

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

日常管理规章制度

化学工程系

2021年3月修订

化工实训室日常管理规章制度

第一条 计量器具的检定制度和仪器设备的校验制度

1. 为保证实验结果准确可靠，所有精密量具均需定期经计量单位检定或根据规定自行校准后使用，不合格者不能使用；
2. 滴定管、移液管、容量瓶等量具均需采购标准合格产品，经计量部门认可的计量员自行校准后使用；
3. 每台仪器设备在使用前必须按操作规程进行校准，校准后才能使用，发现异常情况，影响检测精确度时应停止使用，修复并检定校准后才能用于检测。

第二条 标准仪器和标准物质的保管制度

1. 实验过程中，凡需要使用的标准物质，必须用国家或部门颁布的一级或二级标准物质；
2. 本实验室使用的各类样品，必须是国家或部门、省级颁布的统一标准，须存放在避光、防潮保质的地方，妥善保管、定期更换；
3. 各种标准同业应有专人配制，专人标定，要有明确的标示，标准溶液取出使用后不得再倒回原标准液瓶内，超过保存期的标准液不得使用；
4. 本实验室标准仪器必须按“计量法”的规定，送计量部门检定合格后才能使用；
5. 建立标准品购入、管理、使用登记制度。

第三条 原始记录的填写、保管和保密制度

1. 使用所内印制的统一规格的原始记录本和报告用纸；
2. 原始记录要由研究人员亲自填写，使用钢笔，字迹要清楚，使用名词、术语要简明、真实。数据要更改时，应将错写数据划掉并在其上方改写正确数据；

3. 工作完毕，必须及时进行数据处理，计算结果，发现数据有疑，要立即检查原因，不能删除或篡改与预期结果不符的数据；
4. 研究任务完成后，原始记录应整理清楚后归档，并严格做好保密工作；
5. 研究人员对研究情况及结果有保密的义务，未经许可不得外传，本实验室的重要技术和正在研究中的课题及重大研究成果，尚未公开发表前不得外传。

第四条 仪器设备的管理、使用、维修、报废制度

1. 划添置必要的仪器设备，按规定手续验收、登记，并经计量部门检定发证后才能使用，并建立仪器台帐；
2. 使用大型仪器设备的检定人员必须熟悉使用仪器的使用保养方法，并持有操作合格证；
3. 使用仪器时先检查仪器是否完好正常，按操作规程使用后进行登记，并注意做好仪器的清洁、保养工作；
4. 每台精密仪器必须按规定定期检查，检验合格后才能继续使用；
5. 仪器不得“带病”工作，发现故障应及时报告以便组织维修；
6. 大型精密仪器建立专人保管使用制度，外来人员未经批准和考核不得单独操作使用；
7. 仪器确已损坏，无法修复时，邀请有关专家报废鉴定，填写仪器报废单，经主任批准后，按资产管理权限上报。

第五条 安全制度

1. 做好放火、防盗、防毒、放失密等各项工作，各实验室都要安装消防设备，配备有必要的防毒设施；
2. 易燃、易爆、有毒物品必须建立妥善的保管、领用、登记制度；
3. 水、电、火源的使用必须按规定进行，每日检测工作结束仔细检查，以防万一，停水、停电时必须关好水龙头和切断电源，避免来水、电发生；

4. 实验室内不得抽烟、洗衣、烧煮食物，冰箱内不得存放私人食品，检测工作时不得高声喧哗和嬉闹；

5. 工作中应严格遵守操作规程。

第六条 工作计划、检查和总结制度

1. 上级有关部门的下达任务以及有关部门和单位的委托检测任务，安排年度和季度工作计划；

2. 工作计划的内容包括任务安排、物资设备计划、人员培训计划等；

3. 根据年度计划适时制订度和月度计划，每次制订前对上一阶段计划的执行情况进行检查，及时总结经验教育；

4. 年终自下而上进行年度总结，分工作总结和单项业务总结，整理归总后报中国农业科学院气象所和部、院上级机关。

第七条 三废处理制度

1. 各实验室必须按照国家公布的环境保护法规，处理好“三废”（废水、废气、废渣），不得随意乱倒、乱放、乱排；

2. 检验分析中废液，只含一般酸、碱，要稀释到符合标准后排放，含有剧毒药品的集中倒入废液缸内，经化学处理后深埋或派放；

3. 消化试样时，必须在通风橱内进行，所产生的废气全部通过风道抽送到高空派放；

4. 制备样品浓缩后多余的废渣、要集中管理，无毒的倒入垃圾箱，可能污染环境的埋于地下；

5. 不遵守制度造成污染，要批评教育，造成人参危害的要追究责任事故至刑事责任。

第八条 人员培训制度

1. 技术人员和管理人员都必须根据自己工作性质，努力精通本专业的有关业务技术，以自学为主，不断提高业务技术水平；

2. 根据部、院的统一安排，有计划地安排有关人员短期脱产进修学习，积极参加国内外相关学术活动；

3. 助研以下研究人员也要提交一篇技术小结，以促进业务水平的提高。

化工实训室实验实训教学情况记录表

年 月 日 第 课时

实验实训内容		实验实训类型	演示实验实训 分组实验实训
实验实训班级		人数 组数	
实验实训器材	见实验实训通知单 (No. —)		
实验实训情况	课任教师_____ (签名)		
器材检查:	实验实训教师_____ (签名)		
器材损坏处理意见:	教导处 年 月 日		
备注			

化工实训室实验实训通知单

(No. —)

实验实训班级:

实验实训类型:

实验实训内容:

实验实训时间: 年 月 日 第 周 第 节

实验仪器设备	规格	单位	数量	备注

实验试剂	规格	单位	数量	备注

领取时间： 年 月 日

归还时间： 年 月 日

课任教师： (签名)

实验实训教师： (签名)