#### 附件一：北京交通大学（威海）2022年招聘岗位一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属部门** | **岗位名称** | **岗位数量** | **岗位要求** | **岗位职责** |
| 1 | 信息中心 | 教学保障岗 | 1 | 1.基本素质：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，具有奉献精神和社会责任感，具备较好的沟通能力、团队协作和文字写作能力；2.专业背景：本硕均为计算机、通信、电子信息等相关专业，专业理论知识扎实，动手实践能力强，对高校教育教学信息化有一定接触和了解；3.语言能力：具有良好的英语口语表达能力，能熟练使用英语与外籍教师或学生沟通交流；4.因工作强度较大，适合男性。 | 1.承担日常教学保障及教学服务工作，完成教学周内的轮值班；2.承担教育教学信息化建设（智慧教学相关平台、智慧教室、多媒体教室、标准化考场等规划设计、建设运维、推广培训、用户服务）相关工作；3.承担新型教育教学信息化设备及平台的评测、试用及推广；4.协助完成教学楼其他工作（安全管理、物业管理及考核、制度建设、文化建设等）；5.适应节假日、周末、寒暑假等非工作时间的特殊教学保障需求的应急处理工作要求；6.完成领导交办的其他工作。 |
| 2 | 信息中心 | 系统开发运维岗 | 1 | 1.基本素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，身体健康，责任心强，踏实肯干，具有奉献精神；2.专业背景：本硕均为计算机、通信、电子信息等相关专业；3.至少具备以下一项专业技能：①掌握常用Linux基本命令、Mysql\ Oracle等数据库管理系统的使用方法，以及Nginx等Web服务器的安装配置,具有独立完成系统部署的实践经验。②掌握虚拟化、云存储以及TCP/IP、OSPF等相关云计算和网络技术，了解服务器、存储等设备的管理维护，具有部署和维护VMware等虚拟化平台的经验，拥有VMware VCP证书优先考虑。③了解前后端分离的信息系统开发技术，掌握后端（Python或PHP）开发技术路线，掌握至少一种开发框架，了解基本的前端（HTML、CSS、JavaScript、VUE）开发技术，具有较强的自学能力。④了解TCP/IP协议，掌握交换、路由、防火墙等常见网络设备的安装、调试和维护工作，具备网络故障的分析、判断和解决能力。 | 承担以下岗位职责之一：1.负责服务器、存储、以及虚拟化平台的安装及运维管理工作；负责虚拟服务器的搭建、信息系统运维、系统安全管理工作。2.负责校区信息系统后端开发及运维工作。3.负责校园网校区计算机网络（IPv4或IPv6网络）的规划、设计、设备和系统选型、建设、管理和运维工作，做好系统安全、数据安全，保障其安全稳定运行；负责校区网络信息安全工作，做好全校信息安全信息系统安全，校园网络安全监测、等级保护工作、上网行为监管等相关工作。 |
| 3 | 实验中心 | 电子与通信工程专业实验室实验员 | 2 | 1.基本素质：遵纪守法，爱岗敬业，恪守职业道德，热爱本职工作，有良好的师德师风和社会责任感，具备较好的团队合作能力，具有良好的对知识的讲解能力；2.专业要求：本科及研究生均为通信、电子信息、自动化等电子信息类相关专业，专业理论知识扎实，实践能力强，能熟练使用实验室常用仪器设备及专业软件；3.英语六级或IELTS（不少于5.5分）或TOEFL（不少于72分）或GRE（不少于1300分/新标准不少于260分），具有良好的中、英文文字及口头表达能力和沟通能力，具有良好的电子信息类专业英语水平，能够编写中、英文实验教学材料，能熟练使用英语与外籍教师和学生进行文字和口头交流；4.熟练使用office等办公软件，具备安装、调试通信专业实验室所使用的相关软件的能力；5.社会在职人员在工作期间应长期从事硬件电路或可编程电子系统研发或测试工作，独立或作为团队主要成员完成过电子信息类工程项目开发者优先，应届毕业生在校期间应参加过电子信息类专业学科竞赛等课外实践活动，取得较好成绩者优先。 | 1.负责实验材料的准备和管理工作，保障课内外实验教学活动的需要；2.负责实验室仪器设备和设施的日常保养、维护、安装与调试工作，按要求定期检修设备，保证实验设备、设施的完好和正常使用； 3.负责实验室日常管理工作，保障实验室正常运行和开放；4.负责实验室安全管理工作，保障实验室安全运行；5.独立或协助教师指导学生开展专业学科竞赛、大学生创新创业训练项目等课外创新实践活动；6.协助实验中心和实验室负责人开展实验室场地规划、基础设施建设和实验设备购置等实验室建设工作；7.协助相关教师开展实验教学和教学改革活动，在实验室及实验设备使用方面为使用实验室的教师和学生提供必要的帮助和指导；8.完成学校和部门领导交办的其它工作。 |
| 4 | 实验中心 | 公共计算机课程实验室实验员 | 1 | 1.基本素质：遵纪守法，爱岗敬业，恪守职业道德，热爱本职工作，有良好的师德师风和社会责任感，工作积极主动，有责任心，具备良好的团队协作精神和沟通表达能力。2.专业要求：本科及研究生阶段均为计算机、软件工程或电子信息类相关专业，掌握计算机硬、软件及网络等专业知识，具备计算机系统与网络系统的安装与优化、安全与维护等方面的实践能力，熟悉软件开发技术和工具；3.英语六级或IELTS（不少于5.5分）或TOEFL（不少于72分）或GRE（不少于1300分/新标准不少于260分），具有良好的中、英文书面及口头表达能力和沟通能力，具有良好的专业英语水平，能够熟练使用英语与外籍教师和学生进行文字和口头交流；4.熟练使用office等办公软件，精通C/C++、JAVA或python语言，精通Windows和Linux操作系统的使用和高级部署功能，能够独立完成计算机软硬件的安装维护与故障排除工作；5.熟悉机房管理等软件、有高校实验室管理工作经验者优先； | 1.负责协助组织、协调、落实实验教学计划和任务，保证计算机专业实验室教学实验工作的正常运转，做好实验室的安全管理工作；2.负责计算机专业实验室的实验、教学文件的存档及评估资料的收集、建档工作；3.负责协调实验室的课程安排，在上课期间为学生和教师提供及时的软硬件技术支持；4.负责计算机专业实验室软硬件安装维护工作：包括所有电脑及中控、投影、功放等多媒体设备的硬件运维工作，实验室专业软件资源、服务器资源平台维护工作；5.负责计算机专业实验室的大学生创新创业训练计划的管理、勤工助学学生的管理工作； 6.完成校区和部门领导交办的其它工作。 |
| 5 | 实验中心 | 数字媒体艺术专业实验室实验员 | 1 | 1.专业要求：工业工程、工业设计、数字媒体艺术、数字媒体技术（工学）、交互设计等；2.语言能力：英语六级或IELTS（不少于5.5分）或TOEFL（不少于72分）或GRE（不少于1300分/新标准不少于260分），有国外留学或国外工作经历者优先考虑；3.动手能力和学习能力强，能够快速上手并熟练使用实验常用的仪器设备者优先考虑。常用的仪器设备包括但不限于：激光切割机，三维打印机，三维扫描仪，以及需要手工操作的切割、钻孔和打磨设备等；4.熟练使用office等办公软件。熟练应用 2D设计和3D设计的相关软件，并具备相关软件的编程能力。具备安装、调试数字媒体艺术专业实验室所使用的相关软件的能力；5.德才兼备，爱学生，爱教育事业，语言表达能力强，有责任心、有安全意识和规范管理意识。 | 1.协助数字媒体艺术专业的任课教师指导学生使用相关工具、仪器设备进行设计制作或实验；2.负责数字媒体艺术专业实验室的日常管理与运行工作；3.负责实验设备与耗材的管理，包括实验仪器的调试和使用、设备的采购及设备账目的管理等；4.负责实验室管理方面的工作：协助建立实验室各项规章制度，定期检查、落实各项规章制度贯彻执行情况；5.负责数字媒体艺术专业实验室的技术维护工作，包括实验室内所有机器设备的硬件技术支持及技术维护工作；6.负责数字媒体艺术专业实验室的安全工作：定期进行安全检查；定期维护设备，保证设备安全；积极完成上级单位布置的实验室安全的相关工作；7.完成领导交付的其它工作。 |
| 6 | 实验中心 | 经管类专业实验室实验员 | 1 | 1.基本素质：遵纪守法，爱岗敬业，恪守职业道德，热爱本职工作，有良好的师德师风和社会责任感，具备较好的团队合作能力，具有良好的知识讲解能力和沟通协调能力，具有良好的安全和服务意识，有较强的动手能力；2.专业要求：经济管理类（会计学、工商管理、信息管理与信息系统）相关专业，须具备一定的计算机知识能力，信息管理与信息系统专业优先；3.英语六级或IELTS（不少于5.5分）或TOEFL（不少于72分）或GRE（不少于1300分/新标准不少于260分），具有良好的中、英文书面及口头表达能力和沟通能力，具有良好的专业英语水平，能够熟练使用英语与外籍教师和学生进行文字和口头交流；4.熟练使用office等办公软件，熟悉C、C++或python等语言，熟悉各类操作系统的安装和使用，能够独立完成计算机软硬件的安装维护工作；5.有高校实验室管理工作经验者优先。 | 1.负责协助组织、协调、落实实验教学计划和任务，保证经济管理类专业实验室教学实验工作的正常运转，做好实验室的安全管理工作；2.负责经济管理类专业实验室的实验、教学文件的存档及评估资料的收集、建档工作；3.负责协调实验室的课程安排，在上课期间为学生和教师提供及时的软硬件技术支持；4.负责经济管理类专业实验室软硬件安装维护工作：包括所有电脑及中控、投影、功放等多媒体设备的硬件运维工作；实验室专业软件资源、服务器资源平台维护工作；5.负责经济管理类专业实验室的大学生创新创业训练计划的管理、勤工助学学生的管理工作； 6.完成学校和部门领导交办的其它工作。 |
| 7 | 实验中心 | 环境科学与工程专业实验室实验员 | 1 | 1.基本素质：遵纪守法，爱岗敬业，恪守职业道德，热爱本职工作，有良好的师德师风和社会责任感，责任心强，具备较好的学习能力和团队合作能力。2.专业要求：本科及研究生阶段均为环境科学、环境工程或与其相关专业（市政工程、化学类、生物类等），专业理论知识扎实，实践能力强，能熟练使用色谱类分析仪器者优先；3.英语六级或IELTS（不少于5.5分）或TOEFL（不少于72分）或GRE（不少于1300分/新标准不少于260分），具有良好的中、英文书面和口头表达能力，可与外籍教师和学生熟练沟通，具有良好的专业英语水平，能够编写中、英文实验教学材料，在英语国家取得学位者优先；4.熟练使用office等办公软件；5.具有较强的实验操作能力，具有高校实验室管理经验者优先，在校期间参加过专业学科竞赛等课外实践活动，取得过较好成绩者优先； | 1.协助中外教师开展实验教学活动，承担实验材料的准备和管理工作，保障课内外实验教学活动正常进行； 2.承担实验室仪器设备、设施的日常保养、维护、安装与调试工作，保证实验仪器设备、设施的完好和正常使用； 3.承担本科教学实验室的安全和日常管理工作，保障实验室安全运行；4.独立或协助中外教师指导学生开展专业学科竞赛、大学生创新创业训练计划项目、毕业设计等创新活动，承担创新活动实验室的开放管理和安全工作，为中外教师使用仪器设备提供帮助和指导；5.协助实验中心和实验室负责人开展实验室场地规划、基础设施建设和实验设备购置等实验室建设工作；6.完成学校和部门领导交办的其它工作。 |
| 8 | 学生工作办公室 | 学生辅导员 | 2 | 1.基本素质：中共党员，身心健康，政治素质过硬，具有强烈的事业心和责任感，较强的团队协作精神和服务意识；2.热爱高等教育事业，具有国际视野和开创精神；3.具有主要学生干部经历，有专兼职辅导员经历者优先；4.英语水平为大学英语六级及以上，雅思6分及以上，托福90分及以上水平。 | 1.承担学生思想政治辅导员工作；2.负责校区学生工作办公室和校区团委相关专项工作；3.完成领导交办的其他工作。 |