

附件1 实验技术岗位需求情况表

用人单位	岗位性质	需求人数	专业要求	其他要求	岗位职责
能源与环境工程学院	聘用合同制	1	动力工程及工程热物理、热能工程	无	本科实验教学、实验室管理及实验仪器维护
计算机与通信工程学院	聘用合同制	1	计算机科学与技术相关专业	熟悉C、C++、C#、Java、Python至少一种计算机语言	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；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的工作，以及实验室环境卫生和安全工作；参与实验室修购、实验教学改革及其他实验室建设等工作；参与指导大学生科技创新活动
数理学院	聘用合同制	1	数学、信计、统计、计算机相关专业	熟悉linux、数据库应用系统开发，能适应出差	数学学科实验室管理与维护
东凌经济管理学院	聘用合同制	1	管理、计算机相关专业	熟练掌握计算机编程语言，如Java、Python等；熟练掌握数据库软件使用，如SQL等；具有软件开发经验者优先	承担学院内部信息管理软件的的开发和维护；承担学院计算机软硬件、网络以及多媒体系统的管理和维护；承担学院实验室排课，实验中心资产管理、维护，资产采购、报销及其他实验室日常工作
外国语学院	聘用合同制	1	理工类、外语	有计算机特长，较强的文字表达能力、动手能力和学习能力	负责维护学院局域网、服务器、网络交换机、计算机等设备；负责外语学习资源采集整理；负责协助教师设计制作外语教学课件；负责语音实验室日常管理、维护、安全和卫生工作，课程调配工作；负责协助外语培训中心课程安排、学员报名等工作；参与学院实验中心建设
新金属材料国家重点实验室	聘用合同制	1	材料科学与工程	要求具有博士学位，有相关工作经验者优先	大型仪器设备运行维护及安全管理
土木与资源工程学院	校聘劳动合同制	2	采矿工程、地质工程、岩土工程、安全工程、矿物加工工程相关专业	30周岁以下	承担实验教学、实验室建设、实验室管理等工作，积极参加院、系（中心）指定的公益性活动；每年承担一门及以上本科生实验课；参与实验课程建设任务或承担教改任务

用人单位	岗位性质	需求人数	专业要求	其他要求	岗位职责
冶金与生态工程学院	校聘劳动合同制	1	冶金工程、冶金物理化学、材料相关专业	有相关工作经验者优先	实验中心的日常仪器设备管理、维护；实验教学
材料科学与工程学院	校聘劳动合同制	1	材料相关专业	无	按照学校实验室管理岗位职责要求，负责学院实验设备、安全等工作
机械工程学院	校聘劳动合同制	2	机械工程、仪器仪表、自动化相关专业	无	承担机械专业实验课教学、实验室建设以及设备维护等工作
自动化学院	校聘劳动合同制	3	控制科学与工程、仪器科学与技术相关专业	有研发经历者优先	完成自动化、测控技术与仪器和人工智能专业本科实验教学任务；负责实验室日常维护，参与实验教学设备研制、本科教学研究项目（撰写论文、申请专利、软著等）、实验室修购项目及开放管理
数理学院	校聘劳动合同制	1	本科、硕士专业均要求为物理或应用物理	多年全职XPS操作和维护经验优先	操作和维护XPS+ALD+HHIC集成表面科学研究系统
高等工程师学院	校聘劳动合同制	2	机械制造	有车工、数控车或加工中心等专业操作技能等级证书者优先	完成本工种的实践教学任务及教学辅助任务；定期对机床进行保养和维护，负责岗位的卫生及学生安全工作；做好学生实习的过程管理和实习指导工作
高等工程师学院	校聘劳动合同制	1	理工类	无	完成电子技术实习、专业实验课、公共课等课程的教学任务；完成所属科技竞赛指导、培训、参赛组织等工作；完成相关实验室设备仪器的保管维护工作
新金属材料国家重点实验室	校聘劳动合同制	1	材料科学与工程	有相关工作经验者优先	实验仪器设备日常操作、运行、维护等相关技术工作
新材料技术研究院	校聘劳动合同制	2	材料相关专业	有实验教学和仪器管理工作经验者优先	实验课教学、实验室管理、仪器开放服务

用人单位	岗位性质	需求人数	专业要求	其他要求	岗位职责
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	2	材料相关专业	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事多相流环境结构材料试验装置的运行、维护、升级、改造，执行相关试验工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	2	材料学、机械工程	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事高温高压水汽环境结构材料试验装置建设和围绕装置开展的试验、研究、维护、运行等相关工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	1	材料相关专业	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事自然大气环境结构材料试验装置的运行、维护、升级、改造，执行相关试验工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	2	土木工程、材料相关专业	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事特殊地域环境结构材料试验装置建设和围绕装置开展的试验、研究、维护、运行等相关工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	1	材料相关专业、结构工程、防灾减灾	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事力学化学多场耦合环境结构材料试验装置建设和围绕装置开展的试验、研究、维护、运行等相关工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	1	机械、控制、计算机、力学相关专业	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事开放共享配套设施（安全评价系统、数据共享系统、协同支撑系统）、工程结构材料损伤仿真试验系统建设、验收以及围绕装置开展的试验、研究、维护、运行等相关工作
国家材料服役安全科学中心	校聘劳动合同制	1	机械、材料相关专业	符合条件的应聘人员可择优聘为聘用合同制；具有复杂大型试验装置的设计、维护、管理、操作相关经验者优先	从事显微分析、高能同步辐射光源验证装置建设和围绕装置开展的试验、研究、维护、运行等相关工作

用人单位	岗位性质	需求人数	专业要求	其他要求	岗位职责
钢铁共性技术协同创新中心	校聘劳动合同制	1	冶金、材料加工相关专业	熟悉光学显微镜、激光共聚焦显微镜、扫描电镜和透射电镜等仪器的操作和试验结果分析；具有汽车用钢研发与生产的相关工作经验；具有良好的专业英语基础，能熟练进行英文文献翻译及查新	主要从事现代交通用钢研发与生产的相关基础及应用工作或冶金过程数值模拟研究及感应炉、管式炉及碳管炉等相关设备操作；完成相关试验测试分析及研究工作；协助完成团队研究生试验安排及科研管理
自然科学基础实验中心	校聘劳动合同制	1	物理	无	物理实验室日常管理与设备维护；物理实验教学；物理实验室建设；本科生创新和竞赛指导；物理实验教学研究
自然科学基础实验中心	校聘劳动合同制	1	力学、材料、机械	无	力学实验室日常管理与设备维护；力学实验教学；力学实验室建设；本科生创新指导；力学实验教学研究