

附表 1:

职工编号: 1990010733

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

姓 名: 郑秀华
所在单位: 工程技术学院
现聘岗位: 教授四级
申报岗位: 教授三级

填表时间: 2026 年 1 月 2 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 | 郑秀华 | 性别 | 女 | 出生日期 | 1965. 06. 17 |
| 现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间 | 教授 2006. 12. 28 | 现聘岗位及首聘时间 | 教授四级 2007. 02. 01 | 所在学科 | 地质资源与地质工程 |
| 申报晋升岗位 | 教授三级 | | | | |
| 是否博士生导师及任职时间 | 是 2017. 06. 01 | 是否硕士生指导教师及任职时间 | | 是 2001. 02. 01 | |

一、思想政治及师德师风表现

| |
|--|
| <p>本人 1985 年 6 月加入中国共产党，已有 40 余年党龄;1990 年 7 月工作，已有 35 年的教龄。</p> <p>作为一名老党员教师，本人坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，树立实现中华民族伟大复兴的共同理想，坚定“四个自信”，拥护中国共产党的领导，拥护党的路线方针政策，全面贯彻党的教育方针。</p> <p>自觉爱国守法，依法履行教师职责;带头践行社会主义核心价值观，保持家国情怀，弘扬真善美，传递正能量;落实立德树人根本任务，掌握现代教育理论，更新教育理念;秉承“艰苦朴素，求真务实”的校训，弘扬“地质报国”精神和“艰苦奋斗、严格谦逊、团结活泼、求实创新”校风;坚持以德立身、以德立学、以德施教、以德育德，坚持教书和育人相统一，教学相长;真心关爱学生，严格要求学生，公平公正对待学生，做学生良师益友;为人师表，以身作则，作风正派，尊重同事，团结协作，自重自爱;严谨治学，力戒浮躁，坚持实事求是，反对学术不端;坚持原则，处事公道，光明磊落，为人正直;严于律己，清廉从教;坚持潜心问道和关注社会相统一，履行社会责任，承担社会义务，提供专业服务，维护社会正义。</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）

自 2007 年 2 月 1 日任四级教授以来，个人成果和业绩贡献如下：
教书育人方面。主讲多门本科和研究生课程，指导本科生生产实习和毕业设计，培养硕博研究生。多名本科生获得优秀毕业论文；硕博研究生获得木村四郎雄、国家奖学金、博士特等专业奖学金、工程技术学院工程先锋学生、校三好学生等荣誉称号。开设双语教学和新生研讨课，指导本科生参加各种科研和创新比赛活动，学生涵盖了工程技术学院、地球科学与资源学院、能源学院、水资源与环境学院等。
科学研究方面。主持 20 余个项目，科研经费超 1000 万元。近五年主持的项目，包括 1 个国家重点研发计划项目、3 个国家自然科学基金面上项目、5 个企事业单位横向项目，总资助金额 739.83 万元。以第一或通讯作者发表论文 100 余篇，其中 30 余篇 SCI，7 项发明专利，3 部专著。
国际合作与交流。2002—2003 年德国访问学者，2018 年加拿大高级研究学者，2008 被邀请为波兰弗罗茨瓦夫工业大学客座教授。
社会服务与贡献。本人所带团队的科研成果“提速增效的多工艺空气欠平衡地热钻井技术”已在全国各地施工数十口地热井，并与相关单位共同研发了设备、完善了工艺等，取得了许多技术突破。

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 |
|--------|------|----|
| | | |
| | | |
| | | |

（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 |
|---|-------|---------|-------|----------|----------|
| 大同盆地重点地区深部高温地热资源详查（高温地热钻井关键技术研究）技术服务（一） | 郑秀华 | 横向包干制项目 | 49.85 | 20230626 | 20231231 |
| 雄安新区地热资源高效钻井与开采新型技术应用研究 | 郑秀华 | 科技部其他项目 | 300 | 20220701 | 20240630 |
| 钻井液在 EGS 热储环境下反应及其对热储伤害机制研究 | 郑秀华 | 基金委面上项目 | 81 | 20220101 | 20251231 |
| 高温热储环境下微气泡钻井液特性及作用机理研究 | 郑秀华 | 基金委面上项目 | 66 | 20190101 | 20221231 |
| 具有绿色环保自降解特性的地热井碱激发泡沫暂堵水泥的设计及其制备研究 | 郑秀华 | 基金委面上项目 | 74.4 | 20160101 | 20191231 |

（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 |
|---|-----------------------------------|---------|----------|----------|------------|------|------|
| Foam stability and acidizing effect evaluation of a foam acid fluid system for low-temperature dolomite geothermal reservoir stimulation | Geoenergy Science and Engineering | 通讯作者 | 20260101 | | 国外期刊国际 SCI | A | 4.6 |
| Simulation Study on the Influence of Reactions Between Granitic Hot Dry Rock Minerals and Water on Rock Non-Closed Crack Compressive Shear Initiation | Applied Sciences—Basel | 第一及通讯作者 | 20250903 | | 国外期刊国际 SCI | B | 2.5 |

| 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 |
|---|--|---------|----------|----------|------------|------|------|
| Research on mass transfer mechanisms due to short-term water-rock interactions between granite cuttings and alkaline NaCl solution and their patterns | Geoenergy Science and Engineering | 第一作者 | 20241119 | | 国外期刊国际 SCI | A | |
| A retarded foam acid fluid system for low-temperature dolomite geothermal reservoir stimulation and its action mechanisms | Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects | 第一及通讯作者 | 20241105 | | 国外期刊国际 SCI | B | 4.9 |
| Review of Reservoir Damage Mechanisms Induced by Working Fluids and the Design Principles of Reservoir Protection Fluids: From Oil-Gas Reservoirs to Geothermal Reservoirs | Energies | 第一作者 | 20240929 | | 国外期刊国际 SCI | B | 3 |
| Experimental and Numerical Simulation Study on the Mechanism of Fracture-Increasing and Permeability-Increasing in Granite Pore Walls by the Air DTH Hammer Percussion Drilling | Processes | 第一作者 | 20240409 | | 国外期刊国际 SCI | B | 2.8 |
| Effective Modified Xanthan Gum Fluid Loss Agent for High Temperature Water-Based Drilling Fluid and the Filtration Control Mechanism | ACS omega | 通讯作者 | 20210907 | | 一般期刊国际 SCI | B | |
| Study of an anti-high-temperature and salt resistance alkyl glycine foaming agent and its foam stabilizing mechanism | JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE and TECHNOLOGY | 通讯作者 | 20210610 | | 一般期刊国际 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 |
|--|--|------|----------|----------|------------|------|------|
| Application of modified starch in high-temperature-resistant colloidal gas aphron (CGA) drilling fluids | JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING | 通讯作者 | 20210517 | | 一般期刊国际 SCI | B | |
| A high-temperature resistant colloid gas aphron drilling fluid system prepared by using a novel graft copolymer xanthan gum-AA/AM/AMPS | Journal of Petroleum Science and Engineering | 通讯作者 | 20210424 | | 一般期刊国际 SCI | A | |

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）：

2024 年中国产学研合作促进会科技创新奖(国家科技奖励办社会科技奖励目录编号:0191)，排名第 4。

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报教师教授三级岗位，满足文件中所列

(2) ①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）：

无

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：

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。)

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