

实验技术、工程技术等系列专业技术职务岗位描述

教授级高工（校内）

学历要求：

原则上需具有大学本科及以上学历。

专技职务任职经历：

受聘高级工程师职称 5 年以上。

外语水平：

能熟练阅读英文书籍及文献和用英语进行学术交流。

年龄要求：

一般不超过 50 周岁。

研究水平、教学经历：

具有使用大型仪器设备的熟练技术和公共实验平台的管理能力，工作业绩突出；以第一作者在相关研究领域期刊上发表实验教学或仪器设备功能开发方面的论文 5 篇以上，或获得多项国家发明专利及技术标准；主讲过本科生/研究生实验（工程）课程，有独立指导研究生实验的经历。

知识和能力背景：

具备所在工作岗位相关专业的系统知识和技能，能独立解决相关大型设备使用中的技术问题和新功能开发，具有良好的组织协调能力和团队合作精神。

岗位目标：

确保相关大型公共实验平台的正常运行，并为实现人才培养、队伍建设的预定目标和科研工作的顺利开展提供良好的工作条件。开展大型仪器设备新功能开发，完善平台建设。开展相关方法学研究。

岗位职责：

- 1、全面负责所在专业相关大型公共实验平台运行。
- 2、培训有关实验技术人员，做好大型仪器的对外开放和仪器的功能开发工作。
- 3、参加实验室相关基本建设、管理、科研工作。
- 4、讲授一门以上本科生/研究生实验课程，开展博士后及进修教师等相关培训指导工作。

高级工程师（校内外）

学历要求：

原则上需具有大学本科及以上学历。

专技职务任职经历

获得博士学位，受聘工程师职称 2 年以上，并从事本专业工作 3 年以上；或具有大学本科及以上学历，受聘工程师职称 5 年以上，从事本专业技术工作 5 年以上且专业及业绩成果优秀；或大学专科毕业，从事本专业工作 20 年以上，专业及业绩成果突出，受聘工程师 6 年以上。

外语水平：

能熟练阅读和运用外文资料。

年龄要求：

一般不超过 45 周岁。

研究水平、教学经历：

具有良好的实验技术技能，具有实验室管理经验；能独立操作实验室仪器，工作业绩优秀；具有相关课程的实验教学和实验指导工作能力；以第一作者在相关核心刊物上发表实验教学或仪器设备功能开发方面的论文 3 篇以上。

知识和能力背景：

具备所在工作岗位相关专业的系统知识和技能，具有较强的研究与工作能力。具有良好的与人合作的素质和严谨的治学作风。

岗位目标：

保障大型仪器设备的正常工作，培训学生操作大型仪器设备。参加有关科研工作，开发仪器设备新功能。

岗位职责：

- 1、严格执行学校有关仪器设备管理要求，做好大型仪器的管理、使用和维护工作，完善其实验功能。
- 2、指导、培训学生操作各类仪器设备，做好大型仪器的对外开放，开展学生实验技能培训。
- 3、积极参与人才培养和科学研究相关的实验室基本建设和管理工作。
- 4、开发仪器设备功能，提高设备使用效率。