

南方科技大学机械与能源工程系文件

机械系[2018]实-1号

实验室人员职责

根据机械与能源工程系（以下简称机械系）现有的组织结构，实验室人员在机械系的全面领导下，根据其各自专业方向开展相应工作。全体实验室人员，必须坚持四项基本原则，积极响应党的号召，坚定贯彻执行党的教育方针，遵纪守法，不断提高政治觉悟和职业技能，坚守职业道德，用正确的思想科学地教育指导学生。全体实验室人员严格执行学校和机械系制定的各项规章制度，坚持安全第一，顾全大局，服从需要，团结互助，确保共同完成好系领导安排的各项任务。目前机械系实验室人员设置岗位有：高级实验师、实验员、教学助理（全职）、科研助理（兼职安全员、兼职设备管理员），各岗位主要职责如下：

一、高级实验师

高级实验师是实验室工作的基层组织者，负责实验室的各项工作，其主要职责有：

1. 制定实验室的各项规章制度。
2. 负责机械系教学实验室的各项安全监督检查工作，定期组织各类实验人员进行安全大检查，督促提醒各课题组安全责任书的落实。

创建机械系实验室群，实时上传学校和机械系实验室的各项规章制度，增强各类实验人员的安全意识。

3. 根据实验教学任务需求和专业发展方向，负责实验室建设和规划。
4. 根据每学期实验教学任务，协助教学秘书安排好实验课指导教师，组织计划好教学实验仪器设备、实验场地的使用，努力做到实验效果好、设备和场地利用率高，保障教学质量。
5. 做好实验教学人员的思想政治工作，合理安排好各专业实验员的工作任务，尽量保证各专业实验员的工作量均衡，并对其工作质量进行督促检查。
6. 加强实验室的管理，严格督促、检查实验室规章制度的贯彻执行。
7. 在保证完成本人实验教学任务的前提下，积极参加和开展教改活动，不断提高实验教学质量和水平。
8. 完成系领导临时安排的其它相关任务。

二、实验员

在实验室统一组织下，主要负责实验教学和其他相关工作，其主要职责是：

1. 根据分配的实验教学任务制订具体的实验教学大纲和工作计划，并完成；对新开实验课程要提前掌握实验内容，并做好实验器材、实验方案等的提前准备工作。
2. 严格按照规章制度要求或安全操作规程指导学生实验，确保实验安全。认真批改实验报告及评定学生实验成绩，并做好记录，总结学

生实验情况，必要时提出改进意见。

3. 对自己负责的精密、贵重、稀有的大型仪器设备（如加工中心、车床、铣床、磨床等），要熟练掌握其原理、性能和操作方法，编制设备操作规程，并切实做好设备的日常维护保养和使用者的培训工作，确保仪器设备完好，保证实验教学顺利开展。
4. 在保证完成实验教学任务的前提下，组织和协调好外来项目（教学任务以外的项目）的开展，根据实验室能力接受外来加工和试验等业务，提高实验室资源的利用率。
5. 加强实验室管理和实验室建设，严格督促、检查和执行实验室的各项规章制度。
6. 在保证完成本人实验教学任务的前提下，积极参加和开展教改活动，不断提高实验教学质量和水平。
7. 完成教学实验设备、教学实验用品的采购、验收和管理。
8. 完成领导临时安排的其它相关任务。

三、教学助理（全职）

在教学教师和实验教师的指导下，主要负责与教学和实验相关的工作，其主要职责是：

1. 严格执行学校和机械系的各项规章制度，维护好实验室的环境卫生，保证实验环境干净整洁。
2. 教学用品、实验用品的准备。
3. 学生作业、实验报告的批改，学生考勤成绩、作业成绩、实验成绩的登记。

4. 学生辅导及作业答疑。
5. 教学用品、实验用品的日常维护和保养。
6. 完成系里临时安排的其它相关任务。

四、科研助理（兼职安全员、兼职设备管理员）

在教学科研教师或研究教师的主管领导下，主要负责科研实验室的业务工作，其主要职责是：

1. 严格执行学校和机械系的各项规章制度，做好实验室的环境卫生和仪器设备等资产管理工作，保证实验环境干净整洁、做到仪器设备帐物相符。
2. 科研设备、科研用品的采购和管理。
3. 对自己负责的科研仪器设备要深入了解其使用性能，编制仪器设备操作规程。
4. 负责科研实验室的各项日常安全监督检查工作，并严格执行学校和机械系对安全的有关规定，配合并参加学校和机械系组织的安全情况大检查，每月提交安全情况自查表。
5. 管好用好科研仪器设备，做好日常的维护保养工作。
6. 完成主管领导临时安排的其它相关任务。

机械与能源工程系

2018年6月30日