

HCPSS初高中科学办公室

学生安全协议

引言

科学课堂安全是学生、老师和家长的重中之重。为确保科学课堂安全，我们制定并通过本学生安全协议提供了一份规则清单。这些规则必须自始至终都要遵守。

家长/监护人每一年都要通过HCPSS“家庭档案 (Family File)”确认该协议，而学生也都要在完成科学课程实验室安全培训时确认该协议。

总则

1. 自始至终集中注意力，听从指挥，并且思考自己正在做的事情。自始至终对自己在实验室中的行为负有责任心。
2. 除非老师允许并且在场，不得进行实验室操作。如果不知如何使用设备、化学品或正确和安全程序，请向老师寻求帮助。
3. 遵守所有张贴的设备/规程安全规定及所有老师和/或员工给的安全区要求，仅使用老师所允许的适当设备进行老师所允许的实验。
4. 实验必须自始至终有人监控。不要离开所指定的实验室区域。避免在他人参与实验时分散其注意力。仅在所指定的实验室区域工作。
5. 在实验室活动期间穿着得体。长发、垂悬的珠宝和宽松的衣服都会在实验室里造成危险。长发必须扎在脑后，垂悬的首饰和宽松的衣服必须固定好。注意头发、衣服和手，始终与火焰保持安全距离。穿覆盖全脚并具防滑鞋底的鞋子。
6. 仅在从事与课程相关作业时才操作和使用设备。
7. 实验室里禁止饮食或嚼口香糖。
8. 知道所有安全设备，包括急救箱、洗眼站、安全淋浴和灭火毯的位置和使用程序。知道火灾报警器和出口的位置。知道学校办公室的位置和电话，以便需进一步帮助时所用。
9. 在使用化学品、玻璃器皿和电源或热源时，佩戴护目镜。该规则无一例外。未经老师许可，不应在实验室里佩戴隐形眼镜。若安全规程要求，按规定穿防护服。
10. 在进入实验室之前，仔细阅读所有规程。必须仔细阅读标签和设备说明。
11. 完成实验时，彻底清洁工作区域。如果使用了气和水，请关闭所有气阀和水阀，并用大量的水将废弃液体冲下水槽。使用后，将所有材料收起来。
12. 请勿在水槽里丢弃火柴、纸张或固体材料。用化学废料丢弃罐处理不能放入水槽的材料。遇到碎玻璃时，寻求帮助，按正确的安全规程加以清理。
13. 除非有明确要求，请勿将剩下的未使用化学品放回原来的容器中。

14. 除非已知其安全性，实验室中所有的化学品都应视为危险品。除非得到指令，切勿将化学品或设备拿出教室。不要吸入化学蒸气。切勿用嘴移液。除非得到老师指令，切勿混合化学品。
15. 手持锋利或尖锐工具时就刀刃和尖端向下，并远离他人。
16. 处理大型、重型或大件物品时寻求帮助。
17. 立即报告所有不安全状况、事故或伤害。如果您的眼睛或皮肤溅上化学物质，立即用洗眼站或安全淋浴器的流水冲洗至少20分钟。立即通知老师和/或员工。
18. 每次将玻璃试管和温度计插入塞子之前，务必将其润滑。
19. 切勿将正在加热或发生反应的试管开口端对着自己或他人。
20. 切勿查看正在加热的容器。
21. 总是将酸加到水中，切勿将水加到酸中。
22. 切勿让正在加热或反应的东西无人看管。
23. 通过拔插头而不是拉电线来断开电器。在触摸电气开关、插头或插座之前，手必须完全干燥。在连接电路之前，关闭并拔下电源。
24. 每次实验之后，离开教室前都要彻底洗手。

07/25/2025更新