附表 1：

职工编号：　　2026020003

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：　　王明阳

所在单位：　　地球科学与资源学院

现聘岗位：　　讲师二级

申报岗位：　　讲师一级

填表时间：　　2026 年 11 月 9 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，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	王明阳	性别	男	出生日期	1997.11.05

现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	讲师 2026.04.20	现聘岗位及首聘时间	讲师二级 2026.04.20	所在学科	水利工程
申报晋升岗位	讲师一级				
是否博士生指导教师及任职时间	否		是否硕士生指导教师及任职时间		否

一、思想政治及师德师风表现

思想政治方面，作为中共党员，政治立场坚定，拥护党的教育方针，忠诚党的教育事业，自觉以党员和高校教师的标准要求自己，认真履行教书育人职责。坚持把立德树人贯穿课堂教学、班级工作和科研指导，引导学生认识地质工作在保障国家矿产资源安全中的作用，将个人学习和科研选题同国家战略性矿产资源勘查的实际需求相联系。担任本科生班主任期间，组织班会，结合地学专业特点开展学业指导，关心学生的学习与成长。在课堂教学中，重视专业基础与实践能力的结合，通过地质问题和科研案例引导学生理解理论方法的适用条件，逐步形成从实际问题出发、依据观测和数据作出判断的习惯。在研究生指导中，通过组会讨论和阶段性指导，帮助学生明确研究问题，梳理数据分析思路，结合野外观测和模型结果检验研究判断。师德师风方面，本人恪守高校教师职业道德，认真对待教学、科研和团队协作中的各项职责，坚持以严谨、求实的态度开展研究。重视学术诚信教育，在学生选题、数据处理、结果验证和论文撰写等环节，强调如实记录研究过程、准确表达证据所能支持的结论、规范引用他人学术成果，引导学生形成对研究过程和研究结果负责的学术习惯。

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）

受聘现岗位以来，本人围绕成矿动力过程与地质信息智能表征开展研究，两篇 SCI 论文获 Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering （Q1 TOP, IF:10.8）录用。以第一作者梳理深度学习与图论在岩石智能表征中的进展，分析不同方法在岩性识别、裂隙网络描述和岩体性质评估中的适用性，为复杂岩体的结构识别与定量评价提供方法参考。参与金沙江下游水库蓄水与地震风险研究，承担数值模拟分析，为评估库区蓄水条件变化与地震风险之间的关系提供模型依据。为专题负责人，承担新一代人工智能国家科技重大专项“成矿动力过程物理模拟实验自主规划方法”和自然资源部新一轮找矿突破战略行动“乐东造山型金矿控矿规律及成矿机制研究”两项在研专题，经费合计 150 万元。分别推动成矿机理的科学智能体研究和乐东金矿的构造控矿条件与成矿过程研究。此外，参讲本科和研究生课程各一门，共八学时。围绕结晶动力学及神经网络与图论在岩石分析中的应用开展专题教学，帮助学生理解地质过程及其定量分析方法。

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
北京市“高创计划”青年托举人才	2025.10.10	

（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－月－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

（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

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）：

在科研平台建设方面，牵头推进学院高温高压成矿动力过程可视化与模拟系统、成矿特征具身智能感知系统的方案论证及设备建设，两项方案均通过学校论证。前一系统面向高温高压条件下成矿流体运移与相变的实时观测，拟为研究成矿过程的动态变化提供实验条件。后一系统面向复杂野外环境，方案整合移动载体、多源感知、机载实时解译与三维定量建模，为学院开展智能矿产勘查研究和野外实践教学奠定设备基础。在人才培养方面，协助指导硕博研究生 9 名，依托科研项目将野外勘查、样品测试、光谱数据采集、模型构建和结果验证转化为学生的研究任务。指导学生将地质知识用于数据分析和模型解释，结合现场观测检验分析结果，培养其运用人工智能方法解决地质问题的能力。其中一名硕士研究生获 2026 年研究生国家奖学金。在社会服务方面，主持中国地质调查局沈阳地质调查中心委托的辽源地区智能填图数据预处理与转换系统研发，承担正元地理信息集团低空综合巡查项目中的人工智能算法研发任务。两项技术服务项目均在研，经费合计 78.5 万元，分别面向地质填图的数据整理与格式转换、低空巡查影像的智能识别需求。

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　　讲师一级　　岗位，满足文件中所列

（1）　　项条件（或〇该项同等条件），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）：

由于系统无法同步科研项目成果，故在此列出业绩与贡献：
1、主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C 类）“裂隙岩体复杂缝网拓扑特性演化规律与地质体强度智能评估”，执行期为 2025－2027 年，经费 30 万元。
2、担任新一代人工智能国家科技重大专项“成矿动力过程物理模拟实验自主规划方法”专题负责人，经费 100 万元。
3、担任自然资源部新一轮找矿突破战略行动“乐东造山型金矿控矿规律及成矿机制研究”专题负责人，经费 50 万元。
4、主持企业技术服务项目“辽源地区智能填图数据预处理与转换系统研发”，经费 48.5 万元。
5、累计发表论文 25 篇，其中 SCI 论文 17 篇、中文核心论文 8 篇。以第一或通讯作者发表论文 11 篇，其中 5 篇所在期刊影响因子超过 10。2 篇发表于 Nature Index 期刊，含 JGR: Solid Earth 高被引论文 1 篇。以第一发明人获授权发明专利 10 项，PCT 国际专利申请公布 2 项。入职以来新增录用 SCI 论文 2 篇，均为 JRMGE（Q1 TOP），其中第一作者 1 篇。

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