

化学实验室年度工作总结(优秀6篇)

总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

化学实验室年度工作总结篇一

自本期开学以来，在学校行政的组织领导下，我组全体教师及全体九年级学生对实验教学工作的大力配合，本室又圆满完成了一个学期的工作。为了总结本期实验室工作中的经验教训，使今后的实验工作能够做得更好，特在此对本期的化学实验室管理工作做一个回顾：

一、政治思想

- 1、通过参加学校组织的政治学习，使自己的政治理论水平及思想水平都有了较大的提高，做到了认真履职，尽职尽责。
- 2、通过开展实验教学，培养学生科学的物质观，使学生树立起崇尚科学，反对迷信的观念；同时，在实验教学中大力渗透德育思想教育，加强了学生的环保知识教育，使学生懂得去关心我们生活的环境，关注我们身边的环保问题，养成珍惜资源、爱护环境的好习惯。

二、实验室管理

- 1、在期初和期末，对实验室现有仪器、药品进行清理、登记。
- 2、在开学初对完成本期教材中的实验所需仪器、药品数量进行了准确的预算，将须购数量上报学校后勤后，由于得到了及时的补充，因此，本期的实验教学得以圆满的完成。

3、对本期内我室开展的各项实验教学活动都认真填写、完善各种表册、资料，并及时将相关表册交付有关领导签字认可。

4、严格执行借还登记制度、危险药品管理制度、仪器设备报损报废制度、实验室仪器设备损坏赔偿制度。对借出仪器，督促借用人及时归还；对因操作失误而损坏的仪器，要求损坏人进行赔偿。

5、本期内按照学校要求，进行了化学实验开放4次，让大量的学生进入本室内进行化学实验的研究、探讨，对学生在巩固教师已经讲过的知识和提高实验操作技能方面，都起到了不小的作用。

6、定期对我室内的电器设备进行通电保养，共4次，平均每月一次，使我室的电器设备保持可随时使用的状态。

三、实验教研

1、本期内多次组织全体化学学科教师进行实验教学探讨，研讨实验教学方法，使我们的实验教学得到提高。真正让学生从教师的实验教学中得到乐趣，又获得知识。

3、在实验教学中重视学生操作技能的培训，对学生实验操作中出现的失误，及时进行纠正；同时及时引导学生观察实验现象，培养了学生的观察能力和思考能力。

4、在九年级成立了化学课外活动兴趣小组，通过带领学生进行课外科技活动，激发了学生学习化学的兴趣，增进了学生对科学的情感，同时也让学生学到了课本上没有的知识。

四、安全工作

1、在学生完成实验过程中，对学生的违规操作及时纠正，有效地防止了安全事故的发生。

2、对危险药品的保管，做到了专柜存放，按需发放，未使用完的药品及时收回，防止未用完的药品落入学生手中而造成安全事故隐患。

3、保证实验室及药品保管室的良好通风，减少室内有毒、有害、可燃气体含量，随时检查实验室的门窗、电源是否处于安全状态，消除了安全隐患，杜绝了安全事故的发生。

4、在镇派出所的指导下，加强了危险药品管理，并办理了危险药品使用的相关手续。

化学实验室年度工作总结篇二

化学是一门以实验为基础的自然学科。实验教学可以帮助学生形成概念、理解和巩固化学知识，培养学生观察现象、提出问题、分析问题和解决问题的能力；帮助学生掌握一些常用的化学实验的基本技能，培养学生实事求是、严谨细致的科学态度和科学方法。多年的教学实践告诉我们：化学实验教学过程中要始终坚持三个基本原则，即：客观性原则；严谨认真的原则；尊重学生，灵活引导的原则。在实验教学过程中，应切实做到以下几点：

课堂教学中的演示实验，最能调动学生的情绪，激发他们学习的兴趣和求知欲。为此，对于大纲规定的每个演示实验我们都认真完成，并力求做到演示操作规范、实验现象明显、分析表述准确简练。对部分演示实验装置或实验操作还作了适当的补充和改进，以增强实验效果。有时根据教材的需要适当补充一些书本上没有的演示实验。

在实验教学工作中，无论是实验员准备实验，教师演示实验，或者指导学生实验，以及对待实验的严格态度等方面，处处、时时、事事都要体现教师的言传身教，只有教师教得扎实，学生才能学得牢固。因此，严格搞好实验课的“备、教、导”是上好实验课不可或缺的基本环节。对化学实验教学，

必须要加强理论学习，提高实验教学技能，树立严谨细致、认真科学的态度，要尊重客观规律，实事求是，实实在在地引导学生完成实验教学的任务，才能达到理想的目的。

做实验，那就没有明显效果，更没有说服力了。甚至会出现，全体学生实验失败等不该发生的现象。

2、注重实验引导

指导学生实验时，既要面面俱到，事无俱细进行引导，同时，又要注意切忌包办代替。从实验材料的选择、仪器的装配到操作步骤和技巧，既要科学规范，又要密切结合具体实际，在尊重学生主体地位的同时，充分发挥教师的引导作用，以保证现象清晰，结果正确。

3、注重实验结果的分析与小结

要求学生，在填写实验报告时，要如实填写。实验失败时，要如实地与学生一起分析失败原因，可课后补做。如果学生实验失败，我们就通过示范帮助学生掌握操作技能，取得实验成功，或帮助分析失败原因让学生重做，直至成功。不能听之任之，否则，就达不到实验课的预期目的。

此外，对一些特殊的材料、仪器和试剂，以及实验的目的和原理都要加以必要的说明，如选材的原因、仪器的功能、试剂的配备等。

化学实验室年度工作总结篇三

花园中学创建于1981年，是一所新村配套初级中学，现有班级31个，九年集共九个班，配套化学实验室两个，化学仪器室1个，化学药品室1个，准备室1个。

20xx年初中化学开始进行新课程改革，为了更好的适应新课

程，在学校领导的重视下，于20xx年增加化学实验室1个。并根据新课程要求，添置了大量仪器、药品，使化学实验室的总资产由原来的四千多元一下达到一万多元。

平时也经常到化学实验室进行视察，对存在的问题及时提出，并要求总务处等相关部门帮助及时解决。

1、实验室积极按照新课程标准，准备实验，实验室试验完成率在100%，学生实验完成率在95%以上。除此之外，为了提高课堂效率，还在原有实验的基础上，补充新实验。

2、积极配合教师完成化学研究课，进入新课程以后，我校化学教师上了多堂市级公开课，大多数为实验探究课。实验室每次都很好的完成任务。

3、化学实验室还在综合实践课和学生课外活动中发挥了重要作用，我校开展的`总和实践活动中有关环境问题需要涉及化学实验（如：干电池的污染等）的，实验室也给予积极配合□20xx年环保夏令营中有一项活动为如何进行水质监测，七、八年级的学生在化学实验室亲自动手，在老师的指导下学会简单的监测水质的方法。

4、在学校的暑期兴趣培训班活动中，也充分发挥了化学实验室的作用，开展了趣味化学的学习活动，在老师的指导下，八年级学生在化学实验室亲自动手完成了一个个趣味化学实验，提高了他们对化学的兴趣，为他们新学期学好化学作好铺垫。

5、相关学科如物理、生物等需要用到化学仪器或试剂时，化学实验室也能及时准备。

6、仔细维护化学仪器、药品，做到定时整理、清洁、添置。

7、严格遵守实验室的各项规章制度，不留安全隐患。

化学实验室年度工作总结篇四

在学校的领导下，本期的教育教学工作已经结束。我现将本期的实验室工作作如下总结。

本学期中，根据教育局教育工作的相关安排，实验室管理和使用已经达到规范化。在教学中，能做的实验必须做，条件不具备的实验，我通过多媒体教学进行演示，使学校的实验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总务联系，通过匹配和购进保证了实验教学的正常开展。

在原有档案整理的基础上，重新按照省培训要求对档案重新规范。按自治区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。

仪器借用是保证实验教学开展的前提，本学期中，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，对教师借出的药品及时进行登记，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。

本学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。

本学期中，在实验教师和我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。

本学期中，严格按照学校制定的《实验教师培训计划》执行，化学专任教师的培训更为严格，通过培训后的化学教师能使用与化学有关的实验仪器。

在实验教学中，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，除此之外，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。

在本学期的实验教学中，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。

总之，实验室工作还有不尽人意的地方，在今后的的工作中，要注意查缺补漏，规范管理，积极宣传，提高自身的服务意识，让我校的实验教学能上一个新台阶。

管理员□xx

化学实验室年度工作总结篇五

化学实验室是“知识”和“能力”之间的桥梁。做好化学实验，既能让学生巩固学得知识，又能培养学生运用知识解决实际问题的能力。因此，实验教学是化学教学的一个重要组成部分。作为一个实验室就必须配合任课教师做好教学后勤工作。

实验室工作是一个繁琐的工作，每学期初制定工作计划，根据教师的教学进度表制定这一学期的分组实验和演示实验的安排表。利用时间认真钻研教材，明确教材中的每一个实验目的和要求，所用仪器、操作步骤，虚心向同行学习，及时总结改进实验，研究实验成败的原因。认真阅读实验杂志，取人之长，补己之短，不断扩展自己的视野，积累经验。根据大纲要求，能开足全部演示实验和分组实验，配合学校对学生加强素质教育，健全《仪器赔偿制度》、《学生实验守则》、《安全卫生制度》等。培养学生严谨认真的实验态度，使学生在实验室里充分施展其才能的空间，促使他们动手、动脑，活跃思维，并努力创造条件，使同学们课外的科研性实验，小制作等顺利开展。

加强课堂演示实验。我们初三化学教师在每一节课前，都精心准备每节课的实验，每一次都在实验室里先自我演示一遍，确保到课堂上万无一失，这样，在教学中，教师可以充分利用实验，可以从视觉上培养学生实验操作技能，这样可以把实验贯穿于课堂教学中，从而培养了学生的实验能力。

实验技能的提高，都落实在了分组实验中。

加强课外活动和对比实验。掌握了实验操作的技能，这是目的之一，让学生对比实验也是必须达到的效果，所以在课外活动中不仅使学生掌握实验操作，而且学会了对比实验。经

过这三步的培养，初三学生的实验技能有了很大程度的提高，在中考实验题考试中大部分同学都是优秀。

认真学习现代教育教学技术，并运用于实验教学与实验管理上，各类台帐资料齐全，并填写实验日志，记录实验情况。

开学初，通阅教材中所有实验，估计全年所有实验所需药品及仪器的名称数量，加以统计，参考现有库存量，写出订购清单。当购置药品收到时，及时开列清单，送交总务处，并分类入帐，妥善存放。

统观方面的工作，有些地方还不够好，今后将会进一步改进工作方法，提高工作效率和实验利用率。

化学实验室年度工作总结篇六

在本学期的工作中，为了提高学生化学实验能力，充分利用好现有的. 实验仪器、设备及药品，搞好化学实验教学，而努力为教学一线服务，本学期具体工作如下：

- 1、树立为教学服务意识，协助任课教师搞好演示实验和学生实验；
- 2、熟悉仪器、药品存放的位置，并把药品摆整齐，仪器擦干净；
- 4、有些现用制的液体或气体，课前准备好；
- 6、注意上、下午第一节课的学生实验，提前10分钟开门做好准备；
- 7、协助任课教师搞好化学竞赛实验的辅导；
- 8、保持实验室、准备室、药品柜、实验台的卫生；

9、认真对待每位教师的评议，不断提高工作水平