

中国地质大学（北京）2026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	工科组				
	二级单位	地球物理与信息技术学院		现岗位	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	否		
基本情况	姓名	李传辉	性别	男	出生年月	1984. 07. 06		来校时间		2017. 11. 08		
	现从事专业	地质资源与地质工程		现职称	副教授		评定时间		2020. 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）		2015. 07. 01	地质资源与地质工程-地球探测与信息技术		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				
		美国		俄勒冈州立大学		2018. 9. 19		2019. 10. 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		
中国地质大学（北京）		2015. 09. 01		2017. 10. 31								
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秋		地震数据处理与解释B		必修		32		--		
		2026秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2025秋		地震数据处理与解释B		必修		32		96. 00		
		2025秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2024秋		地震数据处理与解释B		必修		32		98. 00		
		2024秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2023秋		地震数据处理与解释		必修		32		99. 00		
		2023秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2022秋		地震数据处理与解释		必修		32		--		
		2022秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2021秋		地震数据处理与解释		必修		32		98. 00		
		2021秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2020秋		勘查技术与工程专业英语		必修		32		97. 00		
		2020秋		地震与测井原理与方法		必修		24		--		
		2020春		地震勘探B		必修		36		--		
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果		
		2026秋		科技写作（地信）		学位		8		--		
		2026秋		地球物理勘探案例		学位		3		--		
		2026春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
		2026春		地球物理探测前沿		学位		3		--		
		2025秋		科技写作（地信）		学位		8		--		
		2025秋		地球物理勘探案例		学位		3		--		
		2025春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
		2025春		地球物理探测前沿		学位		3		--		
		2024秋		科技写作（地信）		学位		8		--		
		2024春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
		2024春		地球物理探测前沿		学位		3		--		
		2023秋		科技写作（地信）		学位		8		--		
		2023春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
		2022秋		科技写作（地信）		学位		8		--		
		2022春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
		2021春		地震数据处理和解释		学位		32		--		
2020春		地震数据处理和解释		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				
		3		14		0		8				
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		
	数据驱动正则化多道地震反演方法研究			基金委面上项目		李传辉	63	20200101		20231231		
	海洋多道地震数据处理软件模块开发			国家重点研发计划		李传辉	50	20221201		20251101		
	Q参数各向异性反演及成像方法			2025油气重大专项		李传辉	60	20260618		20301231		
	东方13—3区优势储层研究			国有企业委托项目		李传辉	76. 5908	20260601		20270228		
	北非中生代裂谷型盆地碳酸盐岩成储机制及成藏规律研究—以Matruh盆地为例			国有企业委托项目		李传辉	77. 25	20260522		20261231		

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				
	Blocky Impedance Inversion of Seismic Data Based on Semi-Supervised Learning Scheme			IEEE GEOSCIENCE and REMOTE SENSING LETTERS		第一及通讯作者		20231120		21, 7500305		国外期刊 国际 SCI		C						
	The logging identification of gas hydrate occurrence state based on deep learning			Geoenergy Science and Engineering		通讯作者		20250717		255, 214083		国外期刊 国际 SCI		C						
	Prior-constrained closed-loop dual network for semi-supervised pre-stack seismic inversion			Acta Geophysica		通讯作者		20260727		74:237		国外期刊 国际 SCI		D						
	Bayesian seismic AVO inversion with a group optimization strategy			Acta Geophysica		第一及通讯作者		20230317		71:2733-2746		国外期刊 国际 SCI		D						
	Three-term AVO inversion using group total variation regularization			Journal of Applied Geophysics		第一及通讯作者		20221022		207:104854		国外期刊 国际 SCI		D						
	Debiasing of seismic reflectivity inversion using basis pursuit de-noising algorithm			Journal of Applied Geophysics		第一及通讯作者		20200415		177, 104028		国外期刊 国际 SCI		D						
	Precise identification of gas hydrate morphologies driven by deep learning and well logging data			Marine Geophysical Research		通讯作者		20260925		47:38		国外期刊 国际 SCI		E						
	Research and application of rock physics modeling for shallow gas reservoirs in South China Sea			Journal of Geophysics and Engineering		通讯作者		20250814		22 (6), 1643-1654		国外期刊 国际 SCI		E						
	Sparse seismic reflectivity inversion using an adaptive fast iterative shrinkage-thresholding algorithm			Geophysical Prospecting		第一及通讯作者		20220501		70, 1003-1015		国外期刊 国际 SCI		E						
	Research on the Estimate of Gas Hydrate Saturation Based on LSTM Recurrent Neural Network			Energies		第一及通讯作者		20201211		13:6536		国外期刊 国际 SCI		E						
	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		
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								
	2024		新工科背景下的《地震勘探》课程改革					是				部级								
	2022		高校地球物理勘探类课程“黄大年课程思政体系”的创建					是				省级								
	2023		《地震数据处理和解释》研究生课程思政建设探索与实践					是				学校级								
	2021		《地震数据处理与解释》线上线下混合式一流课程建设项目					是				学校级								
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						

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	
	北京高校优质本科课程		2026. 3. 23		省级		未评等级		北京市教育委员会		1	
	石油高等教育（本科）教学成果奖一等奖		2026. 8. 31		部级		一等		中国石油教育学会		3	
	北京市教育教学成果奖一等奖		2026. 4. 24		省级		一等		北京市人民政府		14	
	北京市高等教育学会教育教学改革示范案例		2025. 7. 22		省级		未评等级		北京市高等教育学会		1	
	北京高校优质本科课件		2024. 10. 25		省级		未评等级		北京市教育委员会		1	
	石油高等教育（本科）教学成果奖二等奖		2024. 9. 10		部级		二等		中国石油教育学会		3	
	北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛工科类A组二等奖		2023. 12. 19		省级		二等		中共北京市委教育工作委员会		1	
	北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛工科类A组最佳现场展示奖		2023. 12. 19		省级		未评等级		中共北京市委教育工作委员会		1	
	北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛教学论文二等奖		2023. 12. 19		省级		二等		中共北京市委教育工作委员会		1	
	第二届北京高校教师教学创新大赛三等奖		2022. 5. 31		省级		三等		北京市教育委员会		1	
	第三届全国大学青年教师地质课程教学比赛特等奖		2021. 5. 21		部级		特等		中国地质学会		1	
	中国地质大学（北京）研究生教学优秀奖		2026. 7. 3		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖（本科）特等奖		2025. 9. 23		学校级		特等		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖（本科）特等奖		2024. 9. 14		学校级		特等		中国地质大学（北京）		4	
	中国地质大学（北京）第十三届青年教师教学基本功比赛工科组一等奖		2022. 9. 30		学校级		一等		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）第二届教师教学创新大赛一等奖		2022. 1. 11		学校级		一等		中国地质大学（北京）		1	
	中国地质大学（北京）高等教育教学成果奖一等奖		2021. 8. 31		学校级		一等		中国地质大学（北京）		5	
	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	
	朱训青年教师奖		2022. 9. 7		学校级		未评等级		中国地质大学（北京）		1	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
【1】2025年，挂职担任学校教务处副处长； 【2】2023年，入选学校首批青年教学骨干人才培养计划（全校共6人）； 【3】2022年，入选教育部地震勘探课程虚拟教研室核心成员； 【4】以第一作者发表教学研究论文1篇：李传辉，邹长春，刘国峰，肖亮. 地质—地球物理复合专业地球物理勘探类课程的教学创新与实践. 中国地质教育，2023，32(1)，46—50； 【5】作为团队成员参与申报虚拟仿真实验教学课程《复杂模型三维地震勘探数据采集虚拟仿真实验》，于2023年5月入选第二批国家级一流本科课程； 【6】任《Journal of Geophysics and Engineering》、《石油地球物理勘探》、《石油物探》青年编委。												
七、育人成效（500 字以内）												
【1】现任职以来，指导本科毕业设计9人； 【2】现任职以来，独立指导博士研究生3名，硕士研究生14名，已毕业研究生8人。毕业学生在工作单位勤恳努力，专业能力和工作态度得到单位高度认可； 【3】指导名下研究生发表国际SCI论文6篇； 【4】指导名下研究生参加第十一届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛获解释赛道二等奖（2024年）； 【5】指导名下研究生参加第十二届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛获解释赛道二等奖（2025年）。												

八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）	
(签章) 年 月 日	
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 申请人签字： 年 月 日	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： _____ (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。