

# 福建工程学院实验技术人员岗位职责

闽工院 [2003] 教 96 号

实验技术人员是高等学校教学、科研队伍的重要组成部份。为了保证我院教学、科研工作正常进行，加强实验技术队伍的建设和管理，充分发挥实验技术人员的积极性和创造性，根据国家教委关于《高等学校实验技术人员职务试行条例》等文件精神。结合我院的实际情况，特制定实验技术人员岗位职责。

## 一、实验中心（室）主任岗位职责

1、负责编制实验中心（室）建设规划和计划，并组织实施和检查执行情况。

2、领导并组织完成实验中心（室）下列工作任务

(1) 根据学校教学计划承担的实验教学任务，会同有关人员完善实验指导书、实验教材等教学资料，保证完成实验任务。

(2) 提高实验教学质量。实验中心（室）应当吸收科学和教学的新成果，更新实验内容，改革教学方法，通过实验培养学生理论联系实际学风，严谨的科学态度和分析问题、解决问题的能力。

(3) 根据承担的科研任务，积极开展科学实验工作。努力提高实验技术、完善技术条件和工作环境，以保障高效益、高水平地完成科学实验任务。

(4) 实验中心（室）在保证完成教学与科研任务的前提下，积极开展社会服务和技术开发、开展学术、技术交流活动。

(5) 完成仪器设备的管理、维修、计量及标定工作，尤其对大型精密仪器设备的使用和管理必须规范，使仪器设备处于完好状态。开展实验装置的研究和自制工作。

(6) 组织并做好实验中心（室）的评估工作。

3、搞好实验中心（室）的科学管理，严格执行并督促检查实验室各项规章制度的贯彻执行情况。按时组织上报各类报表。

4、领导本实验中心（室）各类人员的工作。制定岗位责任制，负责对本实验室专职工作人员的培训及考核工作。

5、负责本实验中心（室）精神文明建设，抓好工作人员和学生思想政治教育。

6、定期检查，总结实验中心（室）工作，开展评比活动等。

实验中心（室）副主任协助主任完成上列各项职责或由主任委托他管某几项

职责。

## **二、 实验员（技术员、技术工人）岗位职责**

1、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，完成教学实验，科研实验或测试的准备工作和部分辅助工作。

2、负责操作使用、维护保养常规仪器设备，排除常用设备的一般故障；管理实验材料、工具、试剂、元器件，负责实验室的清洁卫生。

3、根据工作需要正确记录、整理一般实验数据和绘制实验图表。

4、编制所管实验项目的物资消耗定额和需要量计划，并负责本实验室的部分设备的管理工作。

5、完成领导交办的其他工作。

## **三、 助理实验师（助理工程师）岗位职责**

1、基本掌握本实验室有关的实验原理和实验技术，承担实验教学的辅助工作；独立进行一般的科研实验或测试工作。完成有关实验报告。

2、熟悉本实验室各种仪器设备工作原理并能较熟练地操作，负责部分仪器设备的一般性故障诊断及维修。

3、在教师、实验师（工程师）的指导下，设计实验方案，设计或制作一般实验装置；对实验、测试结果进行常规分析和处理。

4、制订或审定本实验室各实验项目的技术物资消耗定额和需要量计划；编制一般设备配置方案和运行管理规程；承担实验室的财产管理工作。

5、根据工作需要安排的其他工作。

## **四、 实验师岗位职责**

1、掌握本实验室有关的专业知识和技术，有较扎实的理论基础和实验技能，独立地创造或改善某些实验技术条件。

2、承担本专科生实验教学和科研（研究生）实验的指导工作，组织和实施难度较高的实验工作；参加编写本实验室实验教学文件。

3、根据教学、科研需要拟订较复杂的实验方案。设计、配置实验装置或实验系统；改进有关仪器设备的性能指标。

4、负责本实验室仪器设备的维护、检修、校验；承担大型精密仪器的技术管理及对引进先进设备的技术消化工作。

5、承担与本实验室技术有关的技术开发工作，负责在某些实验技术、测试分析方法上向教师提供技术服务和咨询。

- 6、负责指导和培养初级实验技术人员的工作，负责本实验室物资管理工作。
- 7、根据工作需要安排的其他工作。

## **五、高级实验师岗位职责**

1、掌握本学科实验领域国内外学术和技术动态及最新理论，为本实验室提供学术和技术指导。

2、组织与承担实验理论、实验技术、实验方法和实验室管理的研究，以及实验教学改革工作。

3、组织和指导实验室建设与较高水平实验装置的研制；主持精密仪器和大型设备系统配备方案的总体设计、可行性论证，承担大型精密贵重仪器设备有关技术指标的签定及其功能的开发、利用工作。

4、为本科生、研究生开发出较高水平的实验项目或测试技术方面课程；主持或者参加编写实验教材，实验指导书以及实验教学文件。

5、指导本学科本专业重大的实验工作，并负责解决实验工作中出现的关键技术问题，写出高水平的实验报告或论文。

6、承担编写或审定实验室年度工作计划和总结，主持或参与制定实验室的长期规划、管理条例（办法）及重大专项建设方案并组织实施。

7、承担系中心实验室的全面技术指导和管理工作；指导和培养中、初级实验技术人员的工作。

- 8、根据工作需要安排的其他工作。