

北京科技大学2022年度第一批非教学科研岗位需求情况表

岗位类型	用人单位	需求人数	岗位职责	学历要求	专业要求	其他要求
辅导员	学生工作部（处）	23	思想政治教育、价值引领和学生日常事务管理	硕士及以上	专业不限，思想政治教育相关专业优先	1.中共党员； 2.政治立场坚定，具有良好的道德品质、政治素养和较高的思想政治理论水平； 3.热爱辅导员工作，关爱学生，有责任心和奉献精神； 4.具有较强的文字写作能力、组织协调能力和语言表达能力； 5.身心健康，具有良好的团队精神，善于与人沟通和合作； 6.在校期间有学生工作经历者优先。
实验技术	土木与资源工程学院	1	1.承担矿物加工工程专业生实验课程中大型仪器分析与矿物化学处理方向的实验教学工作； 2.承担实验中心教学与科研实验室建设工作； 3.承担矿物加工工程学科平台实验室建设工作； 4.承担矿石样品化学分析等工作； 5.承担实验室日常管理工作； 6.承担实验室危化品及低值设备管理工作； 7.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	本科或研究生学习阶段须为矿物加工工程专业	1.35周岁以下，有教学工作经历者年龄要求可适当放宽； 2.有2年以上矿物加工工程相关专业工作经验者优先； 3.有工艺矿物学分析、化学分析操作经验者优先。
实验技术	材料科学与工程学院	2	1.承担材料类专业课程实验教学； 2.承担教学仪器设备维护与管理工作； 3.承担实验室安全管理等工作； 4.承担相关竞赛及科创项目的培训指导及组织工作； 5.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料加工、材料学、材料物理专业	有实验室工作经验、科技竞赛、课题经验者优先。
实验技术	新材料技术研究院	2	1.承担相关专业课程的实验教学； 2.承担实验室安全管理，教学设备维护和管理； 3.承担相关竞赛及科创项目的培训指导及组织工作； 4.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料加工、材料学、材料物理专业	1.熟悉铁碳相图、铁碳合金平衡组织等金相及热处理知识； 2.有实验室工作经验、科技竞赛、课题经验者优先。
实验技术	能源与环境工程学院	1	1.承担相关实验教学任务； 2.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	能源类、环境类相关专业	有相关工作经验者优先。
实验技术	计算机与通信工程学院	1	1.掌握实验教学课程的基础理论知识和实验技术，熟悉实验环境和仪器设备，承担并完成实验教学工作任务，做好实验过程中的各项辅助保障工作，配合教师提高实验教学质量； 2.完成实验室（机房）基础实验环境和实验设备的日常维护和管理以及实验室环境卫生和安全工作； 3.参与实验室修购、实验教学改革及其他实验室建设等工作； 4.参与指导大学生科技创新活动； 5.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	信息与通信工程、计算机科学与技术等相关专业	1.具有良好的思想政治素质，热爱实验教学工作，富有责任心； 2.熟悉C、C++、C#、Java、Python至少一种计算机语言； 3.性格开朗，认真尽责，善于与人沟通和合作。

岗位类型	用人单位	需求人数	岗位职责	学历要求	专业要求	其他要求
实验技术	数理学院	1	1.承担物理学科专业实验室建设; 2.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	物理学、电子科学与技术专业	
实验技术	外国语学院	1	1.承担实验中心的设备维护和管理工 作; 2.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	计算机类、信息类、电子类等相 关专业	1.具有良好的道德品质、强烈的事业心和责任感,吃苦耐劳,工作踏实,有团队合作精神,具有较强的文字表达、动手能力和学习能力; 2.年龄原则上不超过30周岁; 3.熟练使用Windows、macOS、Linux等操作系统,精通Linux系统及命令,掌握一定的C、Python、Go、Shell等语言; 4.有服务器、交换机、路由器等设备,以及多媒教室、数字语言实验室软硬件设备使用和维护经验者优先。
实验技术	高等工程师学院	1	1.承担相关实验教学工作; 2.负责相关实验安全工作; 3.承担学生实习的过程管理和实习指导工作; 4.负责定期对机床设备进行保养和维护,做好各工作岗位的卫生工作; 5.继续学习其它工种岗位相关内容,积极参与基地实践教学改革; 6.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	工科专业	
实验技术	高等工程师学院	1	1.承担工程实践课程讲授; 2.承担学生科技创新活动组织、竞赛指导、实验室管理、项目管理等工作; 3.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	机械、自动化相关专业	有科技创新实践、竞赛经历者优先。
实验技术	高等工程师学院	1	1.熟练掌握冶金或自动化虚拟仿真实实践教学系统软硬件操作; 2.承担冶金或自动化虚拟仿真实实践教学系统的教学、培训及其他相关工作; 3.协助指导钢铁生产全流程虚拟仿真实实践教学; 4.参与建设和开发钢铁生产全流程虚拟仿真实实践教学课程; 5.参与虚拟仿真实实践教学相关的教学改革与研究项目; 6.完成学院交办的其他工作任务。	硕士及以上	自动化相关专业	
实验技术	新金属材料国家重点实验室	2	1.承担大型设备维护、管理及相关技术工作; 2.完成本单位交办的其他工作任务。	博士	材料学专业	1.35周岁以下; 2.具备履职所需的专业知识、业务技能; 3.有力学测试、扫描电镜和纳米力学探针等相关设备操作及管理工作经验者优先。

岗位类型	用人单位	需求人数	岗位职责	学历要求	专业要求	其他要求
实验技术	钢铁冶金新技术国家重点实验室	1	1.承担教学、科研实验检测服务任务； 2.负责仪器设备的保养与维修，安装调试实验设备，担负实验装置的设计和改进工作； 3.协助制定有关实验规程，编写有关实验资料及仪器设备的操作规程、使用保管要求等技术性文件； 4.承担大型公共设备仪器的对外服务工作； 5.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	冶金、机械、自动化专业	1.掌握相关专业基础理论和技术知识； 2.有实验工作经验。
实验技术	科技史与文化遗产研究院	1	1.承担大型设备维护、管理及相关技术工作； 2.承担危险化学品管理及实验室安全检查等日常管理工作； 3.完成研究院承担项目的科研辅助工作； 4.完成研究院交办的其他工作任务。	硕士及以上	理工类专业	1.具备履职所需的相关专业知识、业务技能，良好的沟通和团队协作能力； 2.熟悉常用大型仪器设备操作者优先。
实验技术	工程技术研究院	2	1.承担试验设备管理测试操作与日常维护工作； 2.承担设备的安全管理相关工作； 3.完成研究院交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料、机械、电子等相关专业	
实验技术	人工智能研究院	1	1.承担仪器设备运行与管理的工作，包括仪器设备的购置、安装调试、使用维护、功能开发、安全卫生等工作； 2.承担研究院实验室管理工作； 3.完成研究院交办的其他工作任务。	硕士及以上	控制、机械、人工智能、计算机、通信等相关专业	1.热爱实验室管理工作，工作认真负责，具有团结协作精神，35周岁以下； 2.掌握本学科实验理论基础，熟悉本学科实验内容； 3.具有一定的动手实践能力，有硬件调试或机械设计经验，了解嵌入式系统及飞控系统、计算机视觉、智能通信等相关工作经验者优先。
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担开放共享配套设施（协同支撑系统、数据共享系统、安全评价系统）软件系统研发、软硬件系统的日常运维、升级改造工作； 2.承担相关试验、研究、管理等相关工作； 3.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	机械、控制、计算机、力学、材料等相关专业	具有信息系统开发、运维、管理、操作相关经验者优先。
实验技术	国家材料服役安全科学中心	2	1.承担工程结构材料损伤仿真试验系统建模分析、日常运维、升级改造工作； 2.围绕装置开展试验、研究、管理等相关工作； 3.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	机械、控制、计算机、力学、材料等相关专业	具有仿真系统开发、运维、管理、操作相关经验者优先。
实验技术	国家材料服役安全科学中心	2	1.承担特殊地域环境结构材料与实验装置运行、管理、维护工作； 2.承担实验室相关设备运行、维护及设备档案管理工作； 3.承担道路结构与材料相关测试、检测等工作； 4.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	控制、机械、土木、材料、道路工程等相关专业	具有道路工程检测测试、实验装置开发、实验室运行管理经验者优先。
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担常规蠕变试验机群维护、试验设计及蠕变寿命评估相关工作的工作； 2.承担特殊服役环境蠕变试验机群维护、功能开发、试验设计等工作； 3.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料、力学、机械等相关专业	

岗位类型	用人单位	需求人数	岗位职责	学历要求	专业要求	其他要求
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担力学化学多场耦合环境结构材料试验装置中多自由加载设备运行维护、功能开发及工程应用等相关工作； 2.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	力学、机械、土木等相关专业	
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担极端多因素实验站设备（高温高压水汽环境加载试验装置及电位降等检测装置）运行工作，主要是试验设计、设备运行维护、升级改造、实验室安全管理； 2.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料、机械、控制、力学等相关专业	
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担腐蚀环境模拟仿真相关工作； 2.承担户外暴晒试验标准及非标实验相关试验方案设计与实施； 3.承担非标试验设备设计、采购、管理、升级改造相关工作； 4.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	流体力学、环境仿真、材料、安全工程、腐蚀等相关专业	熟练使用fluent、comsol等相关仿真软件。
实验技术	国家材料服役安全科学中心	1	1.承担多相流环路辅助操作及维护工作； 2.承担实验室特种设备管理工作； 3.承担实验室危险品管理工作（包括气瓶、化学试剂等）； 4.承担实验室安全检查管理工作； 5.承担标准试验设备的运行及维护工作，并负责管理设备的试验计划编制、试验数据整理及分析； 6.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	材料、安全工程、腐蚀等相关专业	
实验技术	金属冶炼重大事故防控技术支撑基地	4	1.承担基地各平台科研实验室建设工作； 2.承担实验室日常管理工作； 3.承担实验室危化品及低值设备管理工作； 4.参与大型设备招标、采购、维护、管理及相关技术工作； 5.完成基地交办的其他工作任务。	硕士及以上	理工科相关专业	1.热情开朗，吃苦耐劳，工作踏实，有较强的责任心和执行力； 2.具有较好的文字表达能力、动手能力和学习能力； 3.具有良好的沟通能力和团队合作精神。
实验技术	自然科学基础实验中心	1	1.承担物理化学实验室的实验教学准备工作、教学工作； 2.承担物理化学实验室的建设与管理工作； 3.完成中心交办的其他工作任务。	硕士及以上	化学及相关专业	有相关工作经验者优先。
实验技术	自然科学基础实验中心	1	1.承担力学实验室的实验教学准备工作、教学工作； 2.承担力学实验室的教学改革、研究工作； 3.承担力学实验室的建设与管理工作； 4.完成中心交办的其他工作任务。	博士	力学专业	
专业技术	马克思主义学院	1	1.承担思政类学术期刊选题策划及编辑工作； 2.参与学术会议的组织以及学术信息的多媒体传播工作； 3.完成学院交办的其他工作任务。	博士	思想政治教育专业	1.坚持正确的政治方向，热爱编辑工作； 2.学术业务功底扎实，能够适应思政类学术期刊工作要求。

岗位类型	用人单位	需求人数	岗位职责	学历要求	专业要求	其他要求
专业技术	期刊中心	1	1.负责落实选题与组稿计划，积极参加相关学术会议和编辑学研究工作； 2.协助学术会议组织实施等工作； 3.承担约稿、组稿、栏目策划、期刊的宣传推广以及相关新媒体工作等； 4.负责本刊稿件的专家外审，协助期刊与国内外专家建立良好关系；与作者和读者进行联系沟通，回答咨询； 5.负责对文稿进行编辑加工、校对等工作，使其标准化、规范化，符合出版要求； 6.负责期刊的印刷、发行、上网及相关数据统计工作，按时向相关部门发送期刊数据；并做好文件的归档工作； 7.负责制作虚拟专辑等工作； 8.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	理工科，矿物、冶金、材料专业优先	1.具有良好的思想政治素质，乐于投身科技期刊事业，具有强烈的事业心和责任感，品行端正； 2.大学英语六级，具有较强的中、英文专业文献阅读和文字表达能力； 3.具有熟练的计算机操作能力； 4.有团队精神和敬业精神，有较强的组织协调能力和沟通能力； 5.熟悉行业情况或具备出版专业职业资格证书者优先。
专业技术	校医院	1	1.认真执行各项规章制度和技术规程； 2.做好口腔科相关工作； 3.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	口腔专业	1.40周岁以下； 2.具有相关资质； 3.获得硕士者，应具有五年以上工作经验；获得博士者，应具有三年以上工作经验。
专业技术	校医院	1	1.认真执行各项规章制度和技术规程； 2.做好眼科相关工作； 3.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	眼科专业	1.40周岁以下； 2.具有相关资质； 3.获得硕士者，应具有五年以上工作经验；获得博士者，应具有三年以上工作经验。
专业技术	校医院	1	1.认真执行各项规章制度和技术规程； 2.做好护理相关工作； 3.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	护理专业	1.35周岁以下； 2.具有相关资质和三年以上工作经验； 3.工作地点：北京科技大学昌平创新园区。
专业技术	基础教育中心附属小学	3	1.能胜任语文学科教学工作； 2.能胜任班主任工作； 3.完成本单位交办的其他工作任务。	硕士及以上	师范类语文、汉语言文学教育专业	1.持有语文教师资格证，普通话测试一级乙等及以上证书； 2.遵纪守法，品行端正，身心健康，有良好的师德、为人师表、顾全大局、服从分配； 3.有强烈的事业心和责任感、良好的团队协作精神； 4.有较强的语言表达能力、人际沟通能力，能做好学校与家长的沟通工作； 5.语文学科市级、区级骨干教师、区级班主任带头人、副高级及以上职称、有中学语文教学经历的教师优先。