

茂名职业技术学院化学工程系

化工系[2021]017号

茂名职业技术学院

化工实训室管理制度

实验实训负责人及老师职责

化学工程系

2021年3月修订

化工实训室实验实训课程负责人岗位职责

- 1、全面负责本课程实验实训室的建设、安全及运作，提出相应的建设计划。对实验实训课程的教学负全面责任，执行教研室下达的实验实训教学计划，协同起草实验实训教学大纲，选择或编写实验实训教材，确定实验实训内容，认真完成实验实训教学计划的质与量。
- 2、负责实验实训课程的组织安排和建设，积极组织实验实训教学的改革，不断更新实验实训教学内容，对实验实训教学内容提出建议，承担实验实训教学任务，以做到下情上达，全面掌握了解实验实训教学的全过程。
- 3、认真完成实验实训课程的准备情况，在试剂、仪器不能正常供应或质量不能保证时，可及时报知实训室，在征得有关领导同意的情况下，有权更改乃至终止实验实训的进行。
- 4、负责完成实验实训室的各类技术资料、文件等，保证实验实训过程仪器设备完好率在 95% 以上。
- 5、负责安排学生实验实训学习，认真完成实验实训准备和教学工作，及时解决实验实训教学中出现的问题。
- 6、负责本实验实训课及实验实训室的领取试剂、药品、器材以及报废仪器、设备的审查，负责对实验实训室的维护及设备的维修，随时提出实验实训室设备的增添、改造、维护及处理意见，负责新进仪器、设备的验收。
- 7、不断钻研业务技术，确保各类教学设备处于正常运转状态，检查实验实训准备工作，提高实验实训室的利用率。保证在实验实训教学过程中提供完善的仪器配置，使实验实训教学顺利进行。

化工实训室实验实训课程指导教师岗位职责

- 1、工作上服从实验实训课程负责人整体安排，课前必须积极备课和准备，预做实验实训内容及填写相应的实验实训日志，以加深对实验实训原理、现象的理解，统一标准；有关数据作为批改学生实验实训成绩的参考，对实验实训中可能出现的问题做到心中有数。
- 2、掌握有关的实验实训操作技术，熟知实验实训方案的设计，指导和规范学生的预习报告和实验实训报告，在教学中能给予学生正确的指导。
- 3、课前 5 分钟到实验实训室，实验实训课中不许脱岗，勿做与课程无关的事，未经批准不得请人代岗。有事需调课者提前向实验实训课程负责人请假并在实验实训课程组中找到带课教师。
- 4、实验实训指导中要勤走动，多观察，及时纠正学生错误操作，课堂中对学生提出的问题要及时、耐心启发式地给以解答，指导规范，不得态度生硬，不负责任。
- 5、指导教师应与其他人员积极配合做好公用仪器的借用、管理使用及实验实训室安全、卫生。做好分工合作，互相帮助。
- 6、严格控制试剂用量，做到精打细算及时回收，杜绝浪费现象。教育学生爱护实验实训仪器设备，并进行维护、确保使其处于正常运转状态。
- 7、及时、认真批阅实验实训报告，并依实验实训结果、预习效果、操作技能给出正确评分，做到评分有理有据。
- 8、要不断更新教育理念，积极参加实验实训教学改革，按整体规划，每年开发 1—2 个新实验实训，同时改进教学方法，将研究性理念贯穿到实验实训教学中去。