化学工程与环境学院科研实验室安全自查记录表（试行）

巡检日期/时间：20 - - / 时 分 实验室房间： （楼宇） 室

自查人（学生 签字）： 安全责任人（教师 签字）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目分类 | 检查描述 | 是否存在问题 | 问题及整改措施、时间 |
| 内务管理 | 制度 | 是否确立安全责任人和通过安全考试 |  |  |
| 实验室是否安排值日等制度，夜间实验需向学院申请批准后才能实验 |  |  |
| 指导教师每周是否进实验室巡查并指导实验1次以上 |  |  |
| 实验台、仪器 | 是否清洁，实验用品是否有序、仪器放置规范 |  |  |
| 通风柜 | 工作面是否整洁、实验用品是否有序 |  |  |
| 地面 | 进出通道是否堵塞，是否有易燃杂物 |  |  |
| 实验管理 | 备案、规范 | 新实验是否报备，是否存在少于2人在实验室做实验情况 |  |  |
| 防护 | 实验服、护目镜、鞋等是否符合要求、特殊实验是否做好防护 |  |  |
| 实验记录 | 实验记录是否完整 |  |  |
| 试剂标签 | 涉及贴标签是否规范 |  |  |
| 水电消防安全 | 水 | 是否有漏水现象 |  |  |
| 循环冷却水是否正常 |  |  |
| 电 | 插座是否符合新国标，是否有接线板在地面或多个串联 |  |  |
| 电线私拉、老化、裸露 |  |  |
| 超报废年限用电设备 |  |  |
| 空调、电脑等用电设备随意开机过夜 |  |  |
| 消防 | 是否有缺灭火器或灭火器摆角落难以取用 |  |  |
| 化学品安全、仪器管理 | 化学品试剂、样品 | 储存、使用是否符合要求 |  |  |
| 易燃试剂存量是否过多易制毒化学品双人双锁 |  |  |
| 标签是否脱落、模糊 |  |  |
| 气瓶 | 储存/使用是否符合、是否有漏气检查 |  |  |
| 仪器设备 | 是否存在高温高压设备安全隐患 |  |  |
| 是否有明火危险源:电吹风、酒精灯等 |  |  |
| 废弃物 | 废液、固废 | 是否有直排 |  |  |
| 储存是否符合 |  |  |
| 废液区 | 是否有暂存区标识，地面是否有渗漏 |  |  |
| 离开实验室 | 水电气源门窗 | 是否关闭 |  |  |
| 实验室 | 实验室门开无人值守 |  |  |
| 其他问题 |  |

填表说明：不符合说明必要时拍照留存。表格填不下时可附页说明。该表可用打印填写并保存电子版，张贴于实验室门上。每周各科研实验室需要至少自查一次并填写记录。