

附表 1:

职工编号: 2016010018

中国地质大学（北京）  
教师/教师以外专业技术岗位申请表

岗位类别: 教师以外专业技术

姓 名: 修伟

所在单位: 科学研究院

现聘岗位: 其他专技七级

申报岗位: 专业技术六级

填表时间: 2024 年 12 月 16 日

# 填表说明

1、本表供申报教师和教师以外专业技术岗位晋升岗位人员使用。

2、本表第一、二、三、四项内容由本人填写；主要成果中，只填写符合教师和教师以外专业技术岗位聘任实施办法中认定的人才计划、奖项、科研项目、论文等。在教育、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献，需详细阐述贡献价值，可附页。

3、申请人所在单位负责审核。对提供虚假信息人员实行一票否决。

4、教师岗位等级划分如下：教授二级至四级（教师二级至四级），副教授一级至三级（教师五级至七级），讲师一级至三级（教师八级至十级），助教一级至二级（教师十一级至十二级）。申请者在"现任岗位"和"申报岗位"一栏填写具体的岗位等级，如“教授三级岗（教师三级）”、“副教授一级岗（教师五级）”等。

5、专业技术岗位等级划分如下：专业技术三级至十三级。申请者在"申请岗位"一栏填写具体的岗位等级，如"专业技术四级岗"等。

6、请不要随意调整表格内容和顺序，空间不够时，可扩展相应表格，用 A4 纸打印。

姓名	修伟	性别	男	出生日期	1988. 10. 08
现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	副研究员 2021. 01. 01	现聘岗位及首聘时间	其他专技七级 2021. 01. 01	所在学科	环境科学与工程 可授工学、理学、农学学位
申报晋升岗位	专业技术六级				
是否博士生导师及任职时间	是 2021. 07. 05		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2019. 01. 09

一、思想政治及师德师风表现

<p>在过去五年的副研究员岗位任职期间，我始终坚守党的教育方针，认真贯彻落实党的理论与路线方针政策，致力于个人思想政治修养和学术道德的双重提升。在此期间，我深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。我深知作为一名科研人员，思想政治表现直接影响着学术态度和科研方向。</p> <p>在科研工作中，我秉承严谨治学的理念，注重创新研究，严守学术道德。五年来，我通过积极参与科研项目，发表学术论文，推动了学科的学术发展。我严格要求自己遵守学术规范，杜绝学术不端行为，确保科研成果的真实性与创新性。作为教师，我不仅注重学术教育，也深刻意识到师德师风的重要性。我关心学生的成长与心理发展，时刻关注学生的学术需求与个性发展，努力做学生的引路人。我始终相信，教育是知识的传授，更是品德和人格的塑造。</p> <p>五年来，我深感自己在思想政治表现与师德师风方面仍有提升空间，但我始终保持着自我批评的精神，不断加强思想政治修养，并通过不断提升个人的学术水平与道德品质。我坚信，只有不断加强思想政治建设，注重师德师风的培养，才能更好地服务于学生、科研团队和社会，为国家的科研事业做出更大贡献。</p>
---

二、个人成果和业绩贡献概述（限 500 字）

（综述已取得的成果和业绩贡献的价值）

任副研究员 7 级五年期间，本人围绕地下水系统生物地球化学及其环境效应开展系统研究，形成了较为稳定的研究特色和成果积累。期间共主持科研项目 7 项，包括国家自然科学基金面上项目 1 项，以及国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、国际合作重点项目和国家重大专项等子课题 6 项，累计主持科研经费 267 万元。

在学术产出方面，任副研究员以来以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 11 篇，其中学校校标志性期刊论文 7 篇，涵盖 Environmental Science & Technology、Water Resources Research 和 JGR: Biogeosciences 等国际顶级期刊。代表性成果累计被引用 197 次，体现了较好的学术影响力。

在人才培养与平台建设方面，指导研究生 14 名，主讲研究生课程《生物大数据及可视化》32 学时；牵头建设宏基因组学高性能计算平台（1140 线程、650T 存储、7T 内存），并参与中英联合实验室筹建，为科研任务实施和研究生培养提供了重要支撑。本人同时担任 Frontiers in Microbiology 副主编及多个国际期刊审稿人，积极服务学科发展。

三、主要成果 （只填写符合岗位聘任实施办法中认定的成果）

（一）获批（入选）人才计划名称

人才计划名称	获批日期	备注
洪堡资深学者奖励项目	2025. 12. 12	
求真学人青年人才培育计划项目	2021. 1. 1	

（二）教学获奖

获奖名称	获奖项目名称	获奖级别	获奖时间	颁发单位	个人排名	备注

（三）科研获奖

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名

（四）主持教学项目

项目名称	资助单位	项目类别	资助金额	起止时间(例年一月一日)	备注

（五）主持科研项目

项目名称	项目负责人	项目分类	合同经费	开始日期	结项日期
水库消落带甲烷代谢通量的基因组解析及其环境调控机制研究	修伟	国家重点实验室开放基金	5	20251101	20271031
地下水系统生物地球化学反应网络及其砷富集效应	修伟	基本科研求真学人项目	45	20230101	20251231
J218064 的结余资金（3—2—2018—064）	修伟	结余资金后续支出	3.27	20211207	20231031
C02+02 地浸铀矿山退役采区地下水铀的生物地球化学过程及反应运移机理	修伟	基金委面上项目	61	20210101	20241231

（六）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填 10 项）

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Linking Microbial Communities and Molecular Transformations of Dissolved Organic Matter to the Fate of Nitrogen in Karst Aquifers	Journal of Geophysical Research: Biogeosciences	通讯作者	20250905		国外期刊国际 SCI	B	
Ligand exchange by As(V) enhanced desferrioxamine B-induced goethite dissolution: Insights into As mobilization in groundwater systems	Applied Geochemistry	通讯作者	20250507	187	国外期刊国际 SCI	D	

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Natural Attenuation of Groundwater Uranium in Post—Neutral—Mining Sites Evidenced from Multiple Isotopes and Dissolved Organic Matter	Environmental Science & Technology	通讯作者	20240705		国外期刊国际 SCI	B	
Characteristics of Dissolved Organic Matter in Uranium Hosting Aquifers and Potential Molecular Transformation During Neutral In Situ Leaching	Journal of Geophysical Research: Biogeosciences	通讯作者	20240218		国外期刊国际 SCI, SCI	B	
Ammonium—Enhanced Arsenic Mobilization from Aquifer Sediments	Environmental Science & Technology	第一作者	20240206		国外期刊 SCI	B	
Multi—Isotope Based Identification and Quantification of Oxygen Consuming Processes in Uranium Hosting Aquifers With CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> In Situ Leaching	Water Resources Research	通讯作者	20230506		国外期刊国际 SCI, SCI	B	
Application of Al—Fe Co—modified Rice—Straw Biochar to Fluoride Removal: Synthesis, Optimization, and Performance.	Water, Air, & Soil Pollution	通讯作者	20230209	(2023) 234:169	国外期刊 SCI, SCIE	D	
Genome—Resolved Metagenomic Analysis of Groundwater: Insights into Arsenic Mobilization in Biogeochemical Interaction Networks	Environmental Science & Technology	共同第一作者	20220627		国外期刊	B	
Understanding Microbial Arsenic—Mobilization in Multiple Aquifers: Insight from DNA and RNA Analyses.	Environmental Science & Technology	第一作者	20211028		国外期刊 SCI	B	

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Simulating Nonequilibrium Transport Processes of Ammonium Through Unsaturated Sandy Soil	Water Air and Soil Pollution	通讯作者	20211021		国外期刊国际 SCI	D	
A critical review of abiotic and microbially-mediated chemical reduction rates of Fe(III) (oxyhydr)oxides using a reactivity model	Applied Geochemistry	第一作者	20210125		国外期刊	D	

注：期刊影响因子以论文发表当年影响因子为准

## 四、其他业绩与贡献

详述在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献（可另附页）：

教育教学方面，负责研究生生物大数据与可视化课程，指导博士研究生鲁重生获得校级优秀毕业生，硕士研究生谢路平获得科学研究院优秀开题报告。指导博士研究生鲁重生（2020 级博士）第 17 届“水岩相互作用”和第 14 届“应用同位素地球化学国际大会（2023. 8. 18，日本・仙台，口头报告、Student Post Award），第十二届“全国环境化学大会”（2023. 11. 17，武汉，口头报告），中国水利学会地下水科学与工程专业委员会 2023 学术年会暨第一届“全国地下水博士生学术论坛”（2023. 12）。

科学研究方面，入选第九届国际水文科学协会中国委员会水文地质分委员会委员（2024 年），担任国际期刊 Geo-Bio Interface 和 Frontiers in Microbiology 副主编，积极参加国际会议，在多个国际会议进行学术报告，包括英国环境矿物学年会（2020，英文报告），国际水文地质大会（IAH2022，分会场邀请报告），青年地学分会场召集人（2024 年和 2022 年）邀请英国曼彻斯特大学 David Polya 教授和 Jonathan Lloyd 教授做学术报告（2023 年）。



五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报 教师以外专业技术 专业技术六级 岗位，满足文件中所列

专业技术六级岗位 项条件（或○该项同等条件），具体如下（注：如以其他业绩与贡献作为岗位

晋升的条件，请详细列明，可另附页）：

满足以下条件：受聘副高级职务满 5 年，承担学科建设、工程实验、管理和服务等重要任务，胜任本职岗位工作，在相关学科领域有一定的研究能力，在本学科领域核心期刊发表高水平研究论文或相当水平的学术与技术成果，为学校的发展做出贡献，近 5 年业绩考核成绩较好。

申报人签字：

年 月 日

个人承诺

本人已阅读并理解《中国地质大学（北京） 教师以外专业技术 岗位聘任实施办法》，并已对照相

关岗位的聘用条件和要求，符合所申请岗位的申报资格；本人承诺所提供的信息真实、准确，保证所从

事的学术研究符合学术道德规范，愿意承担信息虚假等不端行为所带来的一切责任和后果。

承诺人签字：

年 月 日

六、所在二级单位党组织意见

思想政治表现及师德师风评价：

该同志政治立场坚定，能够自觉贯彻党的教育方针和科研政策，在思想上、政治上、行动上同党中央保持高度一致。围绕国家重大需求和学科发展方向开展教学科研工作，具有良好的政治素养和责任意识。

在师德师风方面，能够严格遵守高校教师职业道德规范和科研诚信要求，治学严谨，学风端正，关心学生成长，认真履行教书育人职责，未发生任何师德师风或科研诚信问题。总体表现良好，符合正高级专业技术职务评审要求。

二级党委领导（签章）：

年 月 日

七、所在单位岗位聘任工作小组意见

对申报岗位晋升人员的申请审核、评议与推荐意见：  
(如果以其他业绩与贡献作为岗位晋升条件，请作出详细评价与推荐说明，可另附页。)

经对申报人修伟副研究员任职期间的思想政治表现、师德师风、科研业绩与岗位履职情况进行全面审核与综合评议，认为其已达到并显著超出副研究员7级岗位的聘期要求，具备晋升更高岗位等级的综合条件。

组长（签字）： （公章）

年 月 日

八、学校学术委员会评议与推荐意见

主任签字：

年 月 日

九、学校岗位设置与聘任工作领导小组审批意见

组长签字：

年 月 日