奖 1 次，主持校级教改项目 1 项，参与省部级教改项目 1 项，指导本科生发表科研论文 2 篇（中文核心与 SCI 各 1 篇）。累计指导本科生 12 人，目前毕业 9 人，其中 1 人获得北京市优秀本科毕业论文。累计指导硕、博士研究生 15 名，其中硕士研究生毕业 3 人，均已就业，2 名研究生转攻博士学位。在学生培养方面成效显著。</p> <p>担任本科生班主任时期，积极践行立德树人融入教育教学各个环节，培养海洋科学领域人才的原创能力。所带班级累计奖学金 7.9 万元，获得国家级竞赛奖项 2 项、省部级奖项 5 项，读研率全校第一，因此获得“优秀班主任”称号。</p> <p>针对海洋学院讲授的沉积学课程的特性是学时较短，授课内容范围更广，且在深水沉积方面的知识内容更为深入的特点，编纂出版了具有高度针对性的《沉积岩与沉积相简明教程》，更适用于海洋地质方面的人才培养，自 2021 年投入使用至今，广获教师和学生好评。</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			
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。