附表 1：

职工编号：　　2013010023

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：　康嘉杰

所在单位：　机械与自动化学院

现聘岗位：　教授四级

申报岗位：　教授三级

填表时间：　　2026 年 11 月 15 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	康嘉杰	性别	男	出生日期	1984.01.11

现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2021.01.01	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2021.01.01	所在学科	机械工程
申报晋升岗位	教授三级				
是否博士生指导教师及任职时间	是 2019.05.17		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2015.06.19

一、思想政治及师德师风表现

在思想政治方面，本人深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，拥护中国共产党的领导，牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”，在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。严格遵守党章规定，对党忠诚，并不断强化政治纪律和组织纪律。

在师德师风方面，本人把立德树人作为首要任务，以德立身、以德立学、以德施教、以德育德，在“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”的问题上旗帜鲜明，在坚定理想信念、厚植爱国主义情怀、加强品德修养、增长知识见识、培养奋斗精神和增强综合素质上下功夫，竭尽全力在培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人方面做出贡献。

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）

1、排名第一获得国土资源科学技术奖二等奖 1 项：“钻探机具关键部件表面工程技术及其工程化应用”，中国地质大学（北京）为第一单位。
2、主持国家重大专项项目“特深钻钻机关键技术与核心装置（一期）”课题“钻机关键部件数字孪生技术与智能钻进系统”1 项。
3、科研业绩：
（1）主持国家科技重大专项课题 1 项，国家自然科学基金项目 4 项（其中面上项目 3 项，航天先进制造技术研究联合基金培育项目 1 项），ZBYY 教育部联合基金项目 1 项，北京市面上项目 1 项，国家重点研发计划重点专项子课题 1 项。
（2）研发了深部钻探机具表面强化技术并获得成功应用，相关成果获省部级科研奖励 6 项。
（3）入选第六批“求真学人”计划。
（4）发表 SCI 论文 120 余篇;授权国家发明专利 49 项。
3、教学业绩：
（1）承担本科课程 4 门、研究生课程 3 门及研究生指导工作，年均工作量大于 300 学时。
（2）主持校级本科教改项目 1 项，校级学科发展研究项目 1 项。
（3）发表教学法论文 9 篇。
（4）指导研究生获国家奖学金 7 人次，北京市优秀毕业生 3 人次，校优秀研究生优秀学位论文 12 人次。

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
京师奖教育教学成果奖	党建引领学科交叉产教协同：工程技术类拔尖创新人才培养体系创新与实践	二等奖	2026.4.1	北京市人民政府	15	

（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
北京市科学技术奖二等奖	20240424	省级奖	二等	北京市科学技术委员会	8
中国专利银奖	20230701	部级奖		国家知识产权局	6
高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖	20230606	部级奖	二等	教育部	2

（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
稀土掺杂碳化钨增强高熵复合涂层构筑及磨蚀防护机制	康嘉杰	基金委面上项目	50	20260101	20291231
自润滑涂层高温摩擦磨损性能测试	康嘉杰	横向包干制项目	10	20251023	20260430
钻机关键部件数字孪生技术与智能钻进系统	康嘉杰	科技部重大专项	732	20241101	20271031
轴承钢表面处理	康嘉杰	横向包干制项目	10	20240419	20240530
深部钻探装备磨损冲蚀空蚀失效规律及其表面强化机理研究	康嘉杰	基金委面上项目	75.4	20220101	20251231
深地钻探机械表面涂层先进制造及防护机理研究	康嘉杰	基本科研求真学人项目	60	20210101	20231231

（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
Microstructure, mechanical property and high temperature wear mechanism of AlCoCrFeNi/WC composite coatings deposited by HVOF	Ceramics International	通讯作者	20250501		国外期刊国际 SCI	A	5.6
Microstructure, mechanical property, reciprocating sliding wear and electrochemical corrosion of AlCoCrFeNi high entropy alloy coatings with Si addition prepared by HVOF spraying	Journal of Iron and Steel Research International	通讯作者	20250501		国外期刊国际 SCI	A	3.6

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
Study on the low—cycle fatigue performance and failure behavior of IN718 coatings laser cladded on the surface of 27SiMn steel	Engineering Failure Analysis	通讯作者	20250316		国外期刊国际 SCI	A	5.7
Microstructure, tribocorrosion mechanism and corrosion property via HVOF prepared AlCoCrFeNi/WC composite coating	Surface & Coatings Technology	通讯作者	20240924		国外期刊国际 SCI	A	
Research on microstructure, mechanical property and wear mechanism of AlCoCrFeNi/WC composite coating fabricated by HVOF	Tribology International	通讯作者	20240824		国外期刊国际 SCI	A	6.1
Effect and performance analysis of different surface treatments on polymer—metal friction pairs	Tribology International	通讯作者	20240401		国外期刊国际 SCI	A	6.1
Effect of vacuum heat treatment on microstructure and corrosion behavior of HVOF sprayed AlCoCrFeNiCu high entropy alloy coatings	Journal of Iron and Steel Research International	通讯作者	20230706		国际 SCI	A	
Effect of nitriding on microstructure and wear behavior of HVOF sprayed AlxCoCrFeNi (x= 0.4, 0.7, 1.0) high—entropy alloy coatings	Intermetallics	通讯作者	20220907		国外期刊国际 SCI	A	
High—temperature tribological property of Fe—based amorphous alloy coating	Journal of Non—Crystalline Solids	通讯作者	20211201		国外期刊国际 SCI	A	

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
Effect of temperature and mating pair on tribological properties of DLC and GLC coatings under high pressure lubricated by MoDTC and ZDDP	Friction	通讯作者	20211101		国外期刊国际 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）：

申请人康嘉杰为省部级科技成果奖二等奖第 1 获奖人。
具体获奖信息为：
康嘉杰，等. 钻探机具关键部件表面工程技术及其工程化应用. 国土资源科学技术奖二等奖. 2020
申请人康嘉杰为第 1 获奖人，承担成果中的钻探机具关键部件表面强化技术研发及工程应用推广工作，中国地质大学（北京）为第 1 获奖单位。

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）②　　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）：

1. 满足晋升教授三级条件 1：“受聘教授职务满 5 年，国家重大专项课题负责人”具体信息为：主持国家重大专项项目“特深钻钻机关键技术与核心装置（一期）”课题“钻机关键部件数字孪生技术与智能钻进系统”1 项。

2. 满足晋升教授三级条件 2：“受聘教授职务，并为省部级科技成果奖二等奖第 1 获奖人。”具体信息为：康嘉杰，等. 钻探机具关键部件表面工程技术及其工程化应用. 国土资源科学技术奖二等奖.申请人康嘉杰为第 1 获奖人，中国地质大学（北京）为第 1 获奖单位。

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