

学校实验室安全管理制度

一、总则

为全面规范学校理化生实验室、仪器室、药品室安全管理，严格实验操作流程，防范触电、火灾、腐蚀、中毒、爆炸、器械伤害等安全事故，保障师生人身安全和校园实验教学安全，依据中小学实验室安全管理规范，结合本校实际，制定本制度。本制度适用于全校所有实验室、功能室、仪器药品存放及全部实验教学活动。

二、岗位职责

- 1. 实验室管理员：**实验室安全直接责任人，负责仪器药品入库登记、分类存放、危化品管控、设备维护、卫生消杀、隐患排查、台账管理。
- 2. 任课实验教师：**课堂安全第一责任人，负责课前安全排查、安全警示教育、全程操作监管、现场应急处置、课后清查收尾。
- 3. 全体学生：**严格遵守实验室纪律和操作规程，服从教师管理，规范操作、文明实验、杜绝危险行为。

三、实验室准入纪律

- 4.** 学生必须在教师带领下有序进入实验室，按指定位置就座，不得擅自调换座位、乱动仪器药品。
- 5.** 严禁携带火种、零食、饮料、尖锐器具、易燃易爆物品进入实验室。
- 6.** 严禁追逐打闹、大声喧哗、随意触碰设备、私自开启水电气源。
- 7.** 无教师在场，学生**严禁私自进入实验室、仪器室、药品室。**

四、课前安全管理

- 8.** 实验教师课前必须全面检查电路、水源、气源、仪器设备、药品状态，排查松动、破损、泄漏、老化等安全隐患。
- 9.** 课前开展专项安全教学，明确操作步骤、危险禁忌、防护要求、应急处置方法。
- 10.** 精准掌握学生特异体质、过敏体质、身体不适情况，对不适宜实验的学生实行见习管理。

五、课中操作安全规范

- 11.** 所有实验操作严格按照规范流程进行，严禁擅自更改实验方案、私自混合药品、超量取用试剂。
- 12.** 腐蚀性、刺激性、有毒药品全程规范操作，佩戴必要防护，防止溅洒、灼伤、吸入伤害。
- 13.** 加热、燃烧、通电实验全程有人值守，严禁近距离正对管口、瓶口，严防爆炸、喷溅、烫伤事故。

14. 实验过程出现异味、冒烟、冒泡异常、漏电、泄漏等情况，立即停止操作、切断源、报告教师处置。

15. 实验废水、废液、废渣按规定分类处理，严禁随意倾倒、混合存放。

六、危化品与药品管理制度

16. 化学药品分类、分格、专柜存放，标签清晰、摆放规范、固液分开、酸碱分离、氧化剂还原剂隔离。

17. 危险化学品实行专人保管、双人上锁、领用登记、限量领用、剩余回收制度，台账清晰、全程可追溯。

18. 严禁私拿、私藏、带走实验药品和实验器材。

七、仪器设备使用管理制度

19. 精密仪器、电学仪器、特种设备规范操作，轻拿轻放，严禁摔砸、摇晃、拆卸、改装。

20. 实验设备出现故障立即停用、上报报修，严禁带故障设备继续实验。

21. 实验结束后及时断电、停水、关闭气源，仪器擦拭干净、归位摆放。

八、课后清理与安全检查

22. 实验结束由教师统一组织学生整理仪器、清理台面、清扫地面、处理废弃物。

23. 管理员全面复查设备、药品、水电、门窗，确认无安全隐患后方可锁门。

24. 做好实验记录、设备使用记录、药品领用登记，资料完整归档。

九、隐患排查与应急处置

25. 实行课前自查、每周排查、每月大检查制度，建立实验室安全隐患台账，闭环整改。

26. 发生灼伤、腐蚀、触电、起火、药品洒落等突发情况，教师立即现场处置、紧急救护、及时上报学校。

27. 定期开展实验室安全培训与应急演练，提升师生避险、自救、处置能力。

十、责任追究

28. 教师未落实实验安全管理、疏于监管、违规组织实验造成隐患的，予以通报整改、绩效扣分。

29. 学生违规操作、不听教育、私自乱动造成设备损坏或安全事故的，依规处理并承担相应责任。

十一、附则

本制度自发布之日起执行，由学校教务处、安全办、实验室负责解释与落实。