附表 1：

职工编号：　　2009010019

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：　　高禄

所在单位：　　数理学院

现聘岗位：　　教授四级

申报岗位：　　教授三级

填表时间：　　2026 年 11 月 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	高禄	性别	女	出生日期	1982.01.12

现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2022.01.01	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2022.01.01	所在学科	物理学
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 2020.06.01		是否硕士生指导教师及任职时间	是 2013.06.01	

一、思想政治及师德师风表现

本人政治立场坚定，始终自觉践行党的教育方针，严守政治纪律与师德规范，深耕立德树人根本任务。坚持常态化思想政治理论学习，恪守高校教师职业准则，政治素养扎实、思想作风过硬，在思想和行动上始终与党组织保持高度一致，具备高校教师所需的政治素养与大局意识。从教多年来，本人始终恪守高尚师德，秉持严谨治学、潜心育人的职业操守，严格遵守学术规范，坚守学术底线，杜绝一切学术不端行为。立足高校教学科研岗位，深耕本科与研究生教育教学，将课程思政深度融入专业教学、科研指导全过程，坚持言传身教、因材施教，用心培育青年学子，助力学生全面成长。作为高校骨干教师，本人爱岗敬业、履职担当，主动承担学科建设、教学改革、团队建设及学生培养重点工作，团结协作、严于律己、廉洁从教。始终以“四有”好老师标准严格要求自己，以身作则树立师德典范，在育人育才、学术研究、团队引领中发挥骨干带头作用。任职以来，本人无任何师德失范、违规违纪行为。今后将持续精进思想政治素养与师德修养，坚守教育初心、勇担育人使命，精进教学科研能力，全力服务学校学科发展与人才培养工作。

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）

高禄，数理学院教授，博士生导师，现任物理系主任、北京物理学会高教指导委员会常务理事、《大学物理》核心期刊青年编委。从教十七年，深耕教学一线，年均教学工作量超 260 学时，主讲《大学物理》、《量子力学导论》、《信息光学》等多门本科和研究生课程。

教学方面：作为《大学物理 A》课程负责人，教学风格鲜明，学生评价连年优秀。主持省部级和校级教改项目各 2 项，主编“十三五”国家重点出版物规划教材 1 部，覆盖分层教学研究、智慧课程建设、一流课程打造与课程大纲优化等关键教学领域。

科研方面：开展单像素智能感知成像研究，探索单像素智能成像技术在岩石形变监测中的应用。基于压缩感知与空间光调制，融合物理先验与深度学习，研究低采样下快速重建、抗干扰特征提取方法，发挥单点探测器弱光、宽波段优势。重点突破岩石裂隙扩展、微形变动态观测，建立非接触式单像素形变感知方案，为岩石力学试验、地质灾害前兆识别提供新型光学探测手段。主持和参与各类科研项目 10 余项，在国际期刊发表学术论文 30 余篇。

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
北京高校优质本科课件	《大学物理》课程	省部级	2026.3.23	北京市教育委员会	1	
高等教育教学成果奖二等奖	模式创新，融合发展－行业特色高校物理类基础课程教学改革与实践	校级	2025.10.11	中国地质大学（北京）	1	
本科教学优秀奖	本科教学优秀奖	校级	2026.6.29	中国地质大学（北京）	1	
北京市大学生物理学术竞赛优秀指导教师	优秀指导教师奖	省部级	2023.5.28	北京物理学会	1	
本科教学优秀奖	本科教学优秀奖	校级	2024.6.18	中国地质大学（北京）	1	
第五届全国高校混合式教学设计创新大赛	全国高校混合式教学设计创新大赛优秀奖	国家级	2023.11.30	全国高校混合式教学设计创新大赛组委会	2	
国家级一流本科课程	国家级一流本科课程	国家级	2023.5.1	教育部	5	

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
第十届全国大学生光电设计竞赛华北区赛优秀指导教师奖	优秀指导教师奖	省部级	2022.7.31	全国大学生光电设计竞赛委员会	1	

（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
北京物理学会科普教育基地	20261018	省级奖		北京物理学会	1

（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
深度融合地质专业特色的《大学物理》 教学改革与创新实践	教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会	省部级	0.5 万元	2026.8－2027.7	
民族预科班物理分层教学研究	教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会	省部级	0.5 万元	2022.8－2024.7	
《大学物理》智慧课程建设项目	中国地质大学（北京）	校级	1.0 万元	2025.1－2026.12	
多层次立体化大学物理课程教学大纲构建研究	中国地质大学（北京）	校级	1.0 万元	2023.1－2024.12	

（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
实况湍流锋芒通信性能测试与系统工艺探索	高禄		36	20251116	20260430
计算成像算法的芯片部署与技术实现	高禄	横向包干制项目	28	20231202	20240330
热光非定域涡旋相衬成像	高禄	创新型研究生科研能力培养项目	5	20220224	20221130

（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
Low－sampling－rate single－pixel classification with training illumination and gated batch relational enhancement	Optics & Laser Technology	通讯作者	20260922	204，116477	国外期刊国际 SCI	A	5.2
实况湍流条件下锋芒稳态光束传输效率研究	大学物理	通讯作者	20260311	https://link.cnki.net/urlid/11.1910.04.20260311	核心期刊其他	C	
Far field single－pixel image－free tracking for moving object	Optics and Lasers in Engineering	通讯作者	20260124	201，109651	国外期刊国际 SCI	A	4.2
Auto－recovery property of OPB under obstacles and inclement weather	APL Photonics	通讯作者	20250425	10，046108	国外期刊国际 SCI	A	5.7

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
Quadratic Vortex Optical Pin Beam With OAM Mode Anti—Degradation Characteristic	IEEE PHOTONICS JOURNAL	通讯作者	20250325	VOL. 17, NO. 2,	国外期刊国际 SCI	B	2.6
Real—time tracing and location for critical parts of moving objects with single—pixel detection	Optics Express	通讯作者	20240710	Vol. 32, No. 15 26808	国外期刊国际 SCI	A	3.4
Ghost image of rotating object with group frame neural network combining frame correction algorithm	Optics and Laser Technology	通讯作者	20240301	170 110241	国外期刊国际 SCI	A	4.6
Laser Coherent Combination With Circular Array of Airy Beams	IEEE PHOTONICS JOURNAL	通讯作者	20231226	Vol. 16, No. 1, 1500205	国外期刊国际 SCI	B	2.6
Distributed Edge—Enhanced Imaging With a Fractional Spiral Phase Filter Using Random Light	Frontiers in Physics	通讯作者	20220412	Vol.10, 878478	国外期刊国际 SCI	B	2.2

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）：

教学方面：本人从教学十七年，深耕本科及研究生教学一线，年均教学工作量超 260 学时，主讲《大学物理》、《量子力学导论》和《信息光学》等课程，教学评价连年优秀。主持和参与省部级和校级教改项目项 10 余项，主编、副主编教材各 1 部。多次荣获省部级学科竞赛优秀指导教师奖，校级本科教学优秀奖。

科研方面：科研上主攻单像素智能感知成像研究，融合压缩感知与深度学习，完成成像算法芯片部署攻关，探索该项技术在岩石形变监测中的应用。受聘现岗以来，指导博士研究生 5 名，硕士研究生 17 名;以通讯作者在 Optics and Laser Technology 、APL Photonics 等国际 SCI 期刊及《大学物理》期刊发表多篇论文，围绕光束传输、运动目标跟踪、涡旋光场产出系列成果。

社会服务方面：担任物理系主任、北京物理学会高教指导委员会常务理事、《大学物理》核心期刊青年编委，积极参与学科建设、期刊审稿与学术交流，依托横向项目推进技术成果应用转化。

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）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