中国地质大学（北京）2026年度申报教师以外专业技术系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称：	副研究员	所属学科组：	理科组	二级单位：	科学研究院	现岗位：	其他专技九级

基本情况									
	姓名	王阳	性别	男	出生年月	1991.03.03	现职称	助理研究员	评定时间	2023.09.27
	现从事专业	地球化学			相关资格考试名称				通过时间	
	最高学位	毕业学校			毕业时间	所学专业			学位	
		中国地质大学（北京）			2020.06.18	矿物学、岩石学、矿床学			理学博士学位	
	博士后进站单位	中国地质大学（北京）		进站时间	2020.07.04	出站时间	2023.09.25	来校时间	2023.09.27	

工作业绩

说明：研究系列须列出主持提出或拟定对学校或学院发展有重大影响的工作意见、规划和政策文件等；工程与实验技术系列须列出为学校基础、后勤保障或实验平台和实验室建设做出的突出贡献等。限800字。

本人入职以来，主要从事多接收电感耦合等离子体质谱（MC－ICP－MS）和热电离质谱（TIMS）实验室的运行管理与分析测试工作，围绕大型精密仪器稳定运行、质量体系建设和科研支撑能力提升，开展了一系列工作。在大型仪器运行与保障方面，参与MC－ICP－MS实验室和超净化学实验室的长期运行保障工作。熟悉CMA及校内质量管理体系的运行要求，承担质量管理体系规定的内部审核、期间核查及相关技术文件整理等工作，确保检测流程规范、数据质量可靠、结果可追溯，为实验室质量体系的持续有效运行提供了有力保障。在分析测试与科研服务方面，作为测试人员，能够独立完成样品前处理、仪器测试与数据处理工作，持续为校内外科研团队提供高质量的分析测试服务。入职以来，累计实现同位素外样测试服务收入52万元，有效提升了大型仪器使用效率和对外服务能力。同时，积极参与实验室Ca、Mo、Sb同位素测试工作，相关测试数据为校内研究生学位论文的完成及学术论文的发表提供了支撑。

一、任现职以来科研工作情况

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
硅酸盐地球的锑同位素组成及相关岩浆过程中锑同位素分馏机制研究	基金委面上项目	王阳	54	20260101	20291231
钙同位素示踪深部碳循环的潜力研究	新教师基本科研能力提升项目	王阳	15	20240101	20261130

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	发表日期	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	他引频次
Light calcium isotope anomaly in the Pitcairn mantle plume: a signal of pyroxenite melting	Geochemical Perspectives Letters	第一作者	20260417		国外期刊	C		
Calcium isotopic composition of the bulk silicate Earth: A komatiite perspective	Lithos	通讯作者	20240513		国外期刊 国际SCI	D		
Light calcium isotope anomaly observed in continental basaltic lavas: A mixed signal of recycled carbonate and fractionation during melting	Lithos	第一作者	20231101		国外期刊 国际SCI	D		

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	他引频次	收录情况
Calcium isotope fractionation during crustal melting and magma differentiation: Granitoid and mineral—pair perspectives	Geochimica et Cosmochimica Acta	第一作者	2019.6.8			B			国外期刊国际SCI
High—Precision Calcium Isotope Analysis on TIMS Using A Double Spike Technique: The Instrumental Drift and Its Correction	Atomic Spectroscopy	第一作者	2023.3.5			C			国外期刊国际SCI

发明专利

专利名称	授权时间	专利范围

二、任现职以来需要说明的其他成果及贡献

任现职以来，本人积极配合学院和学校开展科研平台管理工作，参与完成实验室安全检查、大型仪器年度考核及检测室计量认证等工作，协助保障平台正常运行。同时，参与学校及学院组织的实验室参观、交流与调研活动，承担实验室介绍与讲解工作，为平台对外交流和科研条件展示提供支持。此外，本人参与课题组科研基金项目的申报与结项等工作，协助开展研究方案设计、技术路线论证及报告撰写;参与高精度 Mo、Sb 同位素分析方法开发与测试流程优化，协助完善实验方案，并承担学院分析测试平台的外样测试工作。

三、育人成效（500 字以内）

本人目前指导在读硕士研究生 1 名;作为副导师指导的 1 名博士研究生已完成学位论文答辩并毕业。在研究生培养过程中，本人主要负责 Ca、Mo、Sb 同位素分析技术指导与实验方案实施，系统指导学生开展样品前处理、质谱测试、数据质量控制及结果分析等工作，帮助学生掌握 MC－ICP－MS 与 TIMS 等大型精密仪器的规范操作方法，提高其利用仪器开展科研工作的能力。相关分析数据为研究生学位论文的顺利完成及科研成果产出提供了关键支撑。同时，本人注重在实验训练过程中培养研究生严谨的科研态度，规范其学术行为，引导其正确理解数据可靠性与质量控制的重要性，提升其独立开展科研工作的能力。

四、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

（签章）

年　　月　　日

本人承诺以上填写内容均属实 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：_____ 单位负责人：_____ （签章） 年　　月　　日	依托学科所在院系（其他专业技术系列） 审核意见： 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、要言简意赅。②请用 A3 纸打印。