附表 1：

职工编号：　　2000011412

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：　　王功文

所在单位：　　地球科学与资源学院

现聘岗位：　　教授三级

申报岗位：　　教授二级

填表时间：　　2026 年 11 月 10 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	王功文	性别	男	出生日期	1972.01.10

现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2017.01.01	现聘岗位及首聘时间	教授三级 2023.01.01	所在学科	地质资源与地质工程
申报晋升岗位	教授二级				
是否博士生指导教师及任职时间	是 2013.05.16		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2008.05.17

一、思想政治及师德师风表现

积极学习习近平总书记关于教育、科技、人才的重要论述，参加学校、学院党组织的培训工作并完成思想政治学习任务，全面执行思想政治教育在科研与教学融汇。

严格执行党政培训工作，认真履行二级党委委员学习和党政工作，积极参加教研室各项思政事宜，主动落实双一流学科建设和十五五规划各项目标任务及考核指标。优化河南栾川（世界钼都）的国家级野外实践基地拓展国际实践基地项目，并作为大数据与数字地球专业的思政案例写入教材。夯实国家急需战略性矿产的思政内容，积极推进知名国家绿色矿山（宝武集团、山东黄金集团、紫金矿业集团、洛钼集团等）校企合作共建单位，拓展国际化的地质矿产实习基地（塞尔维亚波尔、意大利那不勒斯）。

注重日常团队工作的思想教育，强化思政与安全教育并行。其中，2024、2025 年度师德考核校级优秀，2024 年校级优秀中层干部。团队学生 6 人次获得北京市优秀毕业生，国家奖学金 6 人次，博士生留学 2 人，全国科研成果优秀报告 12 人次，省部级竞赛奖 12 人次（北京市银金 1 项、三等奖 3 项）。多人次担任学院兼职辅导员或班长工作获校优秀党员称号，承担了思想政治方面的团队担当。

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）

2024 年获得首批深地国家科技重大专项，总经费 1.301 亿元，2026 年 10 月通过中央地勘中心中期评审。其标志性成果为自主研发了 AI+数智场景的定量预测评价软件系统（GeoCube5.0），形成了千吨级金矿集区的全国示范研究 13 个，覆盖胶东、辽东、豫西、陕甘、贵阳、吉黑与内蒙及境外的塞尔维亚等知名世界级矿带。该项核心技术由学校委托推广至全国“西昆仑实验室”十五五首批项目建设获批资金“720 万元”（2026－2027 年）;获批塞尔维亚紫金 BEM 勘探公司智能找矿项目（2026－2027），并实现了产学研基地建设（2026 年 7 月获准进入塞尔维亚紫金矿业集团的欧洲境外地质矿产实习基地，完成了我校首批欧洲境外地质矿产实习）。

2026 年中国科协年会（北京）特邀报告 2 次;全国矿床学会议（长沙）特邀报告，数学地质与地学信息专业委员会年度会议特邀报告（武汉）;自然资源部线上线下（四川成都）AI+智能找矿全国培训（>7 万人次参与）。

获批自然资源部科技领军人才（2024），校十四五科技优秀团队奖（2025）;作为团队骨干，入选自然资源部科技领军团队（2025）。

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
自然资源部高层次科技创新人才工程　科技领军人才	2024.10.22	自然资源部国徽证书（个人）
自然资源部高层次科技创新人才工程　科技创新团队	2025.12.28	自然资源部国徽证书（排名第四）

（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
校企合作，双百计划	地学大数据与智慧矿山的产教融合	国家级	2023.9.28	中国高度教育学会	1	荣誉证书（含排名）
创新大赛三等奖	矿产勘查学	校级	2023.2.28	中国地质大学（北京）	1	荣誉证书（含排名）
实践育人团队	北京市高校实践教学优秀育人团队	省部级	2024.5.10	北京市	5	团队奖（李亚林，王根厚，颜丹平，顾雪祥、王功文等）

（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
深时数字地球与矿产资源教席	联合国教科文组织	国际	1000 万	2022.1－2025.12	骨干成员：主持 3DGIS 版块（DDEMR 国际网站）

（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
重点金矿集区四维建模与数字孪生的靶区优选	王功文	科技部重大专项	2801	20241128	20281031
金矿集区 Loop4D 数字孪生智能实时预测评价系统研发	王功文	科技部重大专项	862	20241101	20281031
国土资源信息研究开发北京市重点实验室	王功文	基科研费科研平台建设项目	100	20231025	20271230
“透视西昆仑”的数智勘查平台创建	王功文	其他省市科技项目	240	20260501	20271231
“矿产勘查全流程数字化平台建设”成矿预测软件开发技术服务采购项目	王功文	国有企业委托项目	81.8	20250805	20260831
罗河铁矿三维地质建模技术研究	王功文	其他横向项目	136	20251130	20271231
内蒙古自治区鄂伦春自治旗诺敏大山铅锌多金属矿普查	王功文	招投标项目	115.63	20240615	20271231
辽宁省盖州市大东沟地区大数据三/四维建模与 Au 资源智能评价	王功文	其他横向项目	65	20240301	20250430
塔里木盆地砂岩型铀矿智能预测算法应用研究	王功文	其他横向项目	52	20240312	20241031
青海矿集区地学大数据三/四维建模与资源智能评价	王功文	横向包干制项目	47	20230310	20250331
香炉坪银（金）矿床构造蚀变三维地质填图与深部资源潜力评价	王功文	横向包干制项目	42	20230331	20231231
辽宁省青城子金银铅锌矿田三维地质建模与关键技术分析	王功文	横向包干制项目	36	20250620	20260620
东安金矿三维多参数建模与智能找矿预测研究	王功文	横向包干制项目	48	20260608	20280630
河南栾川石宝沟－鱼库钼钨多金属矿带研究	王功文	横向包干制项目	30	20260731	20261231

（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

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
3D ResUNet with WGAN—GP Augmentation and Bagging—Based Positive-Unlabeled Learning for 3D Targeting, Duobaoshan District, Heilongjiang, China	Natural Resources Research	通讯作者	20260702		国外期刊	B	
3D geological modeling and prospectivity analysis of mineral and hydrocarbon deposits in the Yin'E—Ejinaqi Basin: Integrating multi—source geoscientific data	Geoscience Frontiers	通讯作者	20260612	17(6):102386	国外期刊	B	
Dual—Branch Transformer Model Considering Processes and Spatial Distribution of Mineralization for 3D Mineral Prospectivity Mapping	Natural Resources Research	通讯作者	20260519		国外期刊	B	
Mapping of Gold Prospectivity in the Qingchengzi Pb-Zn-Ag-Au Polymetallic District, China, with Ensemble Learning Algorithms	Natural Resources Research	通讯作者	20241106	34(1):41—60	国外期刊	B	
An Uncertainty—Quantification Machine Learning Framework for Data—Driven Three—Dimensional Mineral Prospectivity Mapping	Natural Resources Research	通讯作者	20240516	33(4):1393—1411	国外期刊	B	
3D Au Targeting using Machine Learning with Different Sample Combination and Return—Risk Analysis in the Sanshandao—Cangshang District, Shandong Province, China	Natural Resources Research	通讯作者	20231118	33(1);51—74	国外期刊	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
A Framework for Data—Driven Mineral Prospectivity Mapping with Interpretable Machine Learning and Modulated Predictive Modeling	Natural Resources Research	通讯作者	20231025	32(6):2439—2462	国外期刊	B	
3D Au Targeting using Machine Learning with Different Sample Combination and Return—Risk Analysis in the Sanshandao—Cangshang District, Shandong Province, China	Natural Resources Research	通讯作者	20231018		国外期刊国际SCI,SCIE	B	
Bagging—based Positive-Unlabeled Data Learning Algorithm with Base Learners Random Forest and XGBoost for 3D Exploration Targeting in the Kalatongke District, Xinjiang, China	Natural Resources Research	通讯作者	20230216	32(2):437—459	国外期刊	B	
An integrated machine learning framework with uncertainty quantification for three—dimensional lithological modeling from multi—source geophysical data and drilling data	Engineering Geology	通讯作者	20230807	324:107255	国外期刊	B	

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：矿产勘查学（固体矿产）学科负责人，大数据与数字地球（新专业，工科）负责人;主讲本科生 5 门;研究生 2 门，博士生 2 门课程。担任地质类全国虚拟仿真专业委员会主任; 国家地质矿产勘查实验教学中心主任。培养研究生累计 168 人（三级教授任职以来研究生 32 人，博士生 7 人;博士后 1 人），赵雪冰 2025 年获全国研究生支部书记先进个人。

科学研究：主攻智能矿山与智慧矿业的 AI+资源定量预测评价，自主研发 GeoCube 软件（国际、国内 6 个发明专利），其在全国具有引领地位，自然资源部予以技术全国培训与推广。

社会服务：国家乃至世界级的产学研矿山基地：山东胶东（世界金矿第三），河南栾川（世界钼都第一），云南个旧（世界锡都第一）;塞尔维亚紫金（世界级铜金矿带）。

专业发展：中国人工智能与大数据地球科学专业委员会副主任，中国数学地质与人工智能专业委员会秘书长（执行委员）;全国地质类虚拟仿真专业委员会主任;北京市国土资源信息研究开发重点实验室主任;全国地质矿产勘查教学示范中心主任（2024 年起始）。

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　　教授二级　　岗位，满足文件中所列

（1）③　　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）：

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