

平安曲园

第 86 期

曲阜师范大学保卫处
大学生校园安全管理委员会

2019 年 1 月

关注实验室安全 共建平安曲园

2018 年 12 月 26 日，北京交通大学东校区土建学院市政与环境工程实验室内进行垃圾渗滤液污水处理科研实验时发生爆炸，三名参与实验的研究生不幸遇难。2019 年 1 月 3 日，国务院安委会办公室召开高等学校实验室安全管理工作视频会议。会议指出，要深刻吸取北京交通大学“12·26”较大事故教训，进一步推动高校实验室安全管理责任落实。

近年来，高校实验室安全事故时有发生，造成人员伤亡，冲击人民群众和广大师生的安全感，暴露出中国高校实验室管理存在着安全责任不落实、管理制度不健全、危险物品安全管理不到位、实验人员违规操作、相关部门安全监管存在薄弱环节等问题。高校的实验室中存在各种化学试剂、易燃易爆品、电器设备、反应容器、精密仪器等，使用量大，有些实验还需要高温、高压、超低温、强磁、真空、微波辐射、高电压和高转速等特殊环境，极易存在隐患，这里我们整理了一些实验室安全方面的防范建议，供大家参照：

1. 加强安全教育，树立安全意识。接受相应的安全常识和安全技术培训，熟悉使用药剂和设备的性质，掌握相应的操作方法。加强安全教育，提高安全意识。

2. 建立健全安全管理机制，明确安全职责。按照有关规定和学校实际工作问题建立健全安全管理机制，合理安排人员，将实验室安

全管理的每一项职责落实到每一个负责人身上。

3. 强化药品、仪器管理，定期检查设备状况。加强实验室内药品、仪器的管理，明确各种药品的化学性质，依据药品的固有特性进行分类、储存和出入库管理。定期检查设备工作状况是否处于完好状态，并做好记录。

4. 制定管理和操作规程，构建安全管理体系。按照国家相关法律法规，建立实验室安全管理制度和操作规程，并严格落实，责任到人。严禁盲目操作，严格按照相关的操作规程操作。**所有的安全规程，都是受害者的血和泪写成的。**将安全管理贯穿到实验室的各项管理活动中，通过实验室安全操作规范化、标准化，确保实验室安全。

实验室安全事故应急处理注意事项：实验室一旦发生安全事故，要保持镇定，确定发生事故类型，及时拨打相应的报警电话，并立即向学校保卫处和实验室设备管理处报告。

1. 应急措施注意事项：致电求助时应说明：①事故地点；②事故性质和严重程度；③你的姓名、位置及联系电话。

2. 发生紧急事故时，应以下列优先次序处置：①保护人身安全，即本人安全及他人安全（**生命安全是第一位的**）；②保护公共财产；③保存学术资料。

3. 重要电话号码：①火警电话：119；②公安电话：110；③医疗急救：120。

畏惧，是人的本能反应之一。无论是科研工作者还是一线操作人员，多学习相关科学知识、严格按照规范要求操作，可以最大程度上保护自身的安全。对身边的危险-----我们都要始终保持一颗敬畏之心。

总之，不要侥幸，别怕麻烦，**安全是没有 100%的，只有 100%的安全防范。**如果校园没有安全文化、师生没有安全意识，一流大学建设也就没有保障，我们希望每一个科研工作者，一定要关注实验室安全，始终把安全放在第一位，这样才能创造出更优异的成绩，更好地回报社会！