

# 化学实验室计划总结(优秀5篇)

计划是指为了实现特定目标而制定的一系列有条理的行动步骤。我们该怎么拟定计划呢？以下我给大家整理了一些优质的计划书范文，希望对大家能够有所帮助。

## 化学实验室计划总结篇一

实验室是学校办学的重要组成部分。随着现代教育科学的不断发展，教育内容和手段的不断更新，实验教学成为全面实施素质教育，培养学生实验技能、创新能力、科技素质的一个重要环节。素质教育也对实验室的管理工作明确提出了更新、更高的要求。我们实验室刚从科技楼搬至现在的实验楼，所有的工作几乎都是从头开始，千头万绪。但在学校领导的正确指导下，我们的努力下，顺利完成了本学期预定的工作目标。一学期下来，工作取得一定成绩，也存在一些不足以及需要改善的地方，为将来更好的做好工作，特作如下总结。

实验室的规章制度包含诸多方面的内容，如实验仪器药品使用制度、损坏仪器赔偿制度、实验室安全卫生制度、实验教师工作职责、危险品使用制度等，我校还就我们新建的有机化学实验室专门制定了相关的制度。这些制度的制定和健全，一方面有利于实验教学的正常化、规范化，另一方面也保证了实验教学质量的逐步提升，也有利于增多各类管理人员的工作责任心。

我们已把台帐工作从手工帐向电脑账过渡，主要包含：所有的仪器药品总账、仪器药品消耗记录、仪器赔偿记录、危险品领用记录、仪器维修记录、学期实验教学计划、实验通知单、演示实验教学登记表、分组实验教学登记表、学生分组实验记录等等。购进的仪器和药品，先检查验收，合格后上账本。凡损坏或正常消耗的仪器、及时记录，并且做好消账记录。对危险药品的发放及回收也都做好详细的登记。按时

清点仪器和药品，保证账物卡三相符。

中学化学仪器大致可以分三类：精密仪器、玻璃仪器、铁制和瓷制器材。我们积极认真的做好防震，返潮、防腐、防尘工作，使器材处于待用状态，积极维修破损，要求学生积极实验，保护仪器，还要求学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

化学药品可按单质、氧化物、酸、碱、盐和有机物分类。又因化学药品中有一小部分是危险品，我们特别要注意安全防护工作，注意危险品的保管工作，做到双人双锁、并定期检查。

本学年，各年级都已做遍教材中列举的实验，因教材的局限性，部分实验按教材要求做无法达到理想的效果，我们便积极改善实验，例如改变试剂浓度，改变实验条件，改变装置等等。总之，我们尽一切可能使实验开足开好。

## 化学实验室计划总结篇二

化学实验室在本学期的工作中，按照开学前明确提出的工作计划、工作目标，充分挖掘实验内在潜力，在教导处的组织领导下，总务处的密切配合下，顺利、圆满地完成了本学期化学实验室的教育教学任务。

1. 在实验教学中，开出了教学大纲所要求的全部演示实验、分组实验。使演示实验、分组实验开出率均达100%。

2. 有计划、有步骤地开出了“化学实验兴趣小组”计划内的所有实验。

3. 切实加强了实验室内部安全、卫生的管理。实验室坚持每天一小扫，三天一大扫，使门、窗、台、凳、玻璃、墙壁、天花板无污迹、无灰尘。用水、用电节约、安全。实验室门、

窗关锁及时。采取各种安全防范措施，及时消除隐患。

4. 在实验教学过程中，课前备好实验用品，保证课堂上不出现疏漏，保证了实验正常有序地进行，同时在教学过程中，对学生规范管理，使学生养成了不错的实验习惯。

5. 抓好了实验室内器物的保养、维修、检查等各项管理工作。

6. 加强了实验室内台帐资料的建设，积极撰写各类论文。

1. 做好实验室内的保洁工作；

2. 根据仪器的不同结构、性能做好防尘、防潮、防碰、防腐等工作；

4. 健全实验室管理制度和仪器设备的帐目等档案，做到来往帐目清楚，帐物相符。

5. 仪器室保持清洁、干燥、安全，对预防防火、防腐、防中毒等应急措施定期检查。

6. 对实验仪器的损坏、丢失、报废均按有关规定办理；7. 了解本学期教学大纲和教材内容，掌握实验的目的要求，实验操纵规程，积极配合有关老师做好实验并办理好借、还手续，实验前填写好《实验通知单》，实验完毕时及填写《实验记录单》。

8. 积极配合教务处、教研组做好高中化学会考的实验考核工作；

9. 积极配合教研组和授课教师根据教学计划做好演示实验、学生分组实验的准备工作，积极支持和帮助课外兴趣小组开展活动。

由于素质教育得到大力提倡，使实验室有了用武之地，本学

期化学实验室充分利用实验室内部设施、设备，积极开展了丰富多彩的实验教学形式，丰富了学生的感性认识，加强了学生的实践操作能力。在生动、活泼、开放的实验教学氛围中，学生的综合素质得到了全面的提升。

## 化学实验室计划总结篇三

### 化学实验室工作计划(1)

为适应新形势下教育教学改革的需要，认真落实学校的工作计划，提高学生的科学素养，全面培养学生的能力，更好地为教学一线教师做好服务，本学期特制定如下工作计划：

#### 一、指导思想：

认真学习初中化学课程标准，更新观念，树立服务育人的思想，为学校的教育教学做好后勤服务工作。不断增强自己的实际操作能力，更要注重自己提高自身使用各种仪器的水平，使实验仪器能充分发挥其功效。

#### 二、做化学实验从安全开始：

本学期首先要做好化学实验室的整理、摆放、和清点工作，确保实验室安全，明确实验室职责，定期检查灭火器材、做好实验仪器的保养、维修、报废及添置工作。

发挥现有仪器的作用，提高仪器的利用率，使仪器经久耐用，做好保养和维修工作。使仪器不丢失不损坏。实验员根据实验仪器的不同特点，做到防尘、防潮、防腐、避光。

对于已经无法使用的仪器要报废，防止意外事故的发生，同时要根据教学需要及时做好新仪器的添置工作。电器开关、电源插座及其他设备，建立安全检查制度。强化安全意识。以实验室安全责任人为主，实验教师配合、领导关心支持、

学生配合，确保实验室不出现各种安全事故。

保持卫生整洁，经常通风换气，妥善处理“三废”，为师生提供良好的实验环境，保护师生健康，保证实验安全。另外，要注意及时关锁好实验室特别是仪器室的门窗，做好实验室的安全保卫工作。

1、检查灭火器材的工作性能；

2、剧毒药品的安全管理；

3、学生做实验前，准备好一些清水，防止做实验时停水，水电器材设备要经常检查。

4、清点药品和仪器，结合本学期化学教学内容及实验室存在药品和仪器，及时补充、购置一些必要的物品。

三、及时做好演示实验的准备工作。

化学学科的特点就是以实验为基础，另外实验更能激发学生的学习兴趣，培养学生的观察能力，对提高化学教学质量起很大的促进作用。新教材的一个特点也就是演示实验和学生分组实验明显增多，首先要督促教师作演示实验，其次要根据教学进度和学科教师的要求，及时做好演示实验的准备工作，并能勇于改进演示实验。

在熟悉业务的同时，想方设法挤出时间尽可能将各演示实验和分组实验做一下，学生实验结束后，对实验仪器要做好归类整理工作，使得仪器摆放有科学性、条理性、仪器的提拿更方便。

四、配合任课教师做好学生分组实验。

实验员要结合本校的实际情况与各任课教师，合理安排好各

年级的学生分组实验。制订实验教学计划，明确各分组实验的大致时间。

对于实验所需的所有仪器，最迟在上课的前一天要全部准备完毕，分组准备好。积极配合任课教师做好实验时的指导工作。

## 五、做好学生的'实验操作。

为保证学生在第二学期化学实验考试时取得好成绩，经常与任课教师联系，安排学生进实验室进行操作训练，及时准备好实验仪器和试剂，确保学生实验的顺利进行。

## 六、建立健全各种台帐资料，进行科学化管理。

督促所有任课老师应尽可能做到：做好仪器借还登记手续。实验时学生要填好实验情况表，实验室使用情况记录表等有关台帐资料。另外，根据规定的分类、编号、标准数，做好实验室所有仪器的造表登记，给所有仪器贴上规定的标签。

总之，在实验室管理工作中，要坚持没有最好只有更好的原则，为我校化学实验教学迈上一个新的台阶，为创一流实验室而不懈努力。

## 化学实验室计划总结篇四

是一年一度的实验室工作管理总结，本学期我本着这样的实验室管理理念：一切为教学一线服务，一切为了培养学生动手动脑的方向，在加强学生动手的同时培养学生的思维能力，对此我对本学期化学实验室的工作做了如下总结：

### 一. 认真执行教学实验计划

完成化学学生分组实验5个，学生分组实验率100%，教师演示

实验23个，教师演示实验率100%。

## 二. 严格执行实验室的各项规章制度

防止各种实验事故的发生，上化学实验学生必须戴眼镜，对有毒、有害药品的使用反复强调实验操作规范，指导学生做好实验。实验注意用电安全，杜绝人身伤害事故。

三. 注意节约，反对浪费，各种实验药品、用品要定量使用。

## 四. 精心维护实验仪器设备

实验仪器设备定期维修和保养，延长使用寿命。

借还登记详实，有使用期限，到期不归还者，要及时通知本人归还。

七. 在实验过程中如有违规操作造成损失损坏，应照价赔偿，并对其批评教育或进行通报。

八. 有购置不到的仪器，实验教师自行研制，保证实验的顺利进行。

## 九、每月进行一次全面的. 安全自查工作

发现问题立即整改，自己不能解决的问题及时向学校主管领导反映给予解决。

## 十、加强防火、防盗、防人身伤害的管。

总之：化学是一门以实验为基础的学科，同时也带有较大的安全隐患，在全校老师得帮助和指导下，我也算基本完成本年度的工作，希望来年加强和健全化学实验这一块工作做的更好。

## 化学实验室计划总结篇五

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。

总之，实验室工作还有不尽人意的地方，在今后的工作中，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。