

2023年实验室的安全报告总结 实验室安全自查报告(精选9篇)

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。掌握报告的写作技巧和方方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

实验室的安全报告总结篇一

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开展放射源、危险化学品和危险废物环境安全专项检查》的通知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

一、加强领导，提高认识，高度重视学校危险化学品安全工作学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

二、加强安全意识、积极开展化学实验仪器室安全隐患排查

1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、危险品放置于危险品橱(柜)内，进行了专人专柜上锁保存。

3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的'突发性的事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

实验室的安全报告总结篇二

实验室工作是培养学生科学素质的一个重要方面，我校实验室工作，在上级部门及中心学校领导指导下，全体实验教师的共同努力，顺利地完成了实验室各项预定的工作目标。自评得分为95.5分，现将自查情况汇报如下：

为使实验室工作落到实处，学校成立了实验室工作领导小组，组长□xxx□xxx副组长□xxx成员□xxx及科学教师，同时，分别制定了各自的.职责，组长负责实验室建设工作，副组长负责指导实验教学及实验室管理工作，成员负责具体的实验教学及日常实验室管理工作。

去秋，我校在多方争取下，在上级支持下，建起了一座标准化实验室，有64座，配套实施齐全，建设经费完全由公用经费支出。实验室教学仪器配备齐全，其费用及易损易耗品德补充费用均纳入公用经费支出范围。

1、实验室工作规范化

学校制定了一整套实验管理规则。如实验教师岗位职责、仪

器管理制度、安全卫生制度、赔偿制度并张贴在墙，实验教师在实施过程中都能严格按以上的制度执行。教学使用时都有进出登记。我们特别注意做好安全防护工作，注意做好危险药品的保管工作。注意防火、防水、用电安全。保持经常性的清洁卫生，对公用物品进行维护，坚持了勤俭办学的原则。

2、仪器管理有序化

实验室管理有序，每个柜都有反映内容的目录卡，帐物相符、物卡相符、帐物卡相符。期末清点仪器设备数目，检查损坏程度。

3、教学仪器维护、保养经常化

根据仪器不同的要求做好通风、防尘、防潮、防锈、防腐蚀工作，生物标本采取防潮、防鼠、防蛀等措施，对损坏的仪器及时维修，及时做好损坏维修记录，使实验仪器处于可用状态。经常教育学生要积极实验，勤俭实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

我校现配有实验员一名，参加过实验员培训，专科毕业，能力强，业务水平高。科学教师6名，实验教学能力强。为提高实验室的使用率，期初订好科学教学实验计划，凡教学大纲与教材规定做的演示与分组实验，我们都想办法给学生开出。分组实验的材料有四个来源：

- (1)、仪器室内分组实验盒，
- (2)、学生下发的实验耗材；
- (3)、自制自购分组实验材料。

实验室的安全报告总结篇三

实验室工作是培养学生科学素质的重要方面。在上级领导和中心学校的指导下，我校实验室工作在全体实验教师的共同努力下，圆满完成了实验室预定的各项工作目标。自评得分95.5分，自查情况汇报如下：

为落实实验室工作，学校成立了实验室工作领导小组，组长杨，副组长徐光诚，成员陈中云及科学教师。同时制定了各自的职责。组长负责实验室建设，副组长负责指导实验教学和实验室管理，成员负责具体实验教学和实验室日常管理。

去年秋天，经过多方努力，在上级的支持下，我们学校建立了一个标准化实验室，有64个配套设施，建设资金全部由公款支付。实验室教学仪器设备齐全，其费用及弱势和消耗性道德的补充费用纳入公共支出范围。

1. 实验室工作标准化

学校制定了一套实验管理细则。比如实验教师岗位职责、仪器管理制度、安全卫生制度、薪酬制度等都贴在墙上，实验教师在实施过程中可以严格遵循以上制度。教学时有出入境登记。我们特别注意危险药物的安全保护和保管。注意消防、水电安全。保持经常清洁，维护公共物品，坚持勤政治校的原则。

2. 有序的仪器管理

实验室管理有序，每个柜子都有反映内容的目录卡，目录卡与账户、账卡、账卡一致。期末，清点仪器设备数量，检查损坏程度。

3. 教学仪器的定期维护

根据仪器的不同要求，做好通风、防尘、防潮、防锈、防腐。生物标本应采取防潮、防鼠、防蛀等措施，损坏的仪器应及时修复，并及时做好损坏维护记录，使实验仪器可用。时刻教育学生积极实验，勤于实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，消除实验事故。

我们学校现在配备一名实验室技术员，参加过实验室技术员培训，大专毕业，能力强，专业水平高。有6名实验教学能力较强的理科教师。为了提高实验室的利用率，在开学时制定了科学教学的实验计划，并通过各种方式将教学大纲和教材中规定的所有演示和小组实验交给学生。分组实验材料有四个来源：

- (1) 仪器室分组实验箱，
- (2) 学生发放的实验耗材；
- (3) 自制和自购分组实验材料。
- (4)、动员学生平时注意收集各种废料。

积极安排实验所需的用品和药品，根据教学进度提前准备，在演示和分组实验上下功夫。这学期实验率100%。实验教学要规范，每次演示和分组实验都要提前写好实验通知。课堂演示分组实验要有仪器设备、用途、过程等整体效果记录。同时，教师要填写实验记录，学生要填写实验报告。实验完成后，应对仪器进行彻底检查、分类，并存放在其原始位置，以备下次使用。为了保证仪器设备的充分利用，体现管理为教学和师生服务。将实验教学活动纳入学校教学和科研活动，经常组织理科教师听课，学习好的经验，使我校实验教学的综合水平不断提高和完善。

实验室的安全报告总结篇四

关于20xx年10月18日实验室发生试剂瓶爆炸这一安全事故，回想依旧心有余悸。实验室安全工作关系到我们自身的安全及整个公司乃至整个社会的稳定，应受到格外的重视。现简要做实验室安全隐患排查及预防的报告如下：

用水：

- 1、节约用水，用完后及时关掉
- 2、用器皿盛水，不得将水洒在化学试剂上
- 3、相关人员要经常检查上下水是否完好

用电：

- 2、实验室内各种电路设备开关、插座、插头等要保持完好可用状态
- 3、实验室高压高频设备定期检修，要有可靠防护措施
- 4、实验室内不得用明火取暖，严禁抽烟；有机溶剂与明火要隔开
- 5、手上有水或潮湿勿接触电器用品或用电设备，严禁使用水槽旁的电器插座(防漏电)
- 6、实验室专业人员应该严格按照仪器、设备性能和操作方法规范操作
- 7、电器插座勿接太多插头，避免超负荷引起火灾

防火：

1、电炉等加热设备谁用及时关闭开关

1、预防热爆炸，强氧化剂和强还原剂需分开存放，使用时轻拿轻放，远离热源

1、当员工在作业时发生意外人身伤亡事故时，实验室的任何人员应根据伤亡程度立即实施救助措施。当施救无效时可呼救附近任何人员帮助拨打“120”紧急救助电话求助。采取救助的同时，应设法通知实验室的领导做善后处理。

2、当出现诸如火灾、水灾、燃油或化学品泄露、环境污染等蔓延性灾害时，任何员工都有责任、义务和权利采取防止灾害蔓延的一切施救措施。同时应呼救人员帮助救助。当施救无效时可拨打“119”火警紧急救助电话求助。在采取救助的同时，应设法通知实验室的领导做善后处理。

实验室的安全报告总结篇五

据上级文件要求，我校对科学实验室的建设、管理、配置与使用进行了自查。

1、小学科学实验室设置与用房。

我校有科学实验室一间，其内放置了实验器材与设备，也做保管室用，各班教室也可用作实验室。（6分）

2、实验室内部设施。

实验室内有教师演示台，学生实验桌凳18套，供电到室，仪器柜数量合理，内部设施已达标。（6分）

3、安全设施和措施。

实验室内配有灭火器，具有防潮、防水、防腐、防尘、防盗、

等设备。（4分）

1、教学仪器不齐全，有破损。（4分）

2、实验人员无实验员培训合格证。（3分）

3、学校每年安排实验教学的专项经费，且占有合理的比例，每学期没有教学仪器设备及实验消耗品的补充计划，所有仪器设备由正规渠道采购，质量可靠，无“三无”。（4分）

4、自制教具达一定比例。（4分）

5、实验教学仪器不齐全。（4分）

1、档案材料不齐全。（2分）

2、实验按用、管、配、建程序，全面确定学校各功能定位，落实设施、设备、装备不同规格的配套教学仪器，各室做到经常清扫通风。（3分）

3、实验教学仪器及药品没有及时得到补充，有所欠缺，对现有的仪器、器材能做到很好的维护和保养。（2分）

4、实验教师和实验技术人员有一定的业务水平，对简单的仪器有一定的维修能力。（2分）

5、所有仪器均按规定摆放。所有仪器均入柜，大下、小上，重下、轻上，高后、低前等。仪器正放、平放，仪器没有堆放。而且所放位置是阳光照不到的位置，如照得到，就用窗帘遮住。室内做到一用一扫，保持清洁、干燥、通风，须防潮的做到防潮。存放的仪器，保持了成套性、完整性，同类仪器放在一起，同一仪器的主件、附件、零配件放在一起。（4分）

6、实验室内，管理制度，学科实验一览表上墙。（3分）

- 1、实验教学普及率均有90%以上。（30分）
- 2、各种表册齐全。（5分）
- 3、实验教师有参与上级规定的培训及学习。没有获奖记录。（3分）

在实验室的建设和管理方面，我们做了一定的工作，但是，实验教学改革是一项长期性、经常性、系统性的工作，还有许多值得进一步探索的问题。只有在改革中求得创新，在改革中求得发展，我们将以此次检查为契机，努力改进我校实验室的不足之处，同时敬请领导指导。

实验室的安全报告总结篇六

根据上级文件要求，我校对科学实验室的建设、管理、配置与使用进行了自查。

1、小学科学实验室设置与用房。

我校有科学实验室一间，其内放置了实验器材与设备，也做保管室用，各班教室也可用作实验室。（6分）

2、实验室内部设施。

实验室内有教师演示台，学生实验桌凳18套，供电到室，仪器柜数量合理，内部设施已达标。（6分）

3、安全设施和措施。

实验室内配有灭火器，具有防潮、防水、防腐、防尘、防盗、等设备。（4分）

1、教学仪器不齐全，有破损（4分）

2、实验人员无实验员培训合格证。(3分)

3、学校每年安排实验教学的专项经费，且占有合理的比例，每学期没有教学仪器设备及实验消耗品的补充计划，所有仪器设备由正规渠道采购，质量可靠，无“三无”。(4分)

4、自制教具达一定比例。(4分)

5、实验教学仪器不齐全。(4分)

实验室的安全报告总结篇七

(一) 学院实验室安全基本情况

教育科学学院教育与心理实验实训中心现有19个实验室，分别是：心理测评室、基础心理实验室、沙盘游戏治疗室、儿童潜能开发室、儿童感统训练室、行为观察室、综合心理实验室、非线性编辑实验室、教育媒体技术实验室、摄影实验室、融媒体实验室、科学探究实验室、创意美术实训室、亲子早教实训室、学前教育实训室、教育电声实验室、虚拟演播室、3d动画实验室、电钢实训室及舞蹈实训室。

教育与心理实验实训中心由我院分管教学的副院长主管，具体负责实验室的建设与管理工作。配有实验室主任1名，实验室日常工作人员1名，有从事实验室工作的教师15人，平均年龄35岁，均具有硕士及以上学位，学科结构平衡，有较强的实验教学能力和科研能力，能够出色完成实验实训教学任务。目前，心理与教育实验中心主要承担教科学院小学教育专业、学前教育专业以及教育技术专业的相关课程的实验教学以及全校师范类专业的发展与教育心理学公共教学。

我院实验中心从安全管理与安全使用的角度出发，为每个实验室配备了基本的灭火装置，定期检查门窗、水电等的安全，同时，定期培训实验室负责教师及在实验室上课的学生，提

高他们的安全意识。截至到20xx年下半年，教育科学学院教育与心理实验实训中心各实验室未出现任何安全问题。

（二）实验室安全管理的组织架构与责任体系

学院高度重视实验室建设工作，将实验室安全管理纳入工作的重要日程，安全管理工作步入常态化、制度化、规范化轨道管理。通过开展实验室安全专项检查工作，进一步落实了学校实验室安全管理工作责任，完善安全工作体系，健全各项规章制度，全面深入排查安全隐患，堵塞安全漏洞，落实安全措施，完善安全事故应急预案，防止实验室安全事故的发生。成立了教科学院实验室工作领导小组。

领导责任人：

具体责任人：

直接责任人：

（三）实验室安全制度建设

我院制定了《教科学院实验实训中心安全管理办法》，按照谁主管谁负责，谁使用谁负责的原则，将责任人和有效应急联系电话等信息统一挂牌、张贴于实验室（各房间）门上，以便学校督查和应急联络，每位承担相应实验实训室相关教学工作的老师负责对该实验室或是实训室进行相关安全检查。过去半年，教科学院各实验室无安全责任事故的发生。

（四）实验室安全教育与培训情况

教科学院教育与心理实验中心的十九个实验实训室均为校级实验室，实验实训室主要用于教科学院三个专业的教学工作。每年学院均有固定的经费用于实验室安全工作。目前，已经形成了学院院长—分管实验副院长—实验室室主任（实验室

负责教师)三级安全责任体系,已经修订了并逐年完善实验室安全工作守则等相关文件,每学期在实验实训课程开始之前,实验实训中心都会组织相关开设实验课程的老师学习教科学院制定的《教科学院实验中心安全管理办法》,并将实验室相关的安全要求向在实验室做实验的学生说明并强调,确保实验课程安全有序的进行。

根据学校的相关部署,定期对实验室各项相关规章制度的运行情况进行检查,实验室所从事的实验活动均严格遵守有关国家标准和实验室技术规范、操作规程,并指定专人监督检查实验室技术规范 and 操作规程的落实情况。

(一) 自查工作组织与实施

本次自查工作在学院主管实验室工作的马副院长的带领下,以各实验室负责人为主对教科学院的所属实验室进行了安全排查。主要包括:实验室环境、安全设施、水电安全、仪器设备安全、安全教育、制度建设运行情况等。

(二) 发现的隐患概况

本次实验室安全检查工作,对教育与心理实验中心的19个实验室按照《高等学校实验室安全检查项目表[20xx]》中的项目进行了全面检查。检查发现:

1. 位于文科楼的112非线性编辑实验室门框年久失修,存在安全隐患。
2. 位于文科楼308的基础心理实验室线路老化,存在安全隐患。
3. 位于文科楼304的心理测评室后门无法打开,存在安全隐患。
4. 20xx年前建设的实验室,不同程度的存在线路老化、门窗老旧等安全隐患。

（一）隐患整改的组织

主管实验室工作的学院副院长为第一责任人，实验室主任及实验员为主要整改实施者。

（二）隐患整改完成情况

1. 进一步细化每个实验室实训室存在的安全隐患。
2. 学院统筹安全整改的经费。
3. 对于年久失修的实验室上报学校进行相关调整。

把实验室安全教育培训、安全宣传纳入到日常工作中，利用网络多种等手段进行安全知识的宣传和培训。同时，加大对实验教师的考核工作。

实验室的安全报告总结篇八

实验室的安全非常重要，有时可能会发生、灼伤、触电等事故，为了避免事故的发生，保障在校师生的安全，为此，对我校物理实验室进行全方位多层次的安全隐患排查。

首先介绍一下我校物理实验室的基本情况。物理实验室位于我校教学楼c区二楼，分为三个实验室，每个实验室有三间，包括实验室、准备间和仪器室，仪器室中分别摆放光学、热学、声学以及力学和电磁学方面的仪器。

以下是物理实验室安全隐患检查中存在的问题：

一、物理基础实验中安全隐患最多的是用电问题。我校物理实验室三间的结构都相同，学生实验用的电源固定在桌面上，电源线用pvc管包裹，装修时将线埋于地下，无法看出是否老化需要更换等问题，还有待专业电工进行进一步检测。至于

实验室中的其他配备，比如配电箱、插座、开关、灯、风扇及输电线路，从20xx年使用至今，可能也存在不同程度的老化，有待检测。因此，在实验中我们应该着重学生的安全用电问题，正确进行实验操作，例如；不用潮湿的手触摸电线开关，实验时先连接电路再接通电源，结束时要先断开电源再拆开电路，其他的电学实验也应按照教师讲解的正确步骤操作，尽可能的避免用电安全问题。至于辐射、射线等安全隐患问题，由于高中物理实验做的是基础实验，基本不存在这类伤害。

二、防火方面存在的的问题。灭火器设在楼道中，实验室中没有

配备，由于在实验中可能存在操作错误，线路短接或是线路老化导致触电着火等突发状况，应立即切断电源，情况危急时要及时求救或先用灭火器灭火，尽可能的减少伤害。

三、用水方面的问题。物理实验室只在准备间装了一个水槽，物理实验中也基本不需要用水，因此，在打扫时注意保持地面干燥，以避免学生做实验时滑倒摔伤。

以上是我校物理实验室在检查中存在的安全隐患，由于条件有限，有些问题可能还无法查出。

实验室的安全报告总结篇九

优秀作文推荐！在实验设备管理中心和政治与公共管理学院的领导下，为更好地为教学和科研工作服务，确保正常教学秩序的有序进行，实训室在开学之处就对实训室的安全卫生工作进行了全面排查，现将具体情况汇报如下：

为使实训室的安全卫生工作落到实处，实训室形成了较为完善的卫生安全制度，相关工作由学院分管院长负责，实训室主任和相关实验人员具体实施，采取学院主要领导不定期抽

查和定期检查相结合的方式，层层落实实训室安全责任制，以保障实训室的安全运行。

新学期开始之后，学院安全工作小组全体成员对实训室进行了彻底的检查，检查安全隐患，有问题立即解决。

（一）消防安全方面

安排实训室主任认真检查实训室电源开关，灯具以及电线是否裸露，消除火灾隐患，对现有的四台干粉灭火器进行检查，出现故障问题及时维修或更新。

（二）水电设施安全方面

在学院的领导下相关人员对照图纸熟悉学校的水、电、网路管理及阀门的走向布局，巡查实训室内水、电设施及时排除故障，确保正常、安全使用及运转，严格地遵守操作规程，并对影响教学和有关安全隐患的项目进行处理。

实训室安全卫生方面存在的主要问题包括：

第一，个别情况下实训室在使用后卫生打扫不够及时；

第二，实训室天花板上出现墙皮脱落现象。

主要整改措施：

第一，加强对试验人员的督导，在实训室使用后及时打扫卫生；

第二，联系后勤部门相关人员，及时对天花板墙皮进行处理，以杜绝安全隐患。