

# 实验技术人员岗位职责和申报条件

## 一、岗位职责

### （一）高级实验师

熟悉本学科领域国内外实验技术动态，组织和领导本学科的重大实验工作，写出高水平的实验报告或论文，解决实验工作中出现的关键性技术问题，指导和培养中、初级实验技术人员。

### （二）实验师

掌握本实验室有关的专业知识和技术，独立地创造或改善某些实验技术条件，根据学科负责人的设想和要求，设计、加工特殊的实验装置或零部件，改进有关仪器设备的性能指标，负责精密仪器大型设备的调试、维护、检修和故障的排除，写出较高水平的实验报告，指导和培养初级实验技术人员的工作。

### （三）助理实验师

基本掌握本实验室有关的实验原理和实验技术，较熟练地掌握本实验室各种仪器设备，能对一般仪器设备的故障进行诊断和维修，承担比较复杂精密仪器设备的技術管理，负责承担并较好地完成实验任务，写出实验报告。承担实验室某一方面的管理工作。

### （四）实验员

了解本实验室有关的实验原理和实验技术，在有关人员的指导下，完成科学研究实验、教学实验的准备工作和辅助工作，初步掌握常规的实验工作方法和步骤，承担本实验室的部分仪器设备的管理工作或其它具体工作。

## 二、申报条件

### （一）高级实验师

1.具有正规全日制本科以上学历担任实验师5年以上，或具有国家承认的继续教育本科学历和正规全日制专科学历任实验师6年以上，或具有国家承认的继续教育专科学历任实验师7年以上；

2.对本门业务具有系统而坚实的理论基础，从事实验或实验室管理工作，认真钻研业务，完成规定的工作任务，在实验教学、实验管理等研究上有较高造诣，能组织和指导大型实验技术工作，解决关键性技术问题，并在本学科做出公认的突出成绩；

3.近4年以来，获得过省级三等以上成果奖励（前四位）、厅级以上成果奖励（前三位）、校级一等成果奖励（前二位）、校级二等成果奖励（首位），并在公开发行的

刊物上发表3篇以上学术性论文（其中首位至少2篇）。

## （二）实验师

1.具有正规全日制大学专科以上学历，任助理实验师4年以上，或具有国家承认的继续教育专科学历担任助理实验师5年以上，具有本专业所必需的知识与技能和从事科学研究工作的能力，能胜任和履行实验师职责；

2.积极参加实验室建设，并能独立设计实验方案，实施后取得良好效果；对有关的实验仪器设备，能进行维护检修，出现故障能及时排除，能够完成工作任务。

3.近4年以来，获得过校级以上奖励或1次以上考核为优秀，并在公开发行的刊物上至少发表1篇论文(首位)。

## （三）助理实验师

1.大学本科毕业，见习1年期满；或专科毕业，担任实验员3年以上；或中专毕业，担任实验员4年以上；

2.基本掌握与本门业务有关的专业知识和技术，掌握常规实验工作原理、方法和步骤。能熟练地使用与实验工作有关的仪器设备，并了解其原理和性能，对一般仪器设备具有初步维修的技能。参加过一定数量的实验工作，能初步独立地制定实验方案，提供准确的实验数据和结果，较好完成实验任务，写出实验报告。