

## 暑期实验室安全工作提醒（二）

各学院（部）、国家重点实验室、竹子研究院：

8月17日中午，台湾大学化工系学生因实验不慎引起实验室爆炸起火，造成2名学生严重烫伤、多人轻伤。近期学校开展多次日间及夜间实验室安全检查，仍发现个别实验室在化学品管理、加热设备安全、实验室环境等方面存在安全隐患。现针对检查发现的问题，作如下提醒：

### 一、实验室管制类化学品安全

1. 暑期实验室化学品使用量较大，特别是管制类化学品必须严格执行“五双管理”，做好每一次出入库和使用量的台账记录；
2. 定期进行盘库，做到管制类化学品柜的账物相符；
3. 严禁钥匙插在柜门上无人看守情况发生。

### 二、实验室加热设备安全

1. 加热设备周围不堆放可燃物，不得使用塑料筐等易燃容器进行烘烤，使用期间须有专人值守；
2. 使用加热设备时须实时登记，明确使用时长、干燥实验物、使用人及设备状况等；
3. 使用完毕后须及时清理厢内物品、切断电源，确认其冷却至安全温度后方可离开。

### 三、实验室环境

1. 实验室内严禁存放和食用食物、饮料等；

2. 实验人员操作实验时须穿防护服、戴防护手套，按规定佩戴护目镜等；

3. 实验室实验活动结束后，当天最后 1 位离开实验室的人员应在检查并关闭室内所有电气设备后及时锁门，不可出现门户敞开、设备运行但无人值守现象。

请各学院（部）、国家重点实验室、竹子研究院等暑期开放实验室的负责人，特别在晚上及非工作日时间，加强巡查和管理，做到“实验室出入人员、各项实验操作内容、各项实验潜在安全隐患”心中有数，继续做好自查自纠工作，守牢实验室安全底线，并做好开学前的各项准备工作。

实验室与设备管理处

2023 年 8 月 19 日