

附表1:

职工编号: 2019010020

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: 刘永升

所在单位: 工程技术学院

现聘岗位: 副教授三级

申报岗位: 副教授一级

填表时间: 2023年11月29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）

任现岗位以来，发表重要学术期刊论文21篇，其中A类4篇，B类10篇，授权国家发明专利8 件，软件著作权2 项;作为主要参与人获省部级科技进步一等奖1项、二等奖1项，教育部自然科学二等奖1（2022），第22 届全国探矿工程学术交流年会优秀论文奖。 任国际期刊PSE编委，《钻探工程》、《石油机械》、《煤田地质与勘探》青年编委;第21届全国探矿工程学术交流年会大会特邀报告。新立项科研项目8项，其中国家自然科学面上项目1项，国家重点研发计划子课题2项，企事业横向技术攻关课题5项，科研合同经费约300万;主持校级教改项目3项，发表教学法论文3篇。

社会工作方面，积极参加学科建设与大项目申请，参与学校组织实施的“深地四维观测系统”，“渭河盆地钻探”等科研项目申请工作，参与学院学科建设材料整理，“十四五”规划报告的撰写等工作。积极拓展视野，加强学术交流， 2021年“全国探矿工程科技发展论坛”大会特邀报告;2021年借调到国家自然科学基金委，从事科学基金管理工作;积极投身疫情防控工作，积极申请防疫志愿者，为学生、学校及社会贡献自己的力量。

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
中国科协青年托举人才	2022. 12. 15	
自然资源部高层次科技创新人才工程—青年科技人才	2023. 12. 20	

（二）教学、科研获奖

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
2022年度教育部高等学校科学研究优秀成果奖	复杂油气井钻井管柱力学与控制方法	省部级	2023. 6. 6	教育部	4	
中国石油和化工自动化行业科学技术进步一等奖	连续管钻井安全高效控制关键技术与工程应用	省部级	2023. 3. 15	中国石油和化工自动化应用协会	6	
中国机械工业科学技术奖科技进步二等奖	深地油气勘探激发装备关键技术与应用	省部级	2022. 10. 15	中国机械工业联合会	7	
2021年度校级优秀学士论文指导教师	优秀学士论文指导教师	学校级	2021. 11. 15	中国地质大学（北京）	1	

（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
气举反循环连续取心混合流中岩心运移机理与调控机制研究	国家自然科学基金委员会	国家级（面上项目）	60	2023—01—01	
南极冰下复杂地质环境多工艺钻探理论与方法	科技部	重点研发子课题	100	2021—12—30	
深地气举反循环连续取心混合流输运特性研究	中国科协	中国科协青年托举人才项目	30	2022—12—30	
气体钻水平井钻柱摩阻及延伸能力模拟测试	中国石油工程技术研究院	横向课题	33	2022—12—15	
岩土钻掘工程学课程思政项目	中国地质大学（北京）	教改项目	1	2021—11—15	
创新京津冀工科校企协同育人模式助力雄安校区多元发展	中国地质大学（北京） 国合处	教改项目	0.3	2023—10—01	

（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
Yongsheng Liu*, Zijun Dou, Gansheng Yang, Zhiming Chen, Deli Gao	A designing method of infill wells bypass trajectory in fracturing domains of shale gas fields	Geoenergy Science and Engineering	2023. 8. 10		国际SCI	5. 3	
Liu Y*, Qin X, Sun Y, et al	Mechanical Impact Effects of Fluid Hammer Effects on Drag Reduction of Coiled Tubing	Journal of Energy Resources Technology	2022. 1. 5		国际SCI	3. 3	
Dou Z, Liu Y*, Zhang J, Xu X, Zhang W, Zhu J .	Multi-objective optimization design of deviation-correction trajectory considering the production loss in shale gas cluster well	Petroleum Science	2022. 9. 10		国内SCI	4. 5	

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
Zhiyong Xu, Yongsheng Liu*, Gansheng Yang, Jianxin Xia, Zijun Dou, Qingsheng Meng, Xiaonan Xu	Research on contact model of track—soft sediment and traction performance of four—tracked seabed mining vehicle	Ocean Engineering	2022. 8. 10		国际SCI	5. 4	
Meng, Q., Liu, Y.*, Qin, X. et al.	Investigation on the Critical Flow Rate of Cuttings Transport in Coiled Tubing Sidetracking by Using a CFD—DEM Coupled Model	Arabian Journal for Science and Engineering	2022. 6. 7		国际SCI	3. 2	
Yang Z, Liu Y*, Qin X, et al	Optimization of Drilling Parameters of Target Wells Based on Machine Learning and Data Analysis	Arabian Journal for Science and Engineering	2022. 7. 5		国际SCI	3. 2	
Sun Y, Liu Y*, Qin X, Dou Z, Feng Z, Yang G	Investigating Drillstring Vibration and Stability in Coring Drilling	Energies	2022. 2. 5		国际SCI	3. 3	
Haoran Xu, Yongsheng Liu*, Ziyang Hou, Zijun Dou, Jiansong Zhang, Gansheng Yang	Study on hydraulic cracking mechanism and propagation characteristics of ice hole based on Peridynamics	Applied Ocean Research	2023. 8. 20		国际SCI	5. 3	

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
授权发明专利	2021. 12. 21	一种应急救援钻探随钻堵水装置[P]. :CN113818800B	
授权发明专利	2022. 9. 6	一种海底多头连续取样钻机[P]. :CN114000828B	
授权发明专利	2022. 2. 1	一种中控式海底多头连续取样钻机[P]. :CN114000829B	
授权发明专利	2023. 11. 14	一种井下电控切割工具及其使用方法	
授权发明专利	2021. 12. 28	一种径向水平井密封装置、钻井设备及钻井方法	

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）：

【1】教学工作

任现职以来主讲本科生《钻探工程B》、《钻探工程课程设计》—主讲
主讲研究生《地质工程研究方法》、《计算流体力学》—主讲
主持校级教改项目3项，发表教学法论文3篇。

【2】学生培养

自任职以来年均指导4名本科毕业论文，3名获得校级优秀毕业论文，获校级优秀指导教师；
独立指导硕、博生9名，协助指导研究生12名，其中4人次获研究生国家奖学金；指导大创项目若干，国家级、北京市级各两项。

【3】科学研究与成果

任现职发表重要学术期刊论文21篇，其中A类4篇，B类10篇，授权发明专利8项；入选中国科协青年托举人才，自然资源部高层次科技创新人才工程—青年科技人才；获教育部自然科学二等奖1项，获省部级一等奖、二等奖各1项。任国际期刊PSE编委，《钻探工程》、《石油机械》、《煤田地质与勘探》青年编委；第21届全国探矿工程学术交流年会大会特邀报告。新立项项目8项，国自然面上项目1项。

【4】社会服务

2021年借调国家自然科学基金委，从事科学基金管理工作；联合山东省煤田地质三队申报“深地探矿山东省工程研究中心”，并担任工程并担任工程中心常务副主任；积极投身疫情防控志愿工作。

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报教师副教授一级岗位，满足文件中所列

(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）：

入选省部级人才支持计划

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