

大连理工大学2021年第1次实验技术人员招聘岗位汇总表

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
1	电子信息与电气工程学部	微机室实验室	jzj0303	计算机教学实验教师岗	教学实验岗	1. 完成《大学计算机基础》、《C语言程序设计》、《Python程序设计》等实验及其他实践实训课程的教学工作； 2. 每年指导大学生参加创新训练项目； 3. 承担微机室日常值班工作、日常系统软件维护、网络管理； 4. 参与实验室开放、对外服务； 5. 服从领导调配，完成学校、学部和实验室安排的其他工作	1. 电子信息类、计算机类、数学类或相关专业毕业，硕士及以上学历学位；各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 热爱集体、热爱实验教学工作，工作认真负责，具有一定实验开发能力；熟悉计算机与人工智能学科的发展方向，掌握有关的实验理论及实验技术；熟练运用C语言、python语言和深度学习平台开发实验相关软件； 3. 有相关专业全国大学生竞赛经验者优先。	1	盘锦校区
2	化工学院	过程装备与控制工程综合实验室	hgj1302	实验教学与管理	教学实验岗	1. 完成“测试技术”和“过程控制基础”实验的实验指导工作； 2. 制定实验教学大纲，编写或修改实验讲义； 3. 每年至少提出或参加新建或改建实验1项； 4. 负责教学日常工作和仪器的管理与维修； 5. 负责所指导的教学实验和实验管理的信息化建设、和与实验室相关的数据统计工作； 6. 服从领导调配，完成系分配的其它各项工作。 【附：电容式传感器的位移实验4学时/90人；电涡流式传感器位移实验4学时/90人；压阻式压力传感器的压力测量实验4学时/90人；电阻应变片测量技术-铝合金气瓶应力测定实验 4学时/90人；静态应变仪实验4学时/90人；霍尔式传感器位移特性实验4学时/90人；Pt100铂电阻测温特性实验实验4学时/90人；光纤位移传感器的位移特性实验 4学时/90人；传感器技术基础实验 4学时/90人；差动变压器式位移传感器位移测量 4学时/90人；气瓶加压过程参数计算机数据采集实验4学时/90人；压力表及压力传感器的标定实验 4学时/90人；液位控制实验 3学时/90人；光电隔离实验 3学时/90人；差压变送器实验 3学时/90人；固态继电器实验 3学时/90人；流程参数远程监测控制实验 4学时/90人】	1. 电子信息类、机械类、物理类专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 热爱本职工作，潜心教书育人，具有较强的实验动手能力； 3. 就学或工作期间参加过创新活动、指导过创新活动或竞赛项目、具有相关工作经验者优先。	1	

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
3	化工学院	过程装备与控制工程综合实验室	hgx1301	实验教学与管理	学科实验岗	<p>1. 大型实验仪器的操作（仪器设备名称和操作时数见备注栏）1700；</p> <p>2. 协助学科实验项目工作（300时），</p> <p>3. 指导研究生科研实验（400时）；</p> <p>4. 参加新建科研实验装置或改建实验装置工作（300时）；</p> <p>5. 负责部分科研仪器保养管理与维修和联系（200时）；</p> <p>6. 每年指导毕业设计或论文2人（360时）；</p> <p>7. 完成系内布置的其他相关工作（100时）。</p> <p>【附：气相色谱（60万）700时/年；高效液相色谱（20万）300时/年；紫外测油仪（20万）100时/年；激光粒度分布仪（150万）500时/年；】</p>	<p>1. 动力工程与工程热物理学科、安全科学与工程学科、化学工程与工艺学科，博士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所；</p> <p>2. 热爱本职工作，有高度责任心，具有较强的实验动手能力；</p> <p>3. 就学或工作期间有相关大型仪器平台工作经验者优先。</p>	1	
4	化工学院	过程装备与控制工程综合实验室	hgx1302	科研与管理岗位	学科实验岗	<p>1. 大型实验仪器的操作（仪器设备名称和操作时数见备注栏）1700；</p> <p>2. 协助学科实验项目工作（300时），</p> <p>3. 指导研究生科研实验（400时）；</p> <p>4. 参加新建科研实验装置或改建实验装置工作（300时）；</p> <p>5. 负责部分科研仪器保养管理与维修和联系（200时）；</p> <p>6. 每年指导毕业设计或论文2人（360时）；</p> <p>7. 完成系内布置的其他相关工作（100时）。</p> <p>【附：层析PIV平台（168万）1000时/年；PDPA平台 300时/年；OH-Chemiluminescence火焰自发光测试平台 400时/年】</p>	<p>1、动力工程与工程热物理学科、安全科学与工程学科、化学工程与工艺学科，博士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所；</p> <p>2、热爱本职工作，有高度责任心，具有较强的实验动手能力；</p> <p>3、就学或工作期间有相关大型仪器平台工作经验者优先。</p>	1	
5	化工学院	化工机械与安全实验室	hgj2001	实验教学与管理	教学实验岗	<p>1. 完成安全工程实验的实验指导工作；</p> <p>2. 制定实验教学大纲，编写或修改实验讲义；</p> <p>3. 每年至少提出或参加新建或改建实验一项；</p> <p>4. 负责教学日常工作和仪器的管理与维修；</p> <p>5. 负责所指导的教学实验和实验管理的信息化建设，完成实验相关的信息统计工作；</p> <p>6. 服从领导调配，完成所分配的其他相关工作。</p>	<p>1. 安全工程相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所；</p> <p>2. 英语CET-6及以上水平，熟练使用office软件，熟悉安全工程相关教学实验，掌握专业仪器操作；</p> <p>3. 应届毕业生、中共党员、有工作经验、学生期间参加过创新活动者优先。</p>	1	

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
6	化工学院	基础化学实验中心有机化学实验室	hgpjj0307	基础化学实验中心有机化学实验室岗位	教学实验岗	1. 有机化学实验A1（药学专业）36*90=3240，有机化学实验（药学专业）36*90=3240，有机化学B1（生科生信专业）12*90=1080，有机化学实验B2（生科生信专业）24*90=2160； 2. 实验室建设、实验改革及新实验开发：500。 实验教学指导、实验准备、设备维护、实验报告批阅，实验教材编写、日常卫生、日常安全维护	1. 化学化工类专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 具有一定的写作能力，英语CET-4及以上水平，熟练使用office软件。	1	盘锦校区
7	机械工程学院	工程训练中心	jxj0236	车削加工实验教学	教学实验岗	1. 承担普通车床工程训练实习教学工作，承担24学时×8人，3500人/学年的教学工作量； 2. 承担数控车床教学工作； 3. 服从工程训练中心工作安排和调整。	1. 机械类及其相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 熟练常规车工操作，有教学经验，教学表达能力强者优先。	1	
8	机械工程学院	工程训练中心	jxj0238	铣削加工实验教学	教学实验岗	1. 承担普通铣床工程训练实习教学工作，承担8学时×4人，3500人/学年教学工作量； 2. 承担刨床、磨床教学； 3. 服从工程训练中心工作安排和调整。	1. 机械类及其相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 熟练常规铣工操作，有教学经验，教学表达能力强者优先。	1	
9	机械工程学院	工程训练中心	jxj0245	装配加工实验教学	教学实验岗	1. 承担钳工工程训练实习教学，承担16学时×10人，3500人/学年教学工作量； 2. 承担设备维修与维护工作； 3. 服从工程训练中心工作安排和调整。	1. 机械类及其相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 熟练常规钳工操作，有教学经验，教学表达能力强。	1	
10	机械工程学院	工程训练中心	jxj0254	设备管理和维护	教学实验岗	1. 承担中心所有用电设备的电气安装、维护、保养及检修工作；中心室内配电路的检查维护及报修工作；建立电气运行安全巡检日记、计划维修台账和应急维修台账；确保工程训练实习电气方面的正常、安全运行； 2. 服从工程训练中心工作安排和调整。	1. 电气类及其相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 熟练机床电气维修，熟悉设备维护，认真负责，教学表达能力良好者优先。	1	
11	机械工程学院	精密与特种加工教育部重点实验室	jxx0701	实验室设备管理及辅助教学培训	学科实验岗	1. 数控设备的操作、设备运行管理、设备维护及学科实验。具体设备包括：德国德马吉加工中心、立式数控铣床、工具铣床、摇臂钻床、数控车床、平面磨床、激光成型系统、四轴激光加工机、光洋五轴铣床、电化学综合试验台、高速实验铣床、精密测量仪器等。	1. 机械类及其相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所。	1	

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
12	经济管理学院	经济管理综合实验室	wkj0103	管理类实验教学岗	教学实验岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合经济、管理相关专业授课教师或专业负责人，确定实验教学大纲、实验教材、实验指导及实验计划； 2. 参与编写实验教材，参与指导实验教学，承担实验教学工作量等相关工作； 3. 实验室建设、实验教学改革与平台建设，实验室管理与设备维护，实验教学数据整理与数据库建设。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 信息技术、计算机、经济、管理类相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 有较好的文字功底、语言表达能力、组织协调能力和团队协作精神，熟练操作计算机与应用办公软件。 	1	
13	实验室与设备管理处	分析测试中心	jxx0101	X射线分析	学科实验岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责X射线光电子能谱，激光共聚焦显微镜等设备，设备24小时开放； 2. 依托设备承担分析测试服务，负责所管设备和相关前处理设备的运行、操作、日常维护管理； 3. 选拔和培养自主操作用户，仪器室的安全工作和卫生工作，制定仪器操作规程； 4. 依托所管设备开展相关的科学研究和仪器功能开发。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类、物理类相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 具有较强的英文阅读能力，英语CET-6及以上水平，熟练使用office软件； 3. 具备X射线类器分析工作经验、仪器设备开发经验者优先；掌握X射线类仪器的基本原理和应用范围，熟悉仪器的性能和操作、掌握X射线类仪器相关样品的前处理方法和制样方法人员优先。 	1	
14	实验室与设备管理处	分析测试中心	jxx0109	综合物性分析(磁分析)	学科实验岗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责综合物性测量系统、复合场电子器件探针等设备，设备24小时开放； 2. 依托设备承担分析测试服务，负责所管设备和相关前处理设备的运行、操作、日常维护管理； 3. 选拔和培养自主操作用户，仪器室的安全工作和卫生工作，制定仪器操作规程； 4. 依托所管设备开展相关的科学研究和仪器功能开发。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料类、物理类相关专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 具有较强的英文阅读能力，英语CET-6及以上水平，熟练使用office软件； 3. 有磁学研究背景、仪器设备开发经验者优先；掌握磁分析类仪器的基本原理和应用范围、熟悉仪器的性能和操作人员优先。 	1	
15	微电子学院	微电子学院专业实验室	wdzj0101	微电子学院专业实验室教学实验岗	教学实验岗	<ol style="list-style-type: none"> 1、集成电路设计与系统集成专业实验教学； 2、实验仪器的研制，已有设备功能拓展； 3、指导学生参加大学生课外实践； 4、实验室仪器设备日常维护、保养； 5、实验室其他日常工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、电子科学与技术类专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2、有实验教学经验或设备维护经验者优先。 	1	开发区校区

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
16	微电子学院	微电子学院专业实验室	wdzj0102	微电子学院专业实验室教学实验岗	教学实验岗	1、电子科学与技术专业实验教学； 2、实验仪器的研制，已有设备功能拓展； 3、指导学生参加大学生课外实践； 4、实验室仪器设备日常维护、保养； 5、实验室其他日常工作。	1. 电子科学与技术类专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读与国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 有实验教学经验或设备维护经验者优先。	1	开发区校区
17	物理学院	基础物理实验中心（实验室）	wlj0719	基础物理实验中心（实验室）实验管理	教学实验岗	在以下条件中，前3项为基本要求，每个技术岗位都必须满足。后面其他各项为可选项，每个技术岗位至少承担其中一项。可简要概括为“3+X”。 一. 实验技术岗位设置基本要求： 1. 实验教学：每年的基本教学工作是：完成实验教学4600人时数。 2. 仪器设备维护管理：每人每学期负责2-3个实验项目，每个项目18套仪器。 3. 实验室值班：本岗位工作人员每学期按要求参加实验室值班。 二. 实验技术岗位设置可选要求： X1. 兼任教学秘书； X2. 兼任设备秘书； X3. 兼任网络管理员； X4. 兼任实验室工作助理； X5. 兼任物理演示实验室管理员； X6. 兼任大型仪器管理员； X7. 兼任自主开放性实验室管理员。	1. 物理类、电类、机械、材料、计算机、化工等专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所； 2. 有良好的人际沟通能力和教师责任感，遵守纪律，服从分配，善于团结，尊重他人，具有较强的团队合作精神，肯于担当，协同领导和同事完成任务。 3. 物理类相关专业优先；熟悉教学工作，在以往学习过程中有助教经验者优先；熟悉创新实验实践基地工作、动手能力突出，参加过大学生竞赛并曾获奖者优先。	1	

序号	部门	实验室或课题组或团队名称	岗位编号	岗位名称	岗位类别	岗位职责	招聘条件	人数	备注
18	物理学院	基础物理实验中心（实验室）	wlj0720	基础物理实验中心（实验室）实验管理	教学实验岗	<p>在以下条件中，前3项为基本要求，每个技术岗位都必须满足。后面其他各项为可选项，每个技术岗位至少承担其中一项。可简要概括为“3+X”。</p> <p>一. 实验技术岗位设置基本要求：</p> <p>1. 实验教学：每年的基本教学工作是：完成实验教学4600人时数。</p> <p>2. 仪器设备维护管理：每人每学期负责2-3个实验项目，每个项目18套仪器。</p> <p>3. 实验室值班：本岗位工作人员每学期按要求参加实验室值班。</p> <p>二. 实验技术岗位设置可选要求：</p> <p>X1. 兼任教学秘书；</p> <p>X2. 兼任设备秘书；</p> <p>X3. 兼任网络管理员；</p> <p>X4. 兼任实验室工作助理；</p> <p>X5. 兼任物理演示实验室管理员；</p> <p>X6. 兼任大型仪器管理员；</p> <p>X7. 兼任自主开放性实验室管理员。</p>	<p>1. 物理类、电类、机械、材料、计算机、化工等专业，硕士及以上学历学位，各学历阶段均就读于国内外高水平研究型大学、科研院所；</p> <p>2. 有良好的人际沟通能力和教师责任感，遵守纪律，服从分配，善于团结，尊重他人，具有较强的团队合作精神，勇于担当，协同领导和同事完成任务。</p> <p>3. 物理类相关专业优先；熟悉教学工作，在以往学习过程中有助教经验者优先；熟悉创新实验实践基地工作、动手能力突出，参加过大学生竞赛并曾获奖者优先。</p>	1	