

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: 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。

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				
是否博士生导师及任职时间	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

<p>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思想理论，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。</p> <p>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。</p>
--

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、于2020年1月，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、科研业绩：

（1）主持国家自然科学基金项目3项（其中面上项目2项，航天先进制造技术研究联合基金培育项目1项）；主持装备预研教育部联合基金青年人才基金项目1项，北京市自然科学基金面上项目1项，国家重点研发计划重点专项子课题1项，总经费612.2万元。

（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5项。

（3）入选第六批“求真学人”计划。

（4）发表学术论文155篇，其中SCI论文97篇；授权国家发明专利39项；参编国家标准1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5人次，北京市优秀毕业生2人次，校优秀研究生学位论文8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、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
国土资源科学技术奖二等奖	钻探机具关键部件表面工程技术及其工程化应用	二等奖	2020.1.1	国土资源科学技术奖励评审委员会	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
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	国家自然科学基金委	面上项目	69.6万元	2022—01~2025—12	
深海钻具腐蚀冲蚀磨损失效规律及其防护机理研究	国家自然科学基金委	面上项目	64.8万元	2018—01~2021—12	
航天钛合金紧固件的表面改性及其磨损机制研究	国家自然科学基金委	航天先进制造技术研究联合基金培育项目	66万元	2016—01~2018—12	
活塞动力发动机缸体强化延寿涂层设计制造技术	中央军委装备发展部, 教育部	装备预研教育部联合基金青年人才基金项目	80万元	2019—01~2020—12	
高性能薄壁绳索取心钻杆研制	科技部	国家重点研发计划“深地资源勘查开采”重点专项专题	20万元	2018—07~2021—06	
W/Ti金属共掺杂DLC涂层与润滑油添加剂的固液复合润滑机制	北京市自然科学基金委	面上项目	20万元	2018—01~2020—12	
深地钻探机械表面涂层先进制造及防护机理研究	中国地质大学(北京)	求真学人计划项	60万元	2021—01~2023—12	

(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
Huang Fei, Kang Jia-jie*, Yue Wen*, Liu Xiao-bin, Fu Zhi-qiang, Zhu Li-na, She Ding-shun, Ma Guo-zheng, Wang Hai-dou, Liang Jian, Weng Wei, Wang Cheng-biao	Effect of heat treatment on erosion-corrosion of Fe-based amorphous alloy coating under slurry impingement	Journal of Alloys and Compounds	2020. 4. 15	820: 153132	国际SCI	5. 316	通讯作者, 中科院一区
Yang Chao, Xie Guo-xin, Kang Jia-jie*, Zhang Lin*	Research on polyamide based self-lubricating composites: A review	Polymer Composites	2022. 9. 1	43(9): 5767—5782	国际SCI	5. 2	通讯作者, 中科院二区

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
Liu Kang, Kang Jia-jie*, Zhang Guang-an*, Lu Zhi-bin, Yue Wen	Effect of temperature and mating pair on tribological properties of DLC and GLC coatings under high pressure lubricated by MoDTC and ZDDP	Friction	2021.11.1	9(6): 1390—1405	国际SCI	4.924	通讯作者, 中科院一区
Xu Jun-jie, Kang Jia-jie*, Yue Wen, Fu Zhi-qiang, Zhu Li-na, She Ding-shun	High-temperature tribological property of Fe-based amorphous alloy coating	Journal of Non-Crystalline Solids	2021.12.1	(573): 121136.	国际SCI	4.458	通讯作者, 中科院二区
Zhou Yong-kuan, Kang Jia-jie*, Zhang Jie, Zhu Shuo, Fu Zhi-qiang, Zhu Li-na, She Ding-shun	Effect of nitriding on microstructure and wear behavior of HVOF sprayed Al _x CoCrFeNi (x= 0.4, 0.7, 1.0) high-entropy alloy coatings	Intermetallics	2022.12.1	151: 107709	国际SCI	4.4	通讯作者, 中科院二区
Huang Jun-fei, Kang Jia-jie*, Zhang Jia-xu, Huang Jin-xia*, Guo Zhi-guang*	Slippery surface with petal-like structure for protecting Al alloy: anti-corrosion, anti-fouling and anti-icing	Journal of Bionic Engineering	2022.1.1	19(1): 83—91	国际SCI	4	通讯作者, 中科院二区
Zhou Yong-kuan, Liu Xiao-bin, Kang Jia-jie*, Yue Wen, Qin Wen-bo, Ma Guo-zheng**, Fu Zhi-qiang, Zhu Li-na, She Ding-shun, Wang Hai-dou, Liang Jian, Weng Wei, Wang Cheng-biao	Corrosion behavior of HVOF sprayed WC-10Co4Cr coatings in the simulated seawater drilling fluid under high pressure	Engineering Failure Analysis	2021.1.31	109: 104338	国际SCI	3.634	通讯作者, 中科院二区

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
Zhou Yong—kuan, Kang Jia—jie*, Yue Wen, Fu Zhi—qiang, Zhu Li—na, She Ding—shun	Wet sliding wear of HVOF—sprayed WC—10Co4Cr coatings in simulated seawater drilling fluid	Journal of Thermal Spray Technology	2021.12.1	30: 2174—2186	国际SCI	2.839	通讯作者，中科院二区
Zhou Yong—kuan, Kang Jia—jie*, Zhang Jie, Fu Zhi—qiang, Zhu Li—na, She Ding—shun, Yue Wen	Microstructure and sliding wear behavior of HVOF sprayed Al(1—x)CoCrFeNiTix high—entropy alloy coatings	Materials Letters	2022.5.1	314: 131929	国际SCI	3	通讯作者，中科院三区
Zhou Yong—kuan, Kang Jia—jie*, Zhang Jie, Fu Zhi—qiang, Zhu Li—na, She Ding—shun	Effect of vacuum heat treatment on microstructure and mechanical properties of HVOF sprayed AlCoCrFeNiCu high—entropy alloy coating	Materials Letters	2022.9.15	323: 132551	国际SCI	3	通讯作者，中科院三区

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
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）：			

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

(1) ②

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）：

满足晋升教授三级条件：“受聘教授职务，并为省部级科技成果奖二等奖第1获奖人。”

具体获奖信息为：

康嘉杰，余丁顺，朱丽娜，岳文，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，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。

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