

费郡公立学校中学科学课程学生安全协议

在科学课程中，学生们在实验室里自己动手进行科学实验。你将进行许多实验室实验，有些将使用有潜在危险的化学品、材料和设备。对于学生、教师和家长来说，保持科学课程的安全是头等大事。为了确保科学课程的安全，本学生安全协议中列出了一系列安全规章。你必须在任何时候都遵守这些规章。本协议一式两份。其中一份在学生参加实验室实验前必须由学生及其家长或监护人签字。第二份将保留在你的科学笔记本中，时刻提醒你遵守这些安全规则。

一般规则

1. 认真遵守所有的指示和指令。在实验室里进行实验以前，必须阅读所有的标签及设备使用说明。
2. 在任何时候都对自己在实验室里的行为负责。不要在实验室内打斗或者开玩笑。
3. 不要在实验室里吃喝。
4. 不能在没有人监督的情况下在实验室里工作。
5. 在教师指示你开始以前，不要触摸任何实验设备或材料。
6. 不得进行没有得到授权的实验。在没有得到教师的批准以前，不得改动实验室程序。
7. 在实验之前、之中或者之后，保持实验室的清洁和干净。
8. 在实验室里进行实验的时候，请不要触摸你的眼睛、鼻子或者嘴。
9. 知道实验室里所有安全设备的地点和使用程序。
10. 如果你注意到任何不安全的情形，请告诉你的教师。
11. 按照教师的指示处理所有实验室废物。
12. 在离开实验室之前，请利用正确的程序用肥皂和水洗手。
13. 在没有得到教师的批准以前，不得进入实验室的准备房间或储蓄间。
14. 了解在发生火灾或其他紧急情况时实验室的应急程序：关闭加热组件，关上所有容器，切断气体。
15. 在实验室里使用尖锐物品的时候务必小心。手持尖锐物品的时候，一定要手持把柄，不要把刀尖指向自己和他人。
16. 如果你存在医疗状况，可能影响你在实验室里工作的能力，请告诉你的教师。如果你存在医疗状况，请向你的医生询问你是否能够在实验室里工作。

服装和个人保护设备

17. 在使用化学品、加热品或者玻璃器皿的时候，务必戴保护眼镜。
18. 在参加实验室活动的时候，请穿适当的服装(请阅读下面)。

事故和受伤

19. 如果发生事故、受伤或者物品泄露，请立刻报告给你的教师。

化学品处理

20. 妥善处理好长发、宽松的服装和珠宝。必须穿不露脚趾的鞋子。
21. 在清洁实验室的时候：
 - a. 清理你的实验台。
 - b. 按照教师的指示来处理化学废品。
 - c. 用肥皂和水洗手。
22. 不要触摸或品尝任何化学品。如果教师让你闻化学品，请用手挥动从容器里飘出来的气体。不要直接用鼻子闻容器里的化学品。
23. 只能用橡胶球或吸管泵来填充吸管，永远都不能用嘴。
24. 从侧面，而不是从上面来观察试管。在使用试管混合化学品的时候，一定要遵循教师演示过的做法。
25. 必须适当地清理溢出物品。如果出现溢出，请立刻报告给你的教师。
26. 必须小心地处理酸碱物。在稀释酸的时候，必须把酸加入到水中。
27. 如果受伤，请通知你的教师。
28. 如果化学品溅到你的皮肤上，请立即用水冲洗。
29. 如果化学品溅到你的眼睛里，请在洗眼台冲洗你的眼睛 20 分钟。如果你戴隐形眼镜，请立即把隐形眼镜摘下来。

30. 认真仔细地阅读瓶子上的标签。一定要确认你选择了正确的化学品。如果化学品的瓶子上没有标签，请立即报告给你的教师。

玻璃器皿的使用

31. 在使用前，一定要检查玻璃器皿上是否有裂痕或者缺口。永远都不能使用缺损的玻璃器皿。
32. 如果发现任何破损或者有裂痕的玻璃器皿，请立即报告给你的教师。应当按照教师的指示来丢弃破损的玻璃器皿。

加热和使用明火

33. 在加热和使用明火的时候，务必把长发、宽松的服装和珠宝装饰拉到后面。
34. 永远都不要在没有看守的情况下离开明火或者正在加热的物品。
35. 在使用明火的时候一定要保持精神集中，不要把手伸到明火上面。
36. 加过热的玻璃器皿和金属在很长一段时间里都保持热度，而且看上去和冷却的物品一样。在处理前请把它放在一块隔热的平板上面冷却。
37. 在使用加热板时，不要触摸它加热的表面。
38. 使用完加热板后，请拔掉插头，放在一边冷却。
39. 如果你被烫伤，请告诉你的教师。
a. 把烫伤的部位放在冷水里冷却。

使用电器和其他器材

40. 在把电器从插座里取出的时候，一定要手持插头，而不是连线。在触摸电器开关、插头或者插座的时候，请确定你的手是干的。
41. 把电器插入墙上的插座以前，用眼睛来检查它。永远都不要使用电线磨损、电线裸露或者连接不良的电器。
42. 如果发现器材损坏，请立即报告给你的教师。
43. 有些实验室器材有尖尖的边缘。使用有尖边的器材时一定要非常小心。
44. 处理重物的时候一定要小心。
45. 永远都不要直视激光，或者把激光对着别人。

使用生物材料

46. 准备玻璃片和培养皿的时候要戴保护眼镜。在使用显微镜观察标本的时候可以暂时拆掉眼镜，但是在使用生物制剂的时候一定要永远戴着保护眼镜。
47. 在使用保存标本的时候一定要按照要求戴手套。
48. 在使用保存标本和活的标本进行实验后，一定要清洁工作台表面，并用肥皂和水洗手。

学生同意:

我同意遵守本协议中的所有安全规章。我知道，我有责任遵守这些规章，确保我自己和他人的安全。我将和我的老师和同学一起维护安全的实验室环境。我将遵守教师的口头和书面指令。我知道，违反本安全协议将破坏实验室的安全条件，并导致学校按照学生权利和责任的规定对学生采取纪律处罚行动。

请大写学生

姓名: _____

学生

签字: _____

日期: _____

家长/监护人同意:

我阅读了本协议中的安全规章，并知道这样做是为了向我的孩子提供一个安全的实验室环境。我将指示我的孩子履行这些协议，遵守实验室安全规章。

请大写家长/

监护人姓名: _____

家长/监护人

签字: _____

日期: _____