

中北大学文件

校教〔2022〕6号

关于印发《中北大学本科教学实验室安全管理办法（试行）》的通知

各院（校区）、部、处及直属单位：

《中北大学本科教学实验室安全管理办法（试行）》经2022年6月21日第13次校长办公会审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

中北大学

2022年6月27日

（此件主动公开）

中北大学本科教学实验室安全管理办法 (试行)

第一章 总则

第一条 为深入贯彻落实党中央、国务院关于安全工作的系列重要指示和部署，切实增强我校本科教学实验室安全管理能力和水平，维护教学工作的正常秩序，防范和遏制实验室安全事故发生，保障学校安全稳定和师生生命安全，根据相关法律法规规章，制定本办法。

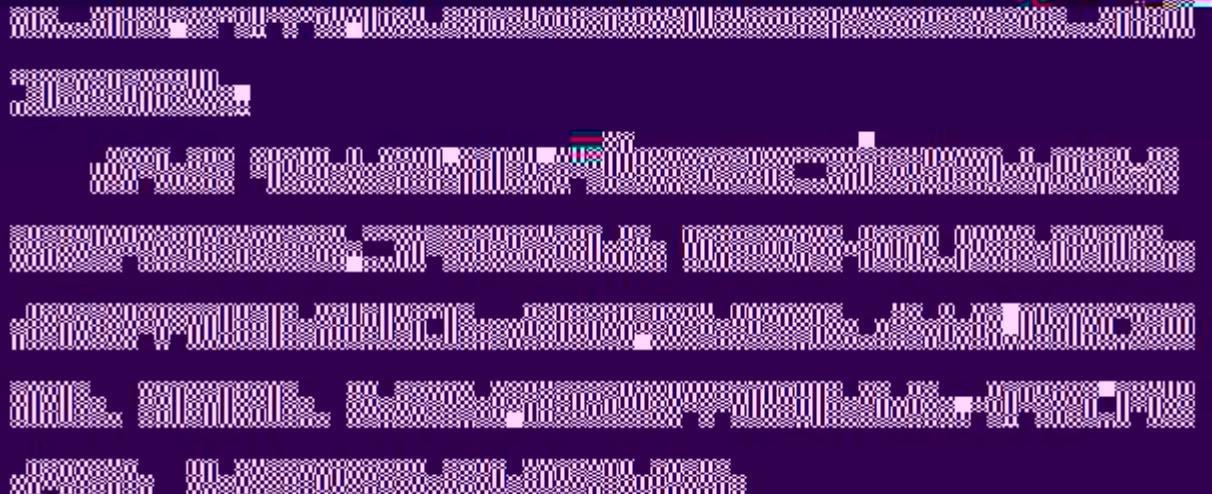
第二条 学校进一步提高政治站位，坚持“安全第一、预防为主、生命至上”的方针，充分认识实验室安全管理的复杂性、艰巨性，强化安全红线意识。坚决克服麻痹思想和侥幸心理，抓源头、抓关键、抓瓶颈，做到底数清、责任明、管理严、监督

第四条 本办法中的实验室指学校范围内以房间为单位，从事本科教学、学生创新创业等相关活动的各级各类实验、实训场所和学生双创平台。

第二章 实验室安全管理体系与职责

第五条 学校根据“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”原则，把责任落实到岗位、落实到人头，坚持精细化原则，推动科学、规范和高效管理，实行学校、教学单位、实验室三级联动的实验室安全管理责任体系。

第六条 学校党政主要负责人是第一责任人；分管实验室安全工作的校领导是重要领导责任人，协助第一责任人负责实验室安全工作；其他校领导在分管工作范围内对实验室安全工作负有支持、监督和指导职责。教学单位党政负责人是本单位实验室安



工作在职或退休人员组成，学习研究高等学校实验室安全检查内容，熟悉实验室安全检查要点，对全校各级各类本科教管实验室进行安全督导，对教学单位实验室安全管理工作和实验室安全状况

进行定期检查、评估、指导，提出整改意见，督促落实整改措施，确保实验室安全。

（三）实验室安全检查与评估

实验室安全检查与评估是实验室安全管理的重要组成部分，是实验室安全工作的基础。

实验室安全检查与评估是指通过定期的检查、评估，发现实验室存在的安全隐患，提出整改意见，督促落实整改措施，确保实验室安全。

实验室安全检查与评估是实验室安全管理的重要组成部分，是实验室安全工作的基础。

实验室安全检查与评估是指通过定期的检查、评估，发现实验室存在的安全隐患，提出整改意见，督促落实整改措施，确保实验室安全。

实验室安全检查与评估是实验室安全管理的重要组成部分，是实验室安全工作的基础。

实验室安全检查与评估是指通过定期的检查、评估，发现实验室存在的安全隐患，提出整改意见，督促落实整改措施，确保实验室安全。

实验室安全检查与评估是实验室安全管理的重要组成部分，是实验室安全工作的基础。

实验室安全检查与评估是指通过定期的检查、评估，发现实验室存在的安全隐患，提出整改意见，督促落实整改措施，确保实验室安全。

工作。

(八) 开展本科教学实验室安全信息化建设，对重大危险源实施实时监控，严格全过程、全周期、可追溯管理。

第十条

（一）落实安全责任，落实安全管理分级责任制，制定本单位头挂至安全工作计划并组织实施。

(二) 根据本单位专业、学科特点，制定实验室安全管理制度及实施细则、技术规范、操作规程、安全事故应急预案、安全教育培训计划等。

(三) 负责组织本单位教学实验室进行危险

的安全检查，落实本单位月查制度，并配合校级安全检查。

(七)对本单位教学实验室存在的安全隐患，实行问题排查、登记、报告、整改的“闭环管理”，严格落实整改措施、责任、资金、时限和预案“五到位”。

(八)负责落实本单位实验室安全管理队伍建设，并不断~~提高~~提高~~素质~~高素质和能力。

（九）收集、整理~~信息~~、~~工作~~情况，~~向~~有关部门~~汇报~~实验室工作的有关情况。

第十二条 实验室主任是本实验室实验室安全的第一责任人，代表实验室向实验室主任签订实验室安全责任书，负责本实验室的安全管理。主要职责为：

(一)执行学校和本单位相关规章制度，制定符合本实验室特点的安全管理细则，包括日常内部管理、仪器设备操作规程、应急处置措施、安全风险警示、紧急逃生疏散路线图等，并张贴在实验室显著位置。

(二)建立实验室安全责任，与实验室全体人员签订安全责任书，做到责任到人，并督促执行。

(三)承担安全教育、告知的责任和义务，执行实验室安全准入制度，未经实验室安全准入的人员不得进入实验室。

第四章 实验室安全事故处理

第十三条 实验室发生安全事故，应立即停止实验，组织人员撤离，同时向实验室主任报告，由实验室主任向学校相关部门报告。

第五章 附则

第十四条 本办法自发布之日起施行，由实验室管理处负责解释。

Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство спорта Российской Федерации

Федеральная служба по надзору в сфере культуры
и массовой информации

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Федеральное агентство по делам СМИ
и информации о культуре

Санкт-Петербургский государственный университет

风险点及相应处置措施，同时提醒学生按照规范操作，教学过程中不得脱离岗位。

(三) 创新创造项目实验时，指导教师应要求学生将实验室安全风险作为一项重要内容列入开题报告，明确项目的潜在危险和具体应对措施，更要使其掌握本实验室涉及的危险源、安全操作规范及突发情况处置方法。

(四) 佩带必要的防护用具，牢记应急电话号码，知晓应急处置流程，熟知应急设施及物品的位置并掌握正确的使用方法。

(五) 配合实验室安全责任人和各级管理人员做好各项安全工作，排除安全隐患，避免安全事故的发生。

(六) 有权对实验室存在的安全隐患提出意见，并有权拒绝进入存在安全隐患的实验室。

(七) 因本人过错，导致实验室安全事故的发生，应承担事故的直接责任。

第三章 主要内容

第十三条 加强对实验室危险化学品、生物、辐射、特种设备等危险源的规范管理，对危险源的采购、运输、存储、使用、转移、处置等环节进行全过程管控，建立危险源安全风险分布档案、使用台账和相应数据库。要实行实验室安全风险告知，对危险源类别、防护措施、应急预案、安全责任人和有效的应急联系电话等，在实验室的相关部位应有安全警示与安全标识。

第十四条 实验室危险化学品目录和化学废弃物管理制度



警、灭火、防晒、调湿、消除静电、防护围堤等安全设施，并设专人管理。

2. 危险化学品仓库应有明显标识。严禁烟火、易燃品、危险品、禁止靠近火源

危险化学品仓库应有明显标识，如“危险品”、“易燃品”、“禁止烟火”等。仓库内不得有明火，不得使用明火取暖，不得使用电热器具，不得吸烟，不得使用手机，不得使用无线通信设备，不得使用场所。

4. 易制爆、易制毒化学品储存规范，存量合规、双人双锁保管、台账清晰。

5. 加强各实验室内的危险化学品存放管理。严禁在实验室囤积超量、过期或长时间不使用、标签脱落的危险化学品；各实验室内的危险化学品必须分类分项存放，保持通风、远离电源和火源，并设置专人管理。无存放条件的实验室可将危险化学品暂存至学校危险化学品仓库。

前，教师应指导学生查阅化学品安全技术说明书（MSDS），详细讲授安全操作方法及有关防护知识。

3. 使用剧毒化学品、易爆化学品，操作时必须有两人同时在场。学生使用剧毒化学品时，指导教师必须在场。

4. 对于实验室内长期闲置不用的危险化学品，应及时报危险

化学品处置小组处理，不得私自处理。

5. 实验室应建立危险化学品登记制度，定期对实验室内的危

险化学品进行清查，做到账物相符，发现异常情况及时报告。

6. 实验室应建立危险化学品事故应急救援预案，一旦发生危

险化学品泄漏或火灾等事故，能迅速有效地进行处理，减少损失。

7. 实验室应建立危险化学品事故报告制度，一旦发生危险化

学品事故，应立即向学校有关部门报告，不得隐瞒不报。

8. 实验室应建立危险化学品事故档案，记录事故发生的时间、

地点、原因、后果、处理措施、责任人等信息，以便于事故的追

溯和责任追究。档案应由专人负责管理，定期检查，确保档案

完整、准确、有效，便于查阅。档案保存期限不少于五年。

9. 实验室应建立危险化学品事故预防制度，定期对实验室内

的危险化学品进行检查，发现安全隐患及时整改，防止事故发生。

10. 实验室应建立危险化学品事故应急演练制度，定期组织

危险化学品事故应急演练，提高实验室人员的应急处置能力。

11. 实验室应建立危险化学品事故责任追究制度，对发生危

险化学品事故的实验室和个人进行严肃处理，情节严重的依法

追究法律责任。同时，对在危险化学品事故预防、应急处置、责

任追究等方面表现突出的实验室和个人给予表彰奖励。

12. 实验室应建立危险化学品事故报告制度，一旦发生危险化

学品事故，应立即向学校有关部门报告，不得隐瞒不报。

13. 实验室应建立危险化学品事故档案，记录事故发生的时间、

地点、原因、后果、处理措施、责任人等信息，以便于事故的追

溯和责任追究。档案应由专人负责管理，定期检查，确保档案

完整、准确、有效，便于查阅。档案保存期限不少于五年。

14. 实验室应建立危险化学品事故预防制度，定期对实验室内

的危险化学品进行检查，发现安全隐患及时整改，防止事故发生。

15. 实验室应建立危险化学品事故应急演练制度，定期组织

危险化学品事故应急演练，提高实验室人员的应急处置能力。

16. 实验室应建立危险化学品事故责任追究制度，对发生危

险化学品事故的实验室和个人进行严肃处理，情节严重的依法

的建设、管理和备案工作，获取相应资质，方可开展生物实验。

(三) 生物安全实验室的公共区域应张贴生物安全标志、实验室操作规程、应急处置预案、废弃物管理制度、实验人员行为规范、规章制度以及实验室负责人姓名、联系电话等。实验室操作区域应张贴为生物危险标识、生物危险品标识、生物危险品存放区域标识、生物危险品处理区域标识、生物危险品废弃物标识等。

（四）实验室应根据本单位的生物安全风险评估结果，定期对实验室的生物安全管理情况进行自查，对发现的问题及时整改。实验室负责人每年至少组织一次实验室生物安全自查，自查报告报单位生物安全管理委员会。实验室负责人每年至少组织一次实验室生物安全培训，培训内容包括生物安全法律法规、实验室生物安全管理规定、生物安全知识、生物安全操作技能、生物安全事件应急处置等。实验室负责人每年至少组织一次实验室生物安全演练，演练内容包括生物安全事件应急处置等。

（五）实验室应建立生物安全突发事件应急预案，并定期组织应急预案的培训和演练，确保相关人员熟悉并能够有效执行。应急预案应包括生物安全事件的预警、报告、响应、处置、恢复等环节，明确责任分工、处置流程、信息报告途径、应急物资储备等。

（六）实验室应建立生物安全事件报告制度，确保生物安全事件能够及时、准确地报告。

（七）实验室应建立生物安全事件档案，记录生物安全事件的

全管理制度，做好出入库、储存、领用、使用、销毁记录，并指定专人负责，做到“双人双锁、双人领用”。对于高致病性病原微生物菌(毒)种和样本应设专柜单独储存，分类管理，安全存放，严防丢失或被盗。

（二）实验室生物安全管理

实验室生物安全管理是指在实验室中对病原微生物的实验活动进行的管理。

实验室生物安全管理包括：病原微生物的引入、实验操作、废弃物处理、人员防护、消毒灭菌、实验室设施设备管理等。

实验室生物安全管理是实验室管理的重要组成部分，是保障实验室安全运行的基础。

实验室生物安全管理的基本原则是：预防为主，安全第一，规范操作，严格管理。

实验室生物安全管理的基本要求是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本措施是：建立和完善实验室生物安全管理机构，配备专业技术人员，加强实验室生物安全管理培训，定期开展实验室生物安全管理检查，及时发现并整改安全隐患。

实验室生物安全管理的基本方法是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本原则是：预防为主，安全第一，规范操作，严格管理。

实验室生物安全管理的基本要求是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本措施是：建立和完善实验室生物安全管理机构，配备专业技术人员，加强实验室生物安全管理培训，定期开展实验室生物安全管理检查，及时发现并整改安全隐患。

实验室生物安全管理的基本方法是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本原则是：预防为主，安全第一，规范操作，严格管理。

实验室生物安全管理的基本要求是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本措施是：建立和完善实验室生物安全管理机构，配备专业技术人员，加强实验室生物安全管理培训，定期开展实验室生物安全管理检查，及时发现并整改安全隐患。

实验室生物安全管理的基本方法是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

实验室生物安全管理的基本原则是：预防为主，安全第一，规范操作，严格管理。

实验室生物安全管理的基本要求是：建立健全管理制度，落实责任，加强培训，定期检查，及时整改。

(三) 实验室通风设施、通风橱及实验室排风系统

1. 实验室应有良好的通风设施，以保证在实验操作时，有害物质能及时地被排出实验室。通风设施的类型和设计应根据实验室的性质、规模、所进行的实验项目、可能产生的危害程度、通风量等综合因素来确定。

2. 通风橱是实验室通风设施中的一种重要设备，其主要功能是保护实验人员的安全，同时也能减少对环境的污染。通风橱的类型很多，常见的有单口通风橱、双口通风橱、三口通风橱等。

3. 实验室的排风系统应能有效地将实验室内的有害物质排出，避免对环境造成污染。排风系统的类型和设计应根据实验室的性质、规模、所进行的实验项目、可能产生的危害程度、排风量等综合因素来确定。

(七) 实验室分区应相对独立，布局合理，环境应整洁卫生

并应建立卫生值日制度。

(八) 加强环境保护，应选用环境无害的或减量环境实验方案，尽可能减少实验室废弃物的排放。

第十七条 实验气体的安全管理

(一) 气体钢瓶和实验室气体应从合格供应商处采购。

人管理和记录。

(三) 危险气体钢瓶尽量置于室外，室内放置应使用常时排风且带监测报警装置的气瓶柜，气瓶的存放应控制在最小需求量。

(四) 涉及有毒、可燃气体的场所，配有通风设施和相应的气体监测和报警装置等，张贴必要的安全警示标识；可燃性气体与氧气等助燃气体钢瓶不得混放。

(五) 有供应商提供

1. 由供应商提供的危险化学品，其包装上应有符合GB15997—2005《危险化学品包装标志》要求的危险公示标签，且标签上必须印有以下内容：
①危险化学品名称、生产企业名称、地址、电话、应急咨询电话、生产日期、批号、保质期。
②危险化学品的危险性类别、主要危险性、次要危险性。
③危险化学品的物理、化学性质。
④危险化学品的事故预防、安全措施、灭火方法。
⑤危险化学品的包装、运输、贮存、废弃处置。
⑥危险化学品的泄漏应急处理。
⑦危险化学品的其他信息。
2. 由供应商提供的危险化学品，其包装上应有符合GB15997—2005《危险化学品包装标志》要求的危险公示标签，且标签上必须印有以下内容：
①危险化学品名称、生产企业名称、地址、电话、应急咨询电话、生产日期、批号、保质期。
②危险化学品的危险性类别、主要危险性、次要危险性。
③危险化学品的物理、化学性质。
④危险化学品的事故预防、安全措施、灭火方法。
⑤危险化学品的包装、运输、贮存、废弃处置。
⑥危险化学品的泄漏应急处理。
⑦危险化学品的其他信息。

封放射性物质) 和射线装置的安全。

(二) 涉源单位必须严格遵守国家有关法律法规, 取得环保部门颁发的《辐射安全许可证》后方可开展相关工作。

(三) 涉源人员需定期参加辐射安全与防护知识培训, 持证

设备运行维护的记录，有安全操作规程或注意事项。

(三) 仪器设备的接地和用电符合相关要求，电脑、空调、电加热器等不随意开机过夜。对于不能断电的特殊仪器设备，采取必要的防护措施（如双路供电、不间断电源、监控报警等）。

(四) 高温、高压、高速运动、电磁辐射等特殊设备，实验人员经培训后方可进行操作，并有明显的安全警示标识和安全警示线（黄色），设备安全防护措施完好。

(五) 制冷设备

1. 贮存危险化学品的冰箱应为防爆冰箱或~~完全过防爆改造~~的冰箱，并在冰箱门上注明是否防爆，冰箱内存放的物品须标识明确，试剂必须可靠密封。

2. 冰箱内不得放置非实验用食品、药品；超低温冰箱门上有储物分区标识，置于走廊等区域的超低温冰箱须上锁。

3. 冰箱不超期使用（一般使用期限控制为10年），周围留出足够空间，不堆放杂物，不影响散热。

(六) 加热设备

1. 加热设备应放置在通风干燥处，不直接放置在木桌、木板等易燃物品上，周围有一定的散热空间，设备旁不能放置易燃易爆化学品、气体钢瓶、冰箱、杂物等，应远离配电箱、插座、接线板等设备。

2. 加热设备周边醒目位置张贴有高温警示标识和安全操作

规程，并有必要的防护措施。

3. 烘箱等加热设备内不准烘烤易燃易爆试剂及易燃物品，使用烘箱完毕，清理物品、切断电源，确认其冷却至安全温度后方能离开。

4. 使用电气设备时，遇停电时的应急操作

（1）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（2）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（3）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（4）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（5）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（6）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（7）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

（8）遇停电时，应立即停止正在工作的实验，如正在加热，则应立即停止加热，待设备冷却后，再进行下一步操作。如遇突然停电，应立即关闭总电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。如果在实验室里突然停电，应立即停止实验，关闭所有电源，以免来电时造成设备损坏或火灾。

线板和电线应符合规范和要求，不得私自改装、乱拉乱接电线电缆，禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面，电源插座须有效固定。

(三) 电气设备应配备空气开关和漏电保护器，大功率仪器(包括空调等)使用专用插座(不可使用接线板)；电器长期不用时，~~用时~~，~~请~~切断电源。

(四) 电源插头禁止带负荷插拔，~~请~~禁止放置易燃易爆、电气、易燃易爆气瓶、及液罐等；配电箱的金属箱体应与箱内保护零线或保护地线可靠连接。

第二十二条 实验室安全管理

(一) 学校层面推进实验室安全法规的建设，健全以综合管理部牵头的重大安全隐患的排查，完善校内公共防护设施，并协助各单位实验室配备防护设施。

(二) 实验室须根据自身情况~~制定~~消防制度并备案~~合~~，~~并~~定期组织消防安全检查，~~并~~对发现的安全隐患进行整改。

实验室须根据自身情况~~制定~~消防制度并备案~~合~~，~~并~~定期组织消防安全检查，~~并~~对发现的安全隐患进行整改。实验室须根据自身情况~~制定~~消防制度并备案~~合~~，~~并~~定期组织消防安全检查，~~并~~对发现的安全隐患进行整改。~~实验室须根据自身情况~~制定~~消防制度并备案~~合~~，~~并~~定期组织消防安全检查，~~并~~对发现的安全隐患进行整改。~~

定期检查和维护并记录完整。

(五) 教学单位和实验室根据自身学科特点和教学实验项目的需求配备符合设计规范的通风设施，通风柜配置合理、使用正常、实验人员操作合规。

(六) 危险化学品库等重点场所安装门禁和监控设施，运转正常，并有专人值守，外来人员出入的登记，视频记录存储时间不少于30天。

(七) 实验室安全防护

1. 实验室应根据所用危险化学品的性质，设置相应的安全防护设施。易燃、易爆、剧毒、强腐蚀性的仪器设备应有相应的防护措施。

(八) 实验室需配备合适的实验服或防护服，按需佩戴防护手套、防护眼镜、安全帽等个人防护用品；个人防护用品分散存放，存放地点有明显标识，对个人防护用品的使用有培训及定期检查维护记录。

(九) 实验室人员须了解本实验室中各类易燃易爆物品的特性及相关消防知识，熟练掌握各类消防器材和个人防护用品的使用方法，了解实验室内和楼层的水、电、气阀门，消防器材，安全出口的位置。

第四章 实验室安全教育体系建设

第二十二条 构建全周期、立体式的实验室安全教育体系

1. 在结合现有的必修课程《大学生安全教育》的基础上，对于安全性要求较高的学科与专业应开设专门的实验室安全学分课程，逐步将实验室安全纳入本科教学培养体系。实验、实践指导教师和实验工作人员在实验课前须专门讲解本课程或实践环节中存在安全风险点和安全事故应急措施等，加强对学生实践中实验室安全的指导。

2. 充分利用线上资源，开设实验室安全

画、展板、LED宣传屏等多元化手段，全方位、多空间营造实验室安全文化氛围，逐渐将“实验室安全宣传月”打造成为学校实验室安全教育的一个品牌。

(五) 安全应急演练和校园急救技能培训。根据专业学科特点，学校和各教学单位定期、分层次组织实验室师生开展安全应急演练，提高应对实验室安全事故和突发事件的处置能力和实战能力。校医院定期组织医务人员开展急救技能培训，包括“心肺复苏”和“创伤救护”的理论和实践知识，提高师生群体急救互救意识和能力。

(六) 实验室安全交流和学习。组织学校或各教学单位实验室安全管理或技术员定期外出进行专题培训、调研等，不断更新和增加实验室安全专业知识。

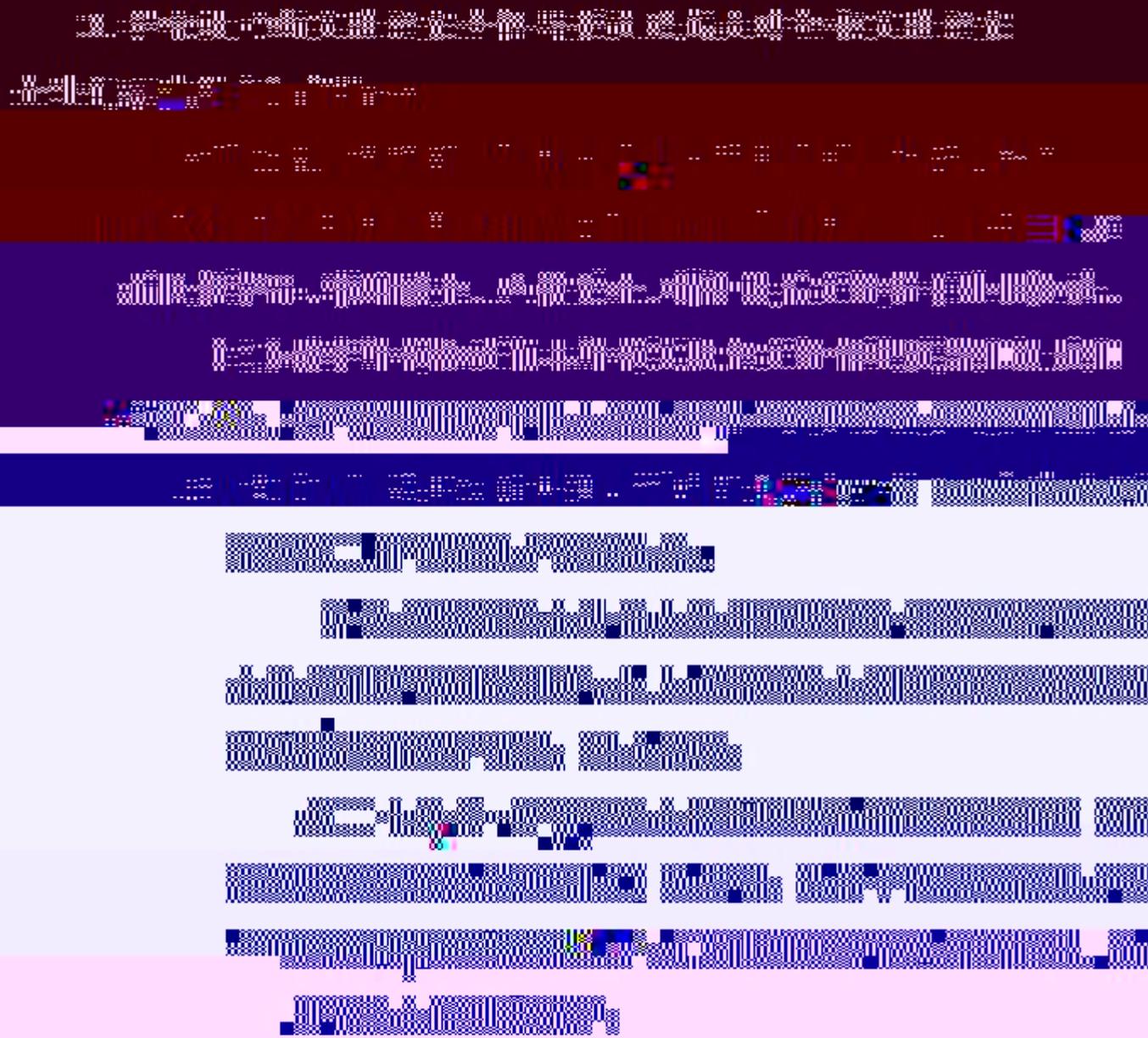
第二十四条 建立实验室安全准入制度。所有拟进入实验室的人员，须接受相关的安全准入培训，在熟悉实验室安全管理制度、了解拟进入实验室的安全状况、掌握相关实验室安全知识、具备相应安全防护技能并通过教学单位组织考核，取得准入资格后，方可进入实验室开展本科教学及其相关活动。

第五章 实验室安全检查和隐患整改

第二十五条 建立学校、教学单位、实验室三级检查制度。

(一) 校级检查。校级检查包括校领导随机抽查、日常安全巡查和专项检查。

1. 中北大学本科教学实验室安全工作领导组根据教育部和省教育厅实验室安全工作部署要求,制定全校实验室安全年度检查计划并做好实施。根据具体情况组织实验室安全检查组对各系部实验室安全情况进行全面检查,并提出整改意见。



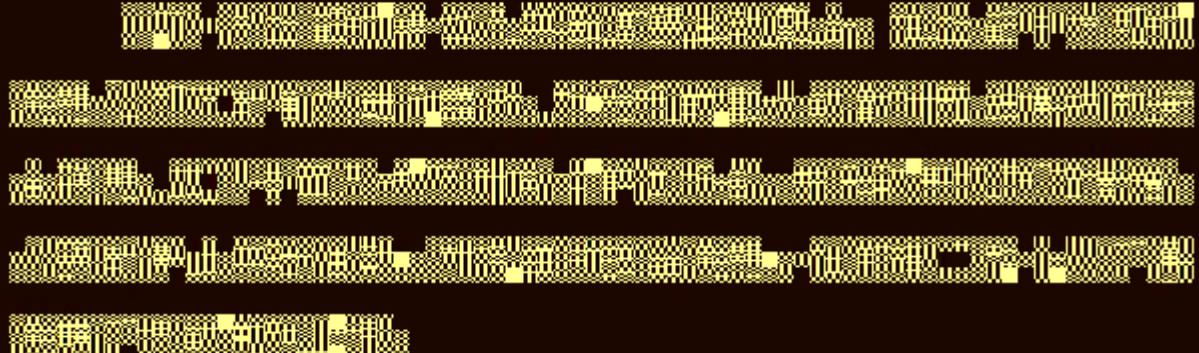
第二十七条 建立实验室安全隐患的整改机制。

(一) 各级各类安全检查均须形成检查记录, 对实验室安全隐患实行隐患排查、隐患登记、下发整改通知书、整改、提交整改报告、消除隐患的闭环管理。

(二) 教学单位根据下发的整改通知书, 认真贯彻落实验室安全相关制度, 加强教育培训, 采取必要措施加强实验室安全管理工作。对实验室安全隐患从责任、措施、资金、时限和预案等方面制定整改方案并及时整改。

(三) 教学单位对安全隐患问题严重, 依靠本单位力量无法整改的, 如实验室水、电、暖、基础安全设施、楼宇整体改造等, 报学校本科教学实验室安全工作领导组, 领导组协调相关部门

共同研究解决办法。



证人员生命安全，减少财产损失、环境污染和社会影响。

第二十九条 为保证突发安全事故时救援工作的组织和实施，应配齐配全应急物资与装备，落实应急救援人员职责，组织相应培训和演练，加强应急措施的定期检查，确保应急工作顺利开展。人员变动时，应及时补充调整。

第三十条 实验室突发安全事故时，根据事故严重程度启动不同级别的应急响应，按照学校、教学单位应急预案规定进行上报并采取有效措施，防止暴发时间过长造成蔓延，避免事故升级。

第三十四条 在校外实验、实习须遵守所在实验、实习场所有关规定，教学单位应加强对派出人员的安全教育及管理。

第三十五条 本办法未尽事宜按照国家法律法规、相关技术规范及学校相关规定执行。

第三十六条 本办法自发布之日起实行。

第三十七条 本办法解释权归中北大学本科教学实验室安全工作领导组。

