

你应对你自己以及你身边的人的安全负责。不安全和不负责任的行为将导致取消你所有的科学实验室特权。

## 一般安全预防措施

1. 不得在实验室内参与任何形式的嬉闹。注意实验室里的其他人。
2. 学生不得在无监督的情况下待在实验室或预备室。
3. 进实验室前应作好准备。阅读安全预防规程。
4. 不要坐在实验台上。
5. 学生在做实验时必须站着。
6. 在做实验时保持工作区域干净整齐，避免杂乱。
7. 未经允许不得做实验。
8. 丁烷打火机、火柴和其他易燃物质不得带进教室。
9. 不要在实验室吃喝或嚼口香糖。你的食物可能沾染有害化学物质。
10. 不要品尝实验室里的任何化学药品或物质。
11. 除非被要求这样，否则不要闻化学药品。闻时采用飘送方法。

## 安全设施

1. 了解实验室内所有安全设施的位置：灭火器、洗眼台、急救箱、消防出口和消防警报。
2. 在做所有实验时都必须佩戴安全护目镜。不得戴隐形眼镜：使用带护目镜的验光眼镜。
3. 在使用热的或腐蚀性化学药品时必须一直带着防护镜。
4. 在实验活动过程中应着装得当。长发必须扎在后面，垂悬的首饰和宽大服装必须扎牢。鞋必须完全覆盖脚面。实验日不得穿拖鞋/凉鞋。
5. 你的老师可能还会要求更多的安全设施，你必须按要求佩戴。

## 化学药品的处理

1. 实验室内的所有化学药品都应当作为是危险的。不要让化学药品与皮肤或眼睛接触。
2. 在取出化学药品之前，请再三查看化学药品瓶子上的标签。只取你所需要的量。
3. 请勿将未用完的化学药品放回原瓶。请按老师的指示处理化学药品。
4. 不得将化学药品冲入下水道。请按老师的指示处理化学药品。
5. 请勿将化学药品或其他材料带离实验室区域。
6. 请查看容器上的 WHMIS 或者 HHPS 标志。

## 玻璃器皿的处理

1. 不要使用有裂缝或有缺口的玻璃器皿。
2. 遇到玻璃器皿破碎，应向老师报告。老师会指示如何进行清理及安全处置。有指定的玻璃处置罐。
3. 不要塞紧有气体生成的瓶子。这会引起爆炸。
4. 清理烧杯和烧瓶边上的滴液，以确保下一个学生的安全。
5. 在实验结束时清洗并归还全部玻璃器皿。

## 玻璃器皿的加热

1. 按老师的指示点燃本生灯。务必留意所有的热源。
2. 烫热的玻璃器皿看起来并不热。刚加热过的玻璃器皿请用钳子夹。
3. 请勿将热的玻璃器皿浸没在冷水里。玻璃器皿可能碎裂。
4. 加热试管时，不要将试管对着自己或他人。不要往正在加热的容器里看。

## 电子设备的处理

1. 保持水源和湿手远离电线、插头和插座。
2. 切勿往插座里插入任何物质。
3. 切勿让易燃物质靠近电源。
4. 将电线从插座拔出时，务必抓着插头拔，而不是抓着电线拔。
5. 确保电线不放置在有人会绊到的地方。
6. 不要将电池拆开，因为其内部的物质可能易爆且有毒。

## 抛射物体的处理

1. 将抛射物体指向有没有旁观者和照明装置的方向，使其对准一个无障碍的着陆区。
2. 发射抛射物体时，务必向旁观者告知潜在的危险。
3. 不要从楼上窗户或楼梯井位发射，除非下面的区域可由另一个人控制且不受阻碍。
4. 无论何时，只要有伤及眼睛的危险，都必须佩戴眼睛防护装置。

## 激光的处理

1. 切勿盯着激光束直视。
2. 切勿将激光束指向人的眼睛。
3. 切勿盯着光源附近的镜片直视。

## 意外和受伤

1. 无论多微小的意外和受伤，都必须马上报告老师。
2. 如果化学药品溢到皮肤上，在流动的水下好好冲洗，冲洗时间遵照老师的指示。
3. 如果化学药品溅到眼睛里，马上到洗眼台冲洗至少 30 分钟，保持眼睑睁开。
4. 如果化学药品溢洒出来，马上报告老师并根据指示进行安全清理。
5. 如果遇到火情，马上报告工作人员。记住，如果你身上着火了，停步。。。躺倒。。。打滚。。。

## 实验结束时

1. 清洗所有的玻璃器皿和材料，并按指示收起全部东西。
2. 擦拭实验台。
3. 按老师的指示弃置化学药品和材料。水槽必须保持干净，并且没有任何固体材料遗留。
4. 将安全护目镜消毒，放回到指定存放处。
5. 用洗手皂液和清水洗手。

**\*\*\* 如果你对任何事物存在疑问，请问你的老师！！\*\*\***

## 学生安全声明

1. 我已阅读实验室安全规则。
2. 为了我自己的安全和同学们的安全，我将愿意遵守安全规则。
3. 我了解，不遵守实验室安全规则，可能导致我的实验室特权被取消。

学生签名 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

亲爱的家长/监护人：

以上规则是荷顿区公校教育局的政策，旨在确保您的孩子能以安全及愉悦的方式地参加科学实验。请和您的孩子一起通读这些规则。违反这些规则，包括着装不得体，可能导致您的孩子不能参加实验活动。您可以在\_\_\_\_\_找到这些规则。

家长签名 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_