

附表1:

职工编号: 2001011463

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: 姚磊华

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: 2023年11月30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。

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)

2003年11月取得研究员职称，2007年转为教授，2007年7月任博士生导师，2004年—2007年任工程技术学院副院长，2007年—2017年任学院分党委书记，国家安全生产专家组成员，国务院政府特殊津贴获得者，中国岩石力学与工程学会理事。

任现岗位以来，培养硕士研究生共113人，已毕业100人，在读13人，其中工程硕士6人已毕业，指导博士研究生共37人，已毕业26人，在读11人；作为合作教授培养博士后6人。每年指导5—8名本科生毕业论文。主讲过的主干课程共5门，其中研究生课程2门；发表SCI论文20余篇，其他论文70余篇，出版专著教材共4部；主持完成或参与完成各类科研项目17项，其中主持完成国家级2项，部（省）级2项，目前正在承担的科研项目共2项，曾经获得部、省级以上科技奖共8项；其中：国家级1项，部（省）级7项。

三、主要成果

(一) 获批 (入选) 人才计划名称

人才计划名称	获批日期	备注
国务院政府特殊津贴	2005. 8. 10	

（二）教学、科研获奖

[illegible]

（三）主持科研或教学项目

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
面向地质灾害监测预警的传感器网络研发与应用验证	科技部重大专项	纵向	134.6	2010—2019	
地下水封存石油库工程技术	中国石化集团	横向	100	2009—2013	
山西省忻州市1:20万综合水文地质图编制及空间水文地质信息系统研究	山西省勘察设计研究院	横向	80	2012—2016	
山西省宁武煤田朔南矿区丰予井田水文地质问题研究	中国煤炭地质总局一七三勘探队	横向	60	2008—2013	
低温地热田开采与回灌随机模型研究	国家自然科学基金委面上项目	纵向	30	2006—2006	
乌鲁木齐市应急抗旱井群扩建工程供水水文地质勘察地下水流系统数值模型计算	新疆地质工程勘察院	横向	30	2017—2022	
香丽高速公路洼里别隧道进口仰坡与桥隧相互影响数值模拟计算	中国铁道科学研究院集团有限公司	横向	12	2019—2023	
1:5万专项环境地质、地质灾害测量(孝义)	中国国土资源经济研究院	纵向	16.26	2017—2020	
1:5万环境地质地质灾害测量与研究(孝义矿区)	中国国土资源经济研究院	横向	10.72	2018—2020	
全国国土空间生态修复重大工程与国家生态安全屏障耦合效应模拟预测研究	中国国土资源经济研究院	横向	9	2019—2020	
泥石流模型试验与次声—地声信号测试	航天科工惯性技术有限公司	横向	12	2016—2018	
西安地区地裂缝调查	中国地质调查局	纵向	12	2005—2007	
河南省地质灾害类型、危害性及公路建设防治对策研究	河南交通厅	纵向	20	2007—2008	
中原城市群地质灾害风险区划研究	河南省地质环境监测院	横向	16	2007—2008	
水驱—天然气驱—储气库协同建设时机及运行压力优化研究	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	横向	15	2021—2024	
国家重大专项结余经费项目边坡稳定性评价研究	科技部	纵向	30	2020—2025	

（四）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填10项）

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
--------------	------	------	------	------	------	------	----

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
Leihua Yao, Pengpeng He, Shikun Song	A perturbation stochastic finite—element method for groundwater flow models based on an undetermined—coefficient s approach	Hydrogeology Journal	2010. 8. 2	Vol. 18, 1603 – 1609	国际SCI	3. 3	Q1, A
Chenguang Song, Leihua Yao *, Chengya Hua , Qihang Ni	A novel hybrid model for water quality prediction based on synchrosqueezed wavelet transform technique and improved long short—term memory	Journal of Hydrology	2021. 8. 29	https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126879	国际SCI	6. 4	Q1, A
Chenguang Song, Leihua Yao*	A hybrid model for water quality parameter prediction based on CEEMDAN—IALO—LSTM ensemble learning	Environmental Earth Sciences	2022. 4. 25	https://doi.org/10.1007/s12665-022-10380-2	国际SCI	2. 8	Q1, A
Chenguang Song, Leihua Yao*	Application of artificial intelligence based on synchrosqueezed wavelet transform and improved deep extreme learning machine in water quality prediction	Environmental Science and Pollution Research	2022. 11. 24	https://doi.org/10.1007/s11356-022-18757-3	国际SCI	5. 8	Q1, A
Chengya Hua, Leihua Yao*, Chenguang Song, Qihang Ni	Variational method for determining slope instability based on the strength reduction method	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	2022. 9. 3	https://doi.org/10.1007/s10064-022-02895-6	国际SCI	4. 2	Q1, A
Chengya Hua, Leihua Yao*, Chenguang Song, Qihang Ni and Dongfang Chen	A New Criterion for Defining Inhomogeneous Slope Failure Using the Strength Reduction Method	Computer Modeling in Engineering & Sciences	2022. 5. 19	DOI: 10.32604/cmescs.2022.020260	国际SCI	2. 4	Q2, B
Leihua Yao, Yufei Guo	Hybrid Algorithm for Parameter Estimation of the Groundwater Flow Model with an Improved Genetic Algorithm and Gauss—Newton Method	Journal of Hydrologic Engineering	2014. 11. 1	Vol. 19 , No. 3, 482—494	国际SCI	2. 4	Q2, B

全部作者(通讯作者标*)	论文题目	刊物名称	发表时间	卷期页码	收录类别	影响因子	备注
Hongliang Zhao, Leihua Yao*, Gang Mei, Tianyu Liu and Yuansong Ning	A Fuzzy Comprehensive Evaluation Method Based on AHP and Entropy for a Landslide Susceptibility Map	Entropy	2017. 6. 15	19(8): 396	国际SCI	2. 7	Q1, A
Feifei Chen, Leihua Yao*, Gang Mei, Yinsheng Shang, Fansheng Xiong and Zhenbin Ding	Groundwater Quality and Potential Human Health Risk Assessment for Drinking and Irrigation Purposes: A Case Study in the Semiarid Region of North China	Water	2021. 3. 13	https://doi.org/10.3390/w13060783	国际SCI	3. 1	Q2, B
Chen Xing, Leihua Yao*, Yingdong Wang and Zijuan Hu	Suitability Evaluation of the Lining Form Based on Combination Weighting - Set Pair Analysis	Applied Sciences	2022. 5. 12	https://doi.org/10.3390/app12104896	国际SCI	2. 7	Q2, 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

事项	时间	具体说明	备注
<p>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）：</p>			

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

(3)

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）：

1、同时满足（2）③发表A类论文6篇

2、国务院政府特殊津贴，2005年8月10日。

3、国家科技进步奖二等奖第5获奖人，2004年1月20日。

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