# 有关实验室安全教育论文怎么写(8篇)

来源：网络 作者：紫陌红尘 更新时间：2024-06-09

*有关实验室安全教育论文怎么写一创造适合学生发展的空间，张扬学生个性，全面提升学生的科学素养。进一步让科学教学成为实施素质教育的重要阵地。重点培养学生创新精神、自主探究、实践等能力，切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学、...*

**有关实验室安全教育论文怎么写一**

创造适合学生发展的空间，张扬学生个性，全面提升学生的科学素养。进一步让科学教学成为实施素质教育的重要阵地。重点培养学生创新精神、自主探究、实践等能力，切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学、用科学的兴趣。

1、实验室工作由校长及教导主任直接管理，实验室设专门管理员，即实验员，具体管理实验室工作。

2、实验室管理员任务

（1）学校指定功能室管理使用计划，科学教师必须制定实验教学计划，各年级教学工作须按计划进行实验教学，实验教学需填写分组实验通知单，课后学生完成实验报告单。

（2）在进行实验教学前必须准备好实验所需仪器、材料，教师对每组实验有充分准备，精心设计实验步骤和实验过程、方法，写出相应实验教案，以保证实验的科学性，安全性及效果。

（3）在引导学生进行分组实验时，应要求学生准备好相关的实验材料，以确保学生在实验中有物可做，并指导学生观察，讨论，得出相应的结论，完成实验教学；指导学生进行分组实验后，应指导学生完成实验报告单，并认真审阅，引导学生在实验、观察中养成科学的自然观和相应的实验能力；

3、材料归档

（1）每学期按时将各类资料分类装订后归档，并按时填写相应记录完成实验室资料的归档管理，做到科学、规范，便于查阅；

（2）在资料归档的过程中注意资料的质量与数量应答相应要求；

4、实验室器材管理

实验室管理人员除应管理好材料收发、入档工作外，还应管理好实验室的器材及日常工作。

（1）材料的每日发放和收回工作，并作好相应发放，收回记录及损坏，修理等相应记录；

（2）作好相关实验器材的申报，采购，申购等工作；

（3）每周组织学生打扫实验室，并处理好实验室，保管室的用电，设备，器具的保管、管理、安全工作，以防意外事故发生。

不足之处，以后慢慢完善，让实验室各种设备健全，为学生和老师提供一个“完美”的科学实验教学平台。

**有关实验室安全教育论文怎么写二**

为了充分发挥实验室的作用，为了适应新课程改革中实施的新课程标准，为了切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学，用科学的兴趣，提高自然科学任课老师业务水平，本学年制定工作计划如下：

一、指导思想

以先进的科学教育教学思想为指导，坚持科学发展观，深化教育改革，深入推进素质教育，适应新课程改革中实施的新课程标准。加强制度建设，夯实管理基础。在科学教学中贯彻素质教育，贯彻学校新学期工作计划与教学计划，提高自然科学任课老师的师德水平和业务能力，创造适合学生发展的空间，张扬学生个性，全面提升学生的科学素养。进一步让自然科学教学成为实施素质教育的重要阵地。重点培养学生创新精神、自主探究、实践等能力，切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学、用科学的兴趣。

二、工作任务

为了实现实验室实践教学管理工作的科学化、规范化和制度化，建立良好的教学秩序，提高教学质量，顺利完成本学期各项实践教学任务，结合本实验室实际情况，本学期实验室将从下几个方面开展工作：

1、明确实验的目的意义。在提高认识的基础上，努力做到建设符合标准;装备综合配套;管理科学规范;使用注重实效。

2、按照省标准化实验室的要求和《河北省小学教学仪器设备配备目录》，着重添置配备能满足现行教材所需的实验仪器设备、设施。凡与现行教材配套的仪器、器材要配齐配足，做好课堂教学和课外科技等活动的服务工作。

3、仪器保管责任到人。加强实验室仪器设备、低值耐用品与低值易耗品的管理，要做到：

(1)定期检查、核对、统计实验室仪器设备，做到帐、物、卡相符;对丢失、损坏、报废的要进行登记备案并上报;存放定位存放，取用方便，尽量做到科学、整齐、美观。

(2)实行仪器设备等入帐、借用登记制度，凡丢失或损坏的要酌情处理。

(3)实行易耗品入库、领用登记，严格控制易耗品在使用上的浪费。

(4)经常维护保养实验仪器设备，保证仪器设备完好率，做好使用与维修记录。

4、学科是推动社会生产力向前发展的基础学科。因此，一定要加强对实验教学的工作的领导。学校实验教学有分管校长负责，主要领导经常检查，自然科学教师的配备要相当集中、相对稳定，另外要配备业务能力强、有责任心的老师当兼管员。

5、执行好自然实验室守则、借还赔偿制度、安全保卫制度等。

6、配合组织教师开展活动，认真钻研教材，研究教法，上好公开课，提高科学学科的教学质量，并撰写论文。

三、具体措施

1、进一步完善实验室管理的各项规章制度并认真贯彻执行。搞好实验室安全与日常清洁卫生工作。

2、认真学习省标准化实验室的标准要求，逐项对照、认真改正，形成共识，加强对实验室建设和管理的意识，进一步完善实验室各项工作。加强科学教学的常规管理，促使教师上好实验课，在实验课上大力提倡学生自主设计实验方法，以此培养学生创新意识。学期初认真做好各实验室内设备的检查维修工作，使设备能够正常运转，保证实验课正常开出。

3、加强请示汇报，及时向领导汇报教育教学工作中的疑难问题，取得领导支持。

4、加强现有人员的业务学习，注重自身的提高。由专职教师组织全体自然科学老师学习科学新课程标准，明确科学课程的要求，重视科学的重要性，上好自然科学课。开展对实验仪器使用的培训学习，充分利用仪器设备，充分利用电教设备和电教材料(如多媒体、光盘资料等)，开足、开全实验课。组织自然科学老师间相互听课、外出听课，借鉴其他学校的先进经验来弥补自身不足，取得科学教育教学工作的最佳效益。

5、教师撰写学科论文，积极参与各项竞赛。

6、鼓励教师自制教具，丰富教学材料，充实实验设施。

7、辅导学生开展第二课堂活动(写小论文、小制作)。

8、做好期末工作小结，清点仪器、设备、药品，制定采购计划。

**有关实验室安全教育论文怎么写三**

实验教学，是学校教学工作的重要组成部分，是全面贯彻国家教育方针，提高教育水平和质量的重要手段，也是培养学生创新精神和实践能力的有效途径。因此，建筑系把实验教学作为常规教学的重要组成部分和必须完成的教学任务来看待。为了确保实验室及建筑测量室的安全，我系于4月7日对各实验室进行了安全检查，现具体总结如下：

筑系专业教师配备齐全，实验室有专人专管，且实验室及建筑测量室各项配备齐全，在各方面做好实验室及建筑测量室的相应工作。

1、以防护为主，确保实验教学安全

确保实验室安全是为了育人，育人必须安全。在实验室管理过程中时时、处处、事事都要把安全放在首位。

2、搞好实验室安全管理

实验室安全管理的目的不仅是要营造一个洁净、整齐、具有科学实验氛围的文明、安全的实验教学环境，以激励学生探索进取，获取知识，而且还要各种安全规章制度上墙，根据实验室管理制度要求教师和学生。每学期新学期开学都会带领学生学习实验室的各种规章制度。除此之外要保持实验室及建筑测量室环境的`整洁，实验室内要坚持经常打扫，天天保洁，做到室内经常保持洁净。

3、着眼于实验室的全面管理，强调管理、使用、安全一起抓。

深入到仪器设备存放、使用过程中的各个环节，善始善终管好用好，结合安全重点全面管理。总之，管理者要充分认识自己的工作目标及行动规范，认真管好用好仪器设备。教学仪器无论在存放或使用过程中，都要十分重视安全防护工作，确保受教育者人身和财产安全。

4、每次使用完后，要将实验室和建筑测量室门窗锁好，进行防盗处理。

5、实验室水、电到桌，学生进入实验室特别强调用电安全十分重要。一般情况下，老师严格管理用电制度。

6、防火安全也同样重要，实验室里灭火器等防火安全设备，课堂内外防止火灾的发生。

1、重点检查安全隐患问题：电路、房屋漏雨等;经过对实验室、仪器室的检查，电路、开关、插座均安全性能良好，无漏电现象;房屋均无漏雨现象。

2、防盗问题：检查门、窗有无损坏。经检查，门窗均良好，无破损现象。

3、防火问题：消防灭火器材是否齐备。由于条件所限，实验室消防器材主要是灭火器，准备齐全，陈列有序，能够处理突发火灾。

4、实验室面积较小，后门不能正常打开。

1、加强常规安全管理：防电、防火、防湿、防潮、防盗。

2、严格遵守实验室安全管理制度，加强学习和执行。

3、严格遵守实验室管理员职责管理制度，认真管理与安全使用各种仪器。

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。

(4)、发动学生平时注意收集各种废旧物品。积极安排好实验所需用品、药品，提前根据教学进度准备好，演示和分组实验努力开足开全实验室安全自查。本学期实验开出率达100%

实验教学做到规范化，每次演示与分组实验都预先写好实验通知单，课堂上的演示、分组实验有仪器配备、使用情况、过程等整体效果记录。同时教师填好实验情况记载，学生填好实验报告单。实验完毕后的仪器进行全面的检查后整理收放原处，以便下次使用。以保证仪器设备的充分使用，体现管理为教学服务，为师生服务。实验教学活动纳入学校教研活动中，经常组织科学教师外出听课，学习好经验，不断使我校的实验教学综合水平得到提高和完善。

**有关实验室安全教育论文怎么写四**

一、指导思想。

进一步完善两室各种制度，规范各种仪器的摆放，加强卫生管理，做好仪器借还登记，更好地发挥实验仪器服务于教学之功能。

二、情况分析。

我校有实验室三间，实验桌12张，实验凳50张，实验柜一台，电路设备齐全。有保管室一间，仪器柜8张。几年来在上级领导的关心、学校的努力下，仪器的种类不断增多，数量不断充实。教师能高度认识直观教具在教学中的作用，充分发挥了实验室的作用。但也存在着一些问题，随着村小的合并，仪器的集中，因实验柜不够，使得仪器摆放不够科学，有摞层现象。

三、任务与目标。

1、完善各种制度和表卡，做到帐卡物三者一致。

2、规范仪器的摆放，使之科学，合理，美观。

3、严格履行借交手续。

4、热情服务，做到有求必应。

5、加强两室卫生工作，确保仪器的准确性及精密度。

6、调动教师使用仪器的积极性。

7、做好年度清查、兑现工作。

四、方法措施。

1、对照两室布置标准，认真完善两室的各种制度，使之有据可依，有规可循。

2、按照仪器配备目录标准，进一步整理、摆放各种仪器，尽量做到合理、科学、规范，并使之与帐卡一致。

3、严格履行借交手续。借领仪器时，提前写实验通知单交实验员准备，并做好记载。按时归还，归还时认真检查仪器是否完损。

4、爱护仪器，妥善保管。严禁把仪器放到教室里落灰落尘，影响其精密度。

5、加强两室卫生。做到一周一清扫、擦洗，经常通风换气，保障仪器无霉变现象。

6、热情服务，做到有求必应，充分调动教师使用仪器的积极性，做到一周一通报。

7、做好年终仪器清查、兑现工作。

**有关实验室安全教育论文怎么写五**

本期中，根据“普九”工作的相关安排，实验室管理和使用已经达到规范化，所有的科学(物理)教学均在实验室完成。在教学中，能做的实验必须做，条件不具备的实验，教师通过自制简易教具也尽可能做，使学校的实验实充分发挥了其自身作用。仪器室管理方面，每周对实验器材进行一次清理，出现损坏及时查明原因并按规定进行赔偿。对损坏的物品及时报损并入帐，做到帐上日清月结，使教学仪器的使用监督常规化。对所缺物品及时和学校及相关部门联系，通过匹配和购进保证了实验教学的正常开展。

本期中，是我校迎接省市验收“普实”工作年。在上期档案整理的基础上，重新按照省培训要求对档案重新规范。按省检查验收的归档要求进行归档。促进了实验教学工作的连续性，同时也为保证实验教学的正常开展提供依据。在本期的省市“普九”验收工作中，我校的档案管理得到了检查组的好评。

仪器借用是保证实验教学开展的前提，本期中，通过学校会议及教研会议，要求教师只要学校有的都尽可能借用。在借用过程中，对教师借出的仪器、器材及时进行登记，根据教学中的使用情况，督促教师及时归还。完善相关的借用手续，对于人为损坏的，及时报告学校并按规定进行赔偿，并做到全天候向师生开放。

本期中的好几个实验均用到危险药品。在使用过程中，均严格按照《危险药品管理规范》执行，在校长同意后才予以领用。对未用完的药品，根据情况进行合理处理或回收。在本期中，我校未发生过危险药品安全事故。

本期中，教研组组建了“物理兴趣小组”和“环境保护调查小组”等课外活动小组。在实验教师及实验室管理人员的指导下开展课外观察和课外调查。取得了一定的效果。对于学生在课堂上未能做好的实验，学生到实验室主动实验的人数增多，效果也较上期的所提高。在课外活动管理方面严格要求，未发生过一起学生伤害。

本期中，严格按照学校制定的《实验教师培训计划》执行，数学教师全部进行了培训，使绝大部分数学教师会使学数学仪器。科学(物理)专任教师的培训更为严格，通过培训后的自然教师能使用与自然有关的实验仪器。在上级检查中，我校的“普实”实验检查效果良好，得到上级的肯定。

在实验教学工作中，出现一些问题，实验室总是及时对存在的问题进行探讨。本期中就二氧化碳制法及改进进行过两次讨论，并在实验中检验，取得了较好的效果，除此之处，还对其它的一些方面也进行过讨论，保证了实验教学的进一步改进和提高。

为了营造良好的育人氛围，本期中，我校通过多方面投入，在实验实布置了标语，实验演示流程图和仪器图标等内容，使我校的实验室形成了良好的育人氛围。走进实验室就好像置身于实验之中。

在本期的实验教学中，虽然取得了一定的成绩，但也存在着不少问题，主要表现在以下几个方面：

1、仪器借用还不充分，还有待加强。

2、课外活动开展的条件还有待改善，特别是相关器材还需要购进，保证课外实验顺利开展。

3、实验教研还有待加强，让教研为教学服务的意识不足，存在着为研而研，实践不足的弊病。

4、教师培训中的自我培训意识有待加强。

5、仪器维修作为实验室管理人员来说还需要加强学习。

6、实验教学就和其它学科进行优化整合，让其它学科促进实验教学，也让实验教学促进其它学科的教学。

实验教学作为物理教学中的一个重要内容和重要手段，而物理实验的主要进行场所又在物理实验室，所以物理实验室的管理工作就显得尤为重要。现对本学期的工作做如下安排：

1、在开学第一周督促八、九年级备课组及时做好本学期的具体实验计划表。

2、在开学前两周，对实验室仪器进行再次核对整理，做到帐、物、卡相符。

3、在开学前一月内，对玻璃仪器进行清洗，并报废损毁的玻璃仪器。

4、在平时的教学中督促各任课老师及时做好相关手册的登记工作。

5、督促到实验室上课的老师时刻保持实验室整洁、干净。

6、认真做好每周一的大扫除工作。

7、在条件允许的情况下，尽可能开足开齐各类实验，并积极创造条件改演示实验为分组实验，积极服务于教学。

8、及时做好仪器的借出、归还验收工作。

1、知识方面：使学生掌握基本的实验方法、基本技能及实验的基本理论，了解现代物理实验新技术与新知识的发展概况。

2、能力方面：培养学生综合实验设计能力和运用物理理论判断结果准确性与研究物理规律的能力。

3、素质方面：培养学生创新意识、科学思维方式、实事求是的科学态度、严谨的工作作风和刻苦钻研的探索精神，以及物理现象的语言表达能力。

**有关实验室安全教育论文怎么写六**

为了进一步加强学校危险化学品的使用、管理，保障学校和师生生命财产安全，我校近期对实验室危险品安全使用、管理进行了一次彻底检查，现就检查情况汇报如下：

为了加强对学校危险化学品使用、管理的监督检查工作，我校成立了监督检查工作领导小组：

组长: 副组长：要求检查组成员采用定期检查与不定期抽查相结合的方法，加强对化学品安全管理的检查力度，出现问题，及时纠正。

化学仪器室、实验室各种制度齐全，均上墙公示。

学校为了加强对化学药品的管理，实行问责制，谁主管谁负责，出现问题，一查到底。化学仪器室、化学实验室由具体负责，教导处主管，检查组督促。

1、化学药品都能按照要求分类存放保管。

2、危险化学品有专柜，柜上有两把锁。

3、有危险化学品药品使用登记记录。

4、仪器室设有摄像头。

1、过期或报废药品还在保存，如两瓶生石灰。

2、危险化学药品存放柜红外线入侵装置没有安装到位。

学校将针对存在的问题，及时解决。对过期药品，我们及时予以处理。危险化学药品存放柜红外线入侵装置已联系厂家，将尽快安装到位。

xx年x月x日

**有关实验室安全教育论文怎么写七**

20xx年，在学校实验与设备管理中心和学院领导的关心支持下，实验室各项工作有了新的突破，主要工作总结如下：

一、规范各实验室设置，完善各项规章制度。中心设置心理、教育、学前与特殊教育四个大类20个实验室，确定了各实验室负责人，规划完善了各室的制度措施，使实验室能更好的服务于教学和科研。

二、建立实验室网页信息。在教科院网站主页右侧专栏醒目位置设置实验链接，更新完善了实验室各项信息，增加了科研成果展示、期刊推介等栏目，为教职工、研究生科研提供参考。

三、建设虚拟现实实验室。先后20余次与广西智中科技有限公司斡旋，就建设进度、工程质量、设备性能等方面，通过向学校上文、发函、电话、邮件等形式要求公司提高工程质量和调整设备参数。目前，建设进度仍需与公司进一步协调。

四、心理测量实验室验收。督促心灵方舟科技有限公司加快心理测量实验室的建设进度，于10月底完成验收。该实验室将为本科生、研究生提供心理测量、心理实验等学科的教学和科研服务。

五、高层次人才引进。我院柔性引进xxx学者），中心在其直接指导下开展系列工作，初步确定了以长寿、壮语、毕生发展等核心研究方向。

六、申报广西脑与行为科学重点实验室培育基地。20xx年5月，心理与教育实验示范中心在教科院常委的正确领导下，狠抓机遇，结合现有基础和优势，积极申报广西重点实验室，撰写了近2万字的申报材料和支撑材料，作为答辩人向学校学术委员会陈述实验室建设内容。学校将我院申报的广西脑与行为科学实验室等三个实验室作为我校推选对象。之后，组织人员参加自治区科技厅组织的答辩，制作答辩课件等工作。

下步工作：

一、进一步理顺、完善各实验室的功能作用，提高使用率。

二、重点承担、支持本科与研究生教学、区级以上科研项目的实施。

三、申报区级虚拟仿真重点实验室和区级重点实验室培育基地。

**有关实验室安全教育论文怎么写八**

本学期生物实验室将坚持以发展为主题，以教学为中心，以提高教学质量为重点，紧紧围绕学校的整体工作，开拓进取，不断推进实验室工作向前发展。现制定工作计划如下：

1. 严格遵守实验室的各项规章制度，做到按章办事。

2. 对仪器设备进一步清点，维护，对损坏仪器进行及时维修。

3. 做好迎评材料的准备工作，增补完善迎评材料。

4. 做好新仪器药品的订购工作，并对新购的仪器及时编号登帐。

5. 认真钻研教材，大纲，开齐教材所规定的所有分组实验和演示实验。

6. 附实验开出计划

7. 第二周：高一使用高倍显微镜观察几种细胞

8. 第三周;高一检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质。高二生物体维持ph稳定的机制

9. 第六周：观察dna和rna在细胞中的分布。高三实验考查

10. 第七周;体验制备细胞膜的方法

11. 第九周;用高倍显微镜观察叶绿体和线粒体

12. 第十一周：高一植物细胞的吸水和失水。高二探索生长类似物促进插枝条生根的最适浓度。

13. 第十三周:高一比较过氧化氢在不同条件下的分解影响没的活性的条件。高二培养液中酵母菌种群数量的变化。

14. 第十五周高一探究酵母细胞的呼吸方式。高二土壤中小动物类群丰富度的研究。

15. 第十七周:高一绿叶中色素的提取和分离，环境对光合作用的影响。

16. 第十九周高一细胞大小与物质运输的关系，观察根尖分生组织细胞有丝的分裂。高二土壤微生物的分解作用。

教学计划相关文章：

​

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找