

物理科学与技术学院“除患攻坚”和“治本攻坚”工作方案

根据学校《关于开展2024年春节开学安全检查工作的通知》的要求，以及学校各类通知的精神，为了确保实验室安全，我单位决定全面开展实验室安全检查，并制定实验室安全“除患攻坚”和“治本攻坚”工作方案。具体方案如下：

一、实验室安全“除患攻坚”开学检查：聚焦安全隐患，开展全面安全督查巡查（2月23日）

1. 设备设施消防检查

- 对实验室设备进行全面检查，确保设备运行状态正常。
- 对实验室消防设施进行全面检查，确保灭火设备齐备。

2. 化学品管理

- 清点和分类实验室内的化学品，确保记录、存储合规。
- 检查化学品、气瓶标签的完整性，存放是否合规。

3. 台账记录

- 检查每日三查表、危化品使用台账、大型仪器使用台账。

二、实验室安全“治本攻坚”：防范于未然，加强实验室安全管控措施（2月24日至3月31日）

1. 安全教育培训

针对全院涉及危化品、辐射安全工作的实验室师生员工在安全员工作群中宣传安全知识，督促各课题组定期开展安全教育培训及总结，以学生安全员为抓手，提高课题组安全意识。

2. 开展日常检查

对实验室进行设备设施消防、危化品管理、台账记录每周检查，及时发现问题及时纠正。

3. 开展实验室事故事件警示教育宣传

开展安全宣传活动我院结合自身学科特点和危险源情况，将相关

实验室安全故事事件案例在本单位进行展示和宣传教育，与所有开展实验的同学签订安全承诺书。

4. 实验室安全进一步加强管控

严控过夜实验、要求危险实验必须提前报备（向导师和学院同时报备），提交相应安全应急处理方案，双人进行，教师在岗、暂停较大隐患场所实验，进行网格化管控。对于危险源较为集中的实验室，针对包括管制类危化品，气瓶，加热设备，活泼金属，氢氟酸等采取进行风险评估，制定风险控制与应急处置措施，形成《实验室危险源辨识、评估、控制及应急处置方案编制报告》。

三、整体要求和措施

1. 全员参与

实验室全体师生共同参与安全工作，主动参加安全教育培训以及实验室应急安全演练，建设学院-实验室-安全员-师生多级安全团队。安全检查领导小组开展实验室安全隐患排查、带头研究安全隐患内在原因分析、带头全员落实实验室安全责任。

2. 台账管理

继续完善安全工作台账，尤其是管制类药品，危化品以及大型仪器的使用记录台账，全程管理隐患的排查、整治。针对危化品保存，使用及记录等不规范的顽疾采取反复不定期巡查制度，及时发现及时纠正

3. 定期报告

每月由各实验室安全员同学向上级单位报告实验室安全工作进展情况，包括发现的隐患和整改情况以及安全培训记录。

物理科学与技术学院

2024年2月23日