

中国地质大学（北京）2026 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	综合组		
	二级单位	数理学院		现岗位	讲师三级	是否破格	否	是否高水平人才	否

基本情况	姓名	沙璠	性别	女	出生年月	1989. 08. 26	来校时间		2024. 07. 04	
	现从事专业	计算数学		现职称	讲师		评定时间		2024. 10. 04	
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位			
		华东师范大学		2024. 06. 11	计算数学		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	高等数学 A(2)		必修	96	0. 00		
		2026 春	高等数学 A(2)		必修	0	0. 00		
		2025 秋	高等数学 A(1)		必修	96	99. 00		
		2025 春	高等数学 A(2)		必修	96	98. 00		
		2024 秋	高等数学 A(1)		必修	96	99. 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		
		2026 秋季	机器学习		学位	40			
		2025 秋季	机器学习		学位	40			
		2024 秋季	机器学习		学位	40			
2026 秋季		机器学习		学位	40				
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	
	面向生物医学多源数据的机器学习优化与稳健性评估方法开发		横向包干制项目		沙璠	30	20261019	20270419	
	机器学习中优化算法研究		新教师基本科研能力提升项目		沙璠	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	

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
	Fast randomized PVR—PCA for NLA—oriented leading subspace computation		JOURNAL OF COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS		第一及通讯作者	20270301		国外期刊国际 SCI	C	
	SSVRG—H: A stratified Variance—Reduced horner method for the minimum—Norm least squares problem		APPLIED MATHEMATICS and COMPUTATION		第一及通讯作者	20270101		国外期刊国际 SCI	C	

发表论文（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
	Randomized symmetric Gauss—Seidel method for solving linear least squares problems		AIMS MATHEMATICS		第一及通讯作者	2024. 5. 23	9（7）	17453 – 17463	C	1. 8	SCIE
	Bounds on price of anarchy on linear cost functions		JOURNAL OF INDUSTRIAL and MANAGEMENT OPTIMIZATION		第一及通讯作者	2015. 10. 31	11（4）	1165—1173	E	1. 4	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		
	2025		2025 年 “AI+课程” 研究生智慧课程项目			否		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	
	数理学院第八届青年教师教学基本功比赛		2026. 6. 30		其他		二等		数理学院			
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	
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献												
(1) 自 2024 年 9 月起，担任 20132411 数学计算机技术班级班主任，是 2 名本科生的学业导师。 (2) 2026 年，以第一作者身份发表一篇教学法论文，题目为《分段函数分段点的求导方法的研究性教学探讨》，发表在《智库时代》。 (3) 在 2024 年、 2025 年以及 2026 年暑期夏令营期间，协助数理学院数学方向的老师开展研究生招生工作。 (4) 在 2024 年到 2026 年，担任研究生开题、中期和学位论文答辩秘书，并参与研究生招生的复试工作。 (5) 以技术骨干身份参与深地国家科技重大专项。 (6) 2025 年暑假，参加延边本科生招生宣讲工作。												
七、育人成效（500 字以内）												
(1) 入职至今，独立承担本科生《高等数学》、研究生《机器学习》等主干课程教学工作，同时参与《数据计算及应用前沿》《数据计算及应用导论》等课程的联合授课。课堂授课认真严谨，教学效果良好，任职以来未发生教学事故。 (2) 在担任 20132411 数学计算机技术班班主任期间，关注学生们的差异化成长与发展规划，引导学生潜心科研、勇于创新。班级整体学风优良，内部交流协作氛围浓厚，集体向心力强。 (3) 担任两名本科生的学业指导教师，常态化开展沟通交流，在课程学习、发展规划等方面给予针对性指导，助力学生厘清学习目标、巩固专业基础，培养自主学习习惯。学生学习状态稳定、成绩持续进步，积极参与集体活动，逐步树立科研意识，明晰个人发展路径。 (4) 2025，2026 年春季学期分别指导学生参与统计建模大赛项，获得一项省级二等奖。 (5) 先后指导三名本科生完成毕业论文设计，重点强化学生科研思路、实操能力与问题研判能力的训练。依托全过程指导，学生熟练掌握选题调研、文献梳理、方案设计、文稿撰写等全环节工作，恪守学术规范的意识显著提高，顺利完成本科毕业设计，综合科研素养得到有效锻炼。												
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						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						
						审核人：_____审核单位负责人：_____						
						(签章)						
年 月 日						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。