

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	理科组			
	二级单位	海洋学院		现岗位	讲师一级	是否破格	讲师满 15 年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	吕士辉	性别	男	出生年月	1981. 01. 19	来校时间		2009. 06. 01	
	现从事专业	海洋地质与大洋固体矿产勘查			现职称	讲师		评定时间	2009. 12. 26	
	最高学历	毕业学校		毕业时间		所学专业		学位		
		莫斯科大学		2008. 10. 01		地质学固体矿产勘探与矿物学		博士		
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间		
		俄罗斯联邦		莫斯科大学		2000. 10. 22		2008. 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	
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		军事海洋学		任选		32	99	
		2025 春		岩石学（含晶体光学）		必修		26	99	
		2025 春		军事海洋学		任选		32	99	
		2024 秋		军事海洋学		任选		32	99	
		2024 春		岩石学（含晶体光学）		必修		26	97	
		2024 春		军事海洋学		任选		32	99	
		2023 秋		海洋地质学		必修		12	98	
		2023 秋		军事海洋学		任选		32	98	
		2023 春		岩石学（含晶体光学）		必修		32	99	
		2023 春		军事海洋学		任选		32	98	
		2022 春		军事海洋学		任选		32	0	
		2022 春		岩石学（含晶体光学）		必修		32	0	
		2021 春		军事海洋学		任选		32	98	
		2021 春		岩石学（含晶体光学）		必修		42	98	
		2020 秋		军事海洋学		任选		32	98	
		2020 春		岩石学（含晶体光学）		必修		42	99	
		2020 春		军事海洋学		任选		32	98	
		2019 秋		军事海洋学		任选		32	97	
		2019 春		军事海洋学		任选		32	98	
		2019 春		岩石学（含晶体光学）		必修		42	99	
		2018 秋		军事海洋学		任选		32	97	
		2018 春		岩石学（含晶体光学）		必修		42	0	
		2018 春		军事海洋学		任选		32	97	
		2017 秋		军事海洋学		任选		32	0	
		2016 秋		矿物与岩石		必修		42	98	
		2016 秋		军事海洋学		任选		32	98	
		2015 秋		矿物与岩石		必修		42	98	
		2015 秋		军事海洋学		任选		32	98	
		2014 秋		军事海洋学		任选		32	99	
		2014 秋		矿物与岩石		必修		42	99	
		2013 秋		军事海洋学		任选		32	98	
		2013 秋		矿物与岩石		必修		44	99	
		2013 秋		区域海洋学		必修		16	97	
		2012 夏		周口店地质教学实习		必修		5	0	
		2012 秋		军事海洋学		任选		32	99	
		2012 春		军事海洋学		任选		32	98	
		2011 秋		气象学和气候学		任选		15	98	
	2011 秋		军事海洋学		任选		32	97		
	2011 春		军事海洋学		任选		32	98		
	2010 秋		军事海洋学		任选		32	98		
	2009 春		海洋灾害与环境保护		限选		32	0		
	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	
	国际海底资源勘查与评价规范研究			企事业单位		吕士辉	15	20230901	20240630	
	太平洋靶区多金属结核矿石与矿物研究			国土资源部科技计划项目		吕士辉	60	20180101	20201231	
	深海多金属结核矿产勘探及评估技术			企事业单位		吕士辉	45	20240630	20250331	
	大洋铁锰矿物成矿后期的元素迁移规律及其控制因素研究			基金委青年科学基金项目		吕士辉	25	20120101	20141231	
	西南印度洋热液硫化物矿产勘查技术方法（重砂找矿法）探索			其他部门科技计划项目		吕士辉	7. 5	20150516	20160430	
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)									

第 1 页

	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			
	Hydrothermal plume events in a 40 kyr sediment record from the flanks of the Southwest Indian Ridge		Marine Geology		通讯作者		20250919		490		国外期刊国际 SCI		B		2. 6			
	西北太平洋多金属结核区沉积物黏土矿物特征		中国有色金属学报		通讯作者		20211016		31(10) : 2696—2712		核心期刊EI		F					
	西南印度洋龙旂、断桥热液区沉积物中重矿物空间分布特征及其意义		海洋科学		通讯作者		20180215		42, 2, 10—22		核心期刊		F					
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							
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					
	海洋的奥秘		否		地质出版社		2022. 10. 17		否				科教融合共建成果					
专著	专著名称		是否独立著述			出版单位			出版时间				获奖情况					
	洋中脊多金属硫化物勘查方法与技术		否			科学出版社			2018. 11. 17				“十三五”科学出版社重点出版物出版规划项目					

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	
	教学优秀二等奖		2013. 4. 17		学校级		二等		中国地质大学（北京）		1	
	第五届全国大学生海洋知识竞赛“优秀指导教师奖”		2012. 11. 2		国家级		未评等级		全国大中学生海洋知识竞赛组委会		1	
	第 11 届全国海洋知识竞赛“优秀指导教师奖”		2019. 6. 17		国家级		未评等级		全国海洋知识竞赛组委会		1	
	北京市课程思政师范课程、课程思政教学名师		2022. 1. 17		省级		未评等级		北京市教育委员会		4	
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	
	海洋工程科学技术奖		20231116		部级奖		一等		中国海洋工程咨询协会		1	
	国家科学技术进步奖		20191218		国家级		二等		中华人民共和国国务院		3	
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	
	优秀教师党员		2018. 12. 1		其他		未评等级		中共中国地质大学（北京）海洋学院		1	
	优秀教师党员		2021. 12. 13		其他		未评等级		中共中国地质大学（北京）海洋学院		1	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
<p>（1）2023 年 10 月至 2024 年 11 月，在保证完成正常教学任务的情况下，全身心投入学校“海洋地质调查船平台建设”项目（教育部科研能力提升项目）的申报工作中。先后参与完成了调查船资料调研、造船厂实地考察、调查船需求论证会、调查船方案论证会、调查船项目可行性论证报告编写、调查船设备论证报告编写、调查船项目节能评估、项目社会稳定风险评估等工作，并完成“海洋地质调查船平台建设”项目的各项申报材料的评审工作，现阶段正在准备申请国家“两新”项目的相关申请材料；</p> <p>（2）服务国家海洋战略，积极投身于我国大洋矿产资源的勘查和研究工作中。先后参加了“中国大洋第 22、30、34、39、43、49、70、75、81 航次”共计 9 次“中国大洋科考任务”，海上工作时长累计 720 余天，在西南印度洋上度过了 5 个春节（5 个航次）。在航次中先后担任：地质描述员、地质组组长、综合作业组组长、质量管理员、首席科学家助理、航段临时党支部书记的岗位任务。研究成果应用：提出的西南印度洋多金属硫化物矿区沉积物重矿物分布规律与多金属硫化物矿区重砂找矿指标，被成功应用于我国西南印度洋多金属硫化物矿区的成矿预测研究与资源勘查工作中；负责的西北太平洋多金属结核元素地球化学、矿物学及成矿机制方面的研究工作，为我国在西北太平洋多金属结核矿区的申请及勘查工作提供了丰富的基础地质资料支撑。</p> <p>（3）2016 年—2017 年设计完成了“海洋地质调查实训系统”虚拟仿真建设项目。</p>												
七、育人成效（500 字以内）												
<p>自 2009 年任教以来，本人一直工作在教学一线，关心、爱护全体学生，严于律己，以身作则，为人师表。积极响应学校教学任务的需求，先后承担了学校海洋科学专业 8 门课程的教学任务。教学效果深受学生好评，各门课程每年教学评价均为优秀，并多次获得学校与国家省部级教学荣誉。先后指导 26 名本科生、7 名硕士研究生完成了毕业论文，指导大学生创新创业训练计划项目 11 项，其中 2 项获得校级优秀。在多年教学工作中，本人注重总结经验教训，积极开展教学改革，参与海洋科学专业教学大纲的修订工作，主要负责《岩石学（含晶体光学）》《海底沉积物与岩石综合分析》《海洋地质学》《军事海洋学》4 门课程教学大纲的编写与修订任务。作为“北京高校优质本科课程—海洋地质学”团队成员，通过申请“教育部修购专项”经费支持，设计并完成了“海洋地质调查实训系统”虚拟仿真建设项目，有效地解决了《海洋地质学》教学过程中“纸上谈兵”的问题，通过计算机虚拟仿真系统，为学生提供了海洋地质调查海上作业仿真模拟实操平台，在巩固课堂专业知识的同时，极大地激发了学生的学习兴趣。作为学校“海洋知识竞赛”专业指导教师，秉承“因材施教”的理念，根据学生自身特点，制定学生备赛培训方案，提升学生综合素质与能力、培养自主学习习惯、激发学习兴趣与创新精神、提高团队协作能力、增强集体荣誉感和自信心。指导的 20 余名学生在“全国大学生海洋知识竞赛”活动中，先后获得第一、二、三等奖，并两次荣获“优秀指导教师奖”。2022 年“高级海洋地质学”入选北京市课程思政示范课程，作为团队成员也入选了北京市课程思政教学名师。</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>												
<p>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</p> <p>申请人签字：</p> <div>年 月 日</div>						<p>二级单位审核意见：</p> <p>经审核，_____同志以上所填内容属实</p> <p>审核人：_____审核单位负责人：_____</p> <div>(签章)</div> <div>年 月 日</div>						

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。