

# 化学工程与工艺专业实验室

## 学生实验守则

### 实验与安全

- 1、进入实验室前，必须参加化工专业实验室组织的安全教育、安全知识考试，考试合格者方可开展实验；
- 2、实验前必须进行充分预习，了解实验目的、原理、方法和操作步骤，了解实验过程潜在风险，完成实验预习报告；
- 3、实验前接受现场安全培训，掌握“实验标准操作规程”，并签字确认；
- 3、实验过程中要集中思想，严格参照实验标准操作规程，要仔细观察，反复思考，如实记录，做到有条不紊；
- 4、实验数据经指导教师确认后方可停止实验，按操作规程关闭设备，清理实验药品、器材，及时处置废液、废渣、空试剂瓶，同时填写“实验装备运行记录”。

### 实验与纪律

- 1、进入实验室应规范着装，严禁穿短裤、裙子等不能对身体起到良好防护作用的衣物，严禁穿露趾鞋、布鞋、高跟鞋以及不能盖住整个脚背的其它鞋子，头发长度达到肩膀的必须束起；
- 2、进入实验室应穿着实验防护服，实验期间，按照实验操作规程要求佩戴个人防护用品，如防护眼镜、手套等，实验结束需脱下实验防护服和手套，以免造成交叉污染；
- 3、熟悉实验室各类安全设施的使用方法，熟悉实验室应急预案，遵守实验室其他规章制度；
- 4、不得无故缺席，迟到或早退 10 分钟以上者，取消该实验资格，实验过程中擅自离岗超过 10 分钟者，取消该实验资格；
- 5、严禁吸烟、进食，不得随地吐痰，乱抛杂物，不准看小说，不准听录音，不得大声喧闹或做其它与实验无关的事；
- 6、爱护仪器设备，未经指导老师同意，不得随意拨弄实验室内其它仪器设备，实

验中如有仪器损坏时，应及时报告，按规定赔偿；

7、实验结束后，应把实验室打扫干净，检查水、电、钢瓶、门窗，确认安全才能离开岗位。

化工专业实验教学中心  
化学工程与工艺专业实验室

本科生实验时，应在教师或实验室工作人员的指导下进行，课题组负责人（或实验指导人员）全面负责对本课题的实验安全工作。实验前必须对实验过程中可能发生的问题，以及应该注意的事项、防护措施等要全面交代清楚，否则不得进行。严格控制夜间实验，如必须进行则应做好妥善安排。严格禁止本科生在夜间单独进行实验。

实验前学生必须对实验内容进行预习，明确实验目的和要求，了解实验原理及安全应急措施。实验中要注意安全。使用易燃、易爆物品时应有安全防护措施，严禁明火操作。凡电气实验需经指导老师检查后，才能接通电源。一旦发生事故隐患，要迅速处置（如立即切断电源），及时报警。

实验过程中，实验者不得离岗。实验结束后，必须按规定收拾好各类药品、试剂、器材、工具和资料，执行环保规定，及时处置废液、空试剂瓶等，清理好场地。废液、残渣，不能直接倒入下水道。