

实验技术人员岗位职责

为了加强实验室的建设与管理，保证学校的教学工作顺利进行，充分发挥实验技术人员的积极性、创造性，履行相应的职责，努力完成本职工作，特制定本职责制度。

一、助理实验师的职责

- 1.基本掌握与相关学科有关的专业知识和技术，掌握常规实验的原理、方法和步骤。
- 2.熟练使用与实验有关的仪器设备，了解原理和性能，能对一般仪器设备的故障进行诊断和维修。
- 3.积极主动配合科研和教学实验，参与编写实验指导书。
- 4.参加相关专业理论考试和青年导师培训，成绩优良。能借助工具书阅读与本专业有关的外文资料。
- 5.积极参与实验室的建设和管理工作，完成实验室分配的其它工作。

三、实验师的职责

- 1.掌握本实验室有关的专业知识和技术，熟悉本专业的专业技术知识。
- 2.积极从事实验教学，实验技术研究，撰写高水平论文。
- 3.能对有关仪器设备进行维护、检修和排除故障，能完成较复杂的实验任务，参与编写实验指导书。
- 4.能独立担任一门学科的实验教学工作，指导培训初级实验技术

人员，承担实验室的部分管理工作。

5.积极参与实验室的设计、建设和管理工作，编写、修订实验室规章制度。

四、高级实验师的职责

1. 具有本学科扎实的专业知识，熟悉本专业实验技术的现状和发展趋势。

2. 能组织和辅导大型实验技术工作以及解决关键性的技术问题。

3.积极从事实验教学、实验室管理，能对实验技术和仪器设备的改进方面，或在引进技术和设备的使用、改造方面提出建设性的意见。

4.积极承担实验课程教学和实验指导工作，主持或参与编写实验指导书，撰写高水平论文。

5.编写、制定实验室规章制度，指导培训中、初级实验技术人员，完成实验室安排的教学工作和管理工作。