实验室安全检查制度

1. 实验室安全工作实行实验室主任领导下的安全岗位责任制。各分实验室应指定专人负责安全工作，遵循“安全第一，预防为主” 的原则、实验技术人员对所分管的实验室、办公室及附属场所安全负责。
2. 实验前要进行全面的安全检查，并对学生进行安全教育。经常检查、维护仪器设备，保证其在正常状态下运行。实验完毕离开实验室之前要关好门窗、切断电源、水源，对危险品、剧毒品、放射品必须有专用防护装置保管，确系检查无误后方可离人。
3. 实验室人员不得将大门、各房间钥匙转借他人或随意复制。
4. 实验技术人员必须每日时常查看实验室安全情况， 实验室安全员每周全面检查一次安全情况，做到及时发现安全问题，及时消除安全隐患。
5. 实验室主任要经常检查所属各实验室的防火、防水、防腐蚀、防辐射等情况，做到定期检查与经常检查相结合。
6. 节假日期间，实验室主任及各实验室分管负责人对各实验室进行安全检查，确保节假日实验室安全。
7. 学校定期检查所有实验室的安全情况， 每学期放假前对各实验室进行一次全面的安全检查，并封闭各不开放实验室，以确保做好假期实验室的安全。
8. 实验室的安全必须层层落实，各级安全检查责任人均应切实履行检察职责。检查中发现事故隐患时应及时采取相应救助措施并向有关方面报告，对知情不报、玩忽职守者，给予严肃处理，发现丢失、被盗等案件时要及时报告有关部门，并保护好现场，严禁隐瞒不服和私下处理。

注：实验室安全检查内容见附表

辽宁省高校功能材料重点实验室

实验室安全检查内容表

|  |  |
| --- | --- |
| 检查项目 | 检查要求 |
| 实验室卫生 | 物品摆放有序，卫生状况良好 |
| 无废弃物品（如纸板箱、废电脑、破仪器、破家具等） |
| 危化品、化学品、气瓶、废弃物管理 | 实验室房间安全信息牌有及时更新 |
| 重点部位有包括剧毒品、病原微生物和放射源存放点的防盗和监控设施正常 |
| 剧毒、易燃易爆气体的场所，通风设施和监控报警装置等正常 |
| 危化品使用记录详细（双人签字） |
| 易制爆品、易制毒品、麻醉品和精神类药品有领取、使用、处置动态台帐。 |
| 化学品不存在叠放现象 |
| 无存放大桶试剂现象 |
| 无大量存放化学试剂现象（用量较大的试剂存量应控制在一周计划用量之内） |
| 无大量存放化学废弃物的现象，定时清运化学实验废弃物 |
| 无试剂瓶、烧瓶等开口放置的现象 |
| 有气体钢瓶台帐，钢瓶颜色和字体清楚，有状态标识牌 |
| 无气体钢瓶放在走廊、大厅等公共场所的现象 |
| 无废旧气体钢瓶，无大量气体钢瓶堆放现象 |
| 实验结束后，气体钢瓶总阀已关闭 |
| 无实验废弃物和生活垃圾混放现象 |
| 无实验室外堆放实验废弃物现象 |
| 实验教学 | 实验时不能脱岗，通宵实验须2人同时在场 |
| 实验室内无穿拖鞋、短裤等现象 |
| 非实验区（如电梯、办公室、休息室、会议室、餐厅等）无穿戴实验服、实验手套等现象 |
| 有规范的实验记录 |
| 危险性实验（如高温、高压、高速运转等）时必须有2人同时在场 |
| 有仪器设备运行、维护记录 |
| 无电脑、空调、饮水机等开机过夜现象 |
| 不在冰箱周围堆放杂物，影响散热 |
| 烘箱、电阻炉等附近不存放气体钢瓶、易燃易爆化学品 |
| 烘箱、电阻炉等加热设备周围要有一定的散热空间，不存在堆放杂物，影响散热的现象 |
| 使用烘箱、电阻炉等加热设备时有人值守（或10-15分钟检查一次） |
| 用电、用水安全 | 无插头插座不匹配或私自改装现象 |
| 无乱拉乱接电线现象 |
| 无电线老化、使用花线和木质配电板的现象 |
| 无多个大功率仪器使用同一个接线板的现象 |
| 无多个接线板串联及接线板直接放在地面的现象 |
| 无电源插座未固定、插座插头破损现象 |
| 无人状态下，充电器（宝）不能充电过夜 |
| 下水道畅通，不存在水龙头、水管破损现象 |
| 各类链接管无老化破损现象（特别是冷却冷凝系统的橡胶管接口处） |
| 无自来水龙头开着而人离开的现象 |
| 消防 | 消防通道通畅 |
| 通道无堆放仪器、物品现象 |
| 消防器材无缺漏（烟感报警器、灭火器、消防栓、手动报警器、沙桶等） |
| 实验大楼逃生线路指示图完整，应急指示灯正常 |
| 灭火器无过期现象，摆放位置方便及时取用 |
| 通风系统、换气扇运行正常 |
| 应急喷淋装置水管总阀处常开状，喷头下方无障碍物 |