

北京交通大学2022年非教师岗位需求信息表

序号	单位	岗位	人数	岗位职责	应聘条件	政治面貌	学历	专业背景要求
1	各学院	专职辅导员岗 (辅导员岗)	12人左右	1. 思想理论教育和价值引领; 2. 党团和班级建设; 3. 学风建设; 4. 学生日常事务管理; 5. 心理健康教育与咨询工作; 6. 网络思想政治教育; 7. 校园危机事件应对; 8. 职业规划与就业创业指导; 9. 理论和实践研究。 详细内容参照《普通高等学校辅导员队伍建设规定》(教育部令第43号)中的相关要求。	1. 具备良好的政治素质, 组织纪律性强, 工作认真细致, 服务意识和责任心强, 具有较好的沟通能力、组织协调能力和团队合作意识和文字写作能力; 2. 担任过主要学生干部或有辅导员工作经历者优先; 3. 如政治面貌为中共预备党员, 须于入职前完成转正; 4. 年龄原则上不超过30岁。	中共党员 (含预备党员)	硕士及以上	与学校现有学科专业相近
2	校院机关	综合业务岗 (管理岗或其他专技岗)	30人左右	1. 负责日常行政事务管理和服务工作; 2. 负责相关文件的起草工作; 3. 协助相关活动的组织工作; 4. 完成领导交办的其他工作。 具体岗位职责由相关部门根据具体情况安排。	1. 具备良好的政治素质, 组织纪律性强; 2. 工作认真细致, 服务意识和责任心强; 3. 具有较好的沟通能力、组织协调能力和团队合作意识和文字写作能力; 4. 熟练应用计算机办公软件。	不限	硕士及以上	不限
3	宣传部	采编中心记者岗 (其他专技岗)	1	1. 负责微信平台建设与运营; 2. 参与融媒体采写和编辑工作; 3. 参与学校重要工作、重要活动等深度报道采写; 4. 参与师生先进典型的采访报道; 5. 参与相关新闻宣传工作研究; 6. 参与学生记者团建设工作; 7. 参与新闻宣传专项工作; 8. 完成领导交办的其他工作。	1. 热爱新闻采编工作, 具有良好的政治素质, 组织纪律性强; 2. 有良好的新闻采写和文字编辑能力; 3. 创新意识强, 有较强的策划能力, 能根据采访要求完成原创稿件; 4. 具有较强的责任心和奉献精神, 工作认真细致, 服务意识和团队协作意识强; 5. 有媒体实践经验者优先。	中共党员	硕士及以上	新闻相关专业
4	基建与规划处	电气工程师岗 (其他专技岗)	1	1. 负责基建、修缮工程项目全过程管理工作; 2. 负责重点项目电气工程的技术管理工作; 3. 完成领导交办的其他工作。	1. 具有较强的政治素质和良好的思想品德, 有强烈的事业心、责任感和奉献精神, 服务意识强, 有良好的沟通合作能力; 2. 专业或工作经验与岗位职责相关, 具有良好的教育背景。	不限	硕士及以上	电气工程、能源动力 (电气工程方向)
5	新校区筹建办公室	规划管理岗 (其他专技岗)	1	1. 政策研究: 负责新校区相关用地、推进路径等宏观政策研究; 2. 用地对接: 负责项目前期校地对接、土地开发综合协调等工作, 土地开发各项论证及前期手续办理等; 3. 规划设计: 总体规划设计管理工作、各专项规划管理工作等。	1. 具备良好的政治素质, 组织纪律性强, 工作认真细致, 服务意识和责任心强, 具有较好的沟通能力、组织协调能力和团队合作意识; 2. 有比较丰富的规划设计、土地开发相关工作经验或较强的专业背景; 3. 有校区筹建、城市规划、工程建设和管理、房地产管理相关经验者优先。	不限	硕士及以上	土地资源管理、城市规划、建筑学、工程与项目管理、土木工程、景观园林、艺术设计等
6	信息化办公室	IT工程师岗 (其他专技岗)	2	1. 负责校园计算机网络建设、运维管理与用户服务; 2. 负责统筹规划校园信息化系统的前后端架构, 主导完成架构的设计及开发工作; 3. 负责数据库系统的设计、开发、调优和维护; 4. 负责业务线上运维、故障应急处理; 5. 主导撰写相关的功能设计文档、测试文档、使用文档, 确保信息化系统架构设计科学合理, 有效支撑系统持续迭代与完善。	具有奉献精神和团队合作意识, 具备良好的沟通能力; 具有五年以上计算机网络及软件行业相关工作经验者优先考虑, 具有中级职称者优先考虑; 网络应用方面: 1. 能够根据应用部门的要求进行网络系统的规划、设计和网络设备的软硬件安装调试升级等工作; 2. 能进行网络系统的运行、维护和管理, 能高效、可靠、安全地管理网络资源, 熟悉网络安全维护及安全漏洞的扫描与加固; 3. 能根据网络设计方案, 独立完成方案的组网与实施; 4. 作为网络专业人员对系统开发进行技术支持和指导; 软件开发方面: 1. 熟练掌握至少一种后端开发框架与一种前端开发框架; 2. 熟悉Linux系统下前后端服务部署、调试、故障分析; 3. 熟悉结构化数据库, 如: MySQL、Oracle, 能够独立地根据业务需求设计数据表; 4. 熟悉主流大数据技术, 如: Hadoop、Spark、Flume等; 5. 熟悉常用中间件, 如: Nginx、Kafka等。	不限	硕士及以上	计算机、软件 相关专业

序号	单位	岗位	人数	岗位职责	应聘条件	政治面貌	学历	专业背景要求
7	图书馆	学科馆员岗 (其他专技岗)	1	1. 深入开展对口学科资源建设的研究, 参与制定馆藏资源的全方位发展计划; 2. 按照馆内各类载体文献的馆藏建设制度, 参与对口学科文献的选择和评价, 对电子资源在参与试用的情况下提供评价报告; 3. 熟悉本馆及馆外相关学科资源的馆藏情况、使用方法, 开展网络学科导航研究和实践; 4. 与对口院系专家、教师主动建立密切、良好的联系, 开展双向互动, 收集资源需求、调研科研动态, 完成相关学科与专业的学科分析报告; 5. 为对口院系开办定制的培训讲座, 提高本学科馆藏资源利用效率; 6. 开展对口院系学术带头人、重点科研项目的跟踪式定题检索服务; 7. 承担科技查新、专利查新与教学业务; 8. 参与学术信息平台建设工作与专利信息服务工作; 9. 认真完成馆、部领导交办的其他工作。	1. 具备学校重点优势学科背景; 2. 具备良好的自我管理能力和团队协作能力, 踏实肯干, 对工作具有高度的责任感, 自律性强, 善于沟通; 3. 具备良好的学习和研究能力, 愿意承担挑战性工作, 具有认真负责和积极主动的工作态度和服务意识; 4. 具有熟练运用计算机处理中英文文件和图表的能力。	不限	博士	不限
8	电子信息工程学院	光波技术研究所实验技术岗 (实验技术岗)	1	1. 在学校及学院领导的指导下, 负责制定实验室安全管理规章制度, 并负责贯彻落实; 2. 负责实验室仪器设备台账的登记和统计, 实验室日常管理与实验设备维护; 3. 负责实验室的安全检查及安全管理; 4. 协助院士做实验; 5. 协助领导完成其他实验室工作。	1. 热爱高等教育事业, 热爱实验科学, 具有强烈的事业心和责任感; 2. 品德优良, 作风踏实, 身心健康; 3. 具备较好的动手操作能力; 4. 具有较好的沟通、协调及管理能力。	不限	硕士及以上	通信、自动化、电子、光电工程等相关专业
9	土木建筑工程学院	建筑材料实验室实验员岗 (实验技术岗)	1	1. 承担本科生及研究生建筑材料相关课程的实验教学工作, 做好教学实验筹备、设计与管理全过程, 积极拓展建筑材料相关实验课程的教学内容; 2. 承担建筑材料实验室的平台建设、科研测试、实验室管理等日常事务性工作, 承担实验室建设与开放服务, 积极参与科研及社会服务工作, 参与实践教学平台建设与教改研究; 3. 严格执行实验室安全、卫生及环保相关规定, 履行责任人义务, 做好实验室技术安全、消防安全、社会治安、卫生及环保工作, 保证实验室及基本设施的正常运转; 4. 做好实验室仪器设备的使用运行、维护保养和检测修理等日常工作; 做好各类文件、资料、技术档案及工作日志等实验室信息管理方面的日常工作; 5. 完成学校、学院及实验中心安排的其他工作任务。	1. 具备基本的土木工程与建筑材料专业知识, 能够独立承担实验教学工作; 2. 具备一定的科学研究能力, 能够独立完成较复杂的科研测试任务, 并撰写有一定水平的实验报告; 3. 能够独立开展实验室设备的日常维护与保养等工作。	不限	硕士及以上	土木工程、材料科学与工程、交通运输工程以及相关专业的专业
10	土木建筑工程学院	市政与环境工程实验室实验技术岗 (实验技术岗)	1	1. 协助环境工程专业本科实验教学; 2. 负责大型分析仪器运行维护; 3. 负责固定资产管理; 4. 负责实验平台建设与管理; 5. 严格执行实验室安全、卫生及环保相关规定, 履行责任人义务, 做好实验室技术安全、消防安全、社会治安、卫生及环保工作, 保证实验室及基本设施的正常运转; 6. 完成学校、学院及实验室安排的其他工作任务。	1. 专业知识基础扎实并发表高水平学术论文; 2. 熟悉大型分析仪器的原理与操作; 3. 热爱实验室岗位, 有强烈的事业心和责任感。	不限	硕士及以上	环境科学与工程、市政工程、分析化学及相关学科
11	机械与电子控制工程学院	机械工程实验教学与工程训练中心实验技术岗 (实验技术岗)	4	1. 承担机械基础、汽车、机电一体化等多专业实验教学, 承担工程训练及金工实习课程建设, 完成实践指导、辅导及答疑等工作; 2. 负责既有仪器设备管理维修、工程训练车床铣床及数控机床等操作使用、改造更新, 新实验仪器设备购置和研究开发等工作; 3. 参加编写实验课教材或讲义, 工程训练课程建设, 制定新实践实验方案, 更新实践内容, 引进新技术, 改革实践方法, 提高实践课程质量; 4. 承担教改研究、实验室开放、大创及学科竞赛指导等工作; 5. 承担国家级实验教学示范中心建设工作, 承担科研和社会服务等工作; 6. 负责日常管理、报表统计、安全卫生等工作; 7. 完成部门安排的其他任务。	1. 具备良好的政治素质, 组织纪律性强; 2. 工作认真细致, 服务意识和责任心强; 3. 具有较好的沟通能力、组织协调能力、团队合作意识; 4. 从事过实验教学或相关工作者优先。	不限	硕士及以上	机械工程、机器人、工程材料、汽车工程、人工智能、控制科学与工程、机械电子工程
12	电气工程学院	本科教学实验员岗 (实验技术岗)	1	1. 负责电气工程相关课程实验准备; 2. 负责专业综合设计、电子工艺实习课程指导及授课; 3. 负责大学生创新创业项目组织管理。	1. 具有良好的英文沟通能力, 具有较好的写作能力; 2. 最后学历为电气工程及其自动化专业。	不限	硕士及以上	电气工程

序号	单位	岗位	人数	岗位职责	应聘条件	政治面貌	学历	专业背景要求
13	理学院	物理系实验员岗 (实验技术岗)	1	1. 负责实验室日常管理及维护; 2. 负责学生选课和助教上课培训、管理; 3. 负责实验课程的准备及服务; 4. 负责实验室开放及学生科技活动指导和管理; 5. 参与实验室的发展规划及实施; 6. 协助进行仪器开发相关工作(设计、绘图、联系加工、组装调试等)。	1. 具有丰富的实验室或实践工作经历; 2. 有一定的电子电工知识积累和工作经验; 3. 具有团队精神和敬业精神。	不限	硕士及以上	光学工程、 物理学相关专业
14	理学院	数学系实验员岗 (实验技术岗)	1	1. 实验室日常管理及维护; 2. 学生选课和助教上课培训、管理; 3. 实验课程的准备及服务; 4. 协助学生上机实习; 5. 参与实验室的发展规划及实施; 6. 设备更新采购入账; 7. 负责办公室行政管理工作, 负责系办日常行政事务、财务管理及领导交办的临时工作任务。	1. 有敬业精神; 2. 工作认真负责, 主动性强。	不限	硕士及以上	不限
15	软件学院	实验室建设实验技术岗 (实验技术岗)	1	1. 负责实验室建设工作, 包括科研与教学实践平台的建设和管理; 2. 负责实验室的日常管理和仪器设备的维护; 3. 负责实验室安全管理, 严格执行实验室的管理规章制度; 4. 负责学科竞赛的组织工作, 指导本科科研训练项目及学科竞赛; 5. 学院信息化建设, 包括各种信息平台的建设、维护; 6. 完成领导交办的其他工作。	1. 具备良好的政治素质, 组织纪律性强, 工作认真细致, 服务意识和责任心强, 具有较好的沟通能力、组织协调能力、团队合作意识和文字写作能力; 2. 熟悉服务器系统管理与维护、计算机网络管理工作, 具有一定的软件开发能力和经验。	不限	硕士及以上	软件工程或计算机 相关专业