

学生实验总结报告(模板5篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

学生实验总结报告篇一

这一年，我本着“把工作做的更好”这个目标，我在领导、同事们的支持和帮助下，用自己所学知识，在自己的工作岗位上，尽职尽责，较好的完成了各项工作任务。同时，作为一名化验员我也在从思想到行动，从理论到实践，进一步学习，提高自己的工作水平。现将本人本年度工作总结如下：

一、工作内容与体会

我的工作主要是配合液相色谱仪有关的检测项目样品处理、数据分析、出具报告。在领导和同事的悉心关怀和指导下：我共完成食用油中苯并[a]芘检测610个样品；饲料谷物中黄曲霉毒素检测82个样品、呕吐毒素检测57个样品；盐霉素含量检测64个样品；蔬菜中丁醚脞检测10个样品；食品中山梨酸钾、苯甲酸检测2个样品，以及零散的单项检测。

作为一名食品检测员深知检测数据准确性、可靠性对检测结果的重要性。在样品检测过程中严格按照有效的检测规程操作；检测的同时利用检测样品添加回收、添加“spike”的方法，对检测过程进行严格的质量监控。同时积极参与外部机构组织的能力验证提高自身业务水平：我本年度参加国家认监委组织的葡萄酒中的山梨酸含量的检测能力验证项目为满意结果。

化验工作精细琐碎，我们会经常遇到不同的新问题。所以为了把工作做的更好，我不怕麻烦，细心观察实验现象，向领导请教、向同事学习、自己摸索实践，认真学习相关业务知识，不断提高自己的理论水平和综合素质。

二、努力学习，完善自我

随着科学技术的发展，检测技术更新。为了更好的完成工作，积极利用业余时间收集并学习最新的检测方法和了解最新仪器。在公司里积极参加每周五下午组织iso/iec17025体系的学习及实验室安全常识等培训活动。

总结这一年来的工作，尽管有了一定的进步和成绩，但是有一些方面还存在着不足。比如部分实验只是停留在简单的操作而忽视了工作原理；个别实验做得不够熟练，不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。

我热爱自己的本职工作，正确认真对待每一项工作，在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时完成各项工作。热心为大家服务，认真遵守劳动纪律，保证按时出勤。有效利用工作时间，坚守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。

再挥手昨天的时刻，将迎来新的一年。对过去取得的成绩，将不骄不躁，脚踏实地一步一个脚印走下去；对过去的不足，将不懈的努力争取做到最好。我将会用行动来证明我的努力，我更加清楚获取不是靠辉煌的方式，而是靠不断的努力。全新的一年，也是自我挑战的一年，我将努力改正过去一年工作中的不足，把新一年的工作做的更好。争取成为一名更加优秀全面实验检测人员，为公司的发展献出自己的一份力量！

学生实验总结报告篇二

一

1. 准备越充分，实验越顺利。

古人云，磨刀不误砍柴工。前期的知识储备、文献储备、材料准备、方法准备能够避免手忙脚乱，充分的预实验使你充满信心。一步一个脚印，就不必“从头再来”。最不能容忍的是在开始的几步偷懒，造成后面总有一些无法排除的障碍。

2. 交流是最好的老师

3. 一半时刻做实验，一半时刻看文献。

千万不能把时刻全部消耗在实验台上。看文献、看书、看别人的操作、听别人的经验、研究别人的思路，边做边思考。要学会比较，不好盲从。否则，会被一些小小的问题困扰许久。

4. 记录真实详尽。

人总是有一点虚荣心的。只把成功的步骤或漂亮的结果记到实验记录里，是很多人的做法。殊不知，许多宝贵经验和意外发现就这样与你擦肩而过。客观、真实、详尽的记录是一笔宝贵的财富。

5. 把握心理优势。

做过实验的人都经历过失败和挫折。有些失败应当在预实验阶段发生，你这时能坦然理解。假如不做预实验，在正式的实验中遇到，你的挫折感就很明显。假如你正因赶时刻而误操作，你会沮丧。假如你能正因目前心浮气燥而果断地放一放，就能够避免杯具的发生。假如你早上进入实验室之前还

不知道这天要干什么，你最好想好了再去。最大的错误是重复犯同样的错误。记住，屡教不改者不适合做实验。

学生实验总结报告篇三

实验组围绕学校教育教学中心任务和^v^义教均衡^v^验收，紧跟学校改革步伐，完善实验室管理，更新和不断完善实验室软件资料，健全实验室制度，彻底清、理规划实验室、保管室等，改变了实验室面貌，促进了实验教学质量的提高，完成了^v^义教均衡发展^v^验收的各项指标，实验室工作成为全县学习的样板。为使实验室工作更上一层楼，现将实验组工作总结如下：

2、心绪学校发展，在初中实验室还没有建设完成之前，不计报酬开私家车到王官、马家桥领器材到我校维持实验教学。

3、改进实验教学方法。如物理科的许多学生分组实验大部分主要是通过实验数据来得出结论，根据这一特点，为在有效地时间内让学生更好的完成实验及实验报告，针对不同的实验设计了不同的学生分组实验报告单。这一创举，受到物理组全体老师的称赞；生物实验，实验员自己花钱买花生、黄豆、小鱼等，还用鱼缸养小鱼，使生物实验课生动有趣。在贵阳市^v^义教均衡^v^检查时专家组授予生物实验员^v^敬业精神可嘉^v^的荣誉。

4、把安全和卫生摆在实验教学的第一位。实验组制定了实验员、实验室、危险化学品管理等安全条例，做好实验前的防护工作；卫生的好坏是展示实验室、保管室亮丽与否的窗口，为了使实验室、保管室干净整洁，拟定了实验室卫生制度，物理和化学实验员辛辛苦苦彻底整理了地面和墙面（特别是地面的清理，我们用打磨机、洗锅球等躬着腰在地面上一点一滴的擦去多年的老污垢，展现出新的亮丽来）并按卫生制度做好保洁工作。

5、清理实验器材，科学入柜。实验组先清理三校实验器材，但三校实验器材离“新两基”配备要求差距甚远，我们硬是在学校地下室和程关小学等找器材，通过对实验器材检查、维修、组装、清理处理才入柜，使实验器材总价值达187847.20元超一类学校配置的3万多元。实验仪器存放按照“分类、科学、美观、下重上轻”的原则放置。在市检、省初检和全县观摩现场会上均得到专家和领导的好评。

6、建立了规范与科学的实验仪器台账。实验仪器台账中独创了实验仪器按分类总账，实验仪器实物经多次复查做到了账物相符，在6月14日省初检中专家给予了很好的评价，彰显了修文一中敢于创新的风范。

7、为学校制定了“新两基”实验室实施方案，并认真履行了各项工作职责。在“新两基”中，实验组一心为学校的荣誉着想，工作中勤于思、善于行，有效的拓展工作思路和方法，吃透“新两基”中“义教均衡”验收政策、方法，对“义教均衡”验收的各项指标进行了四次整改落实。

9、实验教学。

（1）加强课堂演示实验和学生分组实验。无论是演示实验还是学生分组实验，实验教学开展前，均对实验器材进行检查，有问题的及时维修，确保每一件实验发挥应有效果。老师们，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做到实验成功且效果好，确保到课堂上万无一失（学生分组实验也不例外）。这样，在实验教学中，教师充分利用实验培养学生实验操作技能，把实验贯穿于课堂教学中，从而使学生获得学科知识和实验技能。

（2）改进实验教学方法。在演示的基础上，为了增强学生的动手能力，加强记忆，以便在学生的分组实验中得到训练，

教师将部分演示实验变为学生分组实验，以学生为主体，充分让学生动手操作，经过学生的动手操作、观察能力、创新意识等得到培养，实验技能得以提高。

(3) 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。为了推进学科实验教学，组织每班学生听了一次科普课、做科学小实验，有效推动了我校科技创新活动的开展。

一学年来，理化生教师努力学习新形势下的^v教育理念^v和^v学科教学目标价值观的转变及其教学方法^v□克服各种困难，在全面推进素质教育的过程中，充分认识到实验教学的重要性，用实际行动推动了我校实验教学改革的进程。

一学年来，老师们实验理论和实验操作有了一个质的飞跃。教师们在实验教学活动中，互相探讨、学习、交流，许多实验还有所创新。由于教师们对实验教学的高度重视，理化生演示实验和学生分组实验完成率均为100%，学生会做实验率在80%以上。成绩的取得主要是实验教学和学校制定了严格的规章制度，教师与实验员认真备课和组织实验教学活动的结果。

存在的问题是，化学实验室、保管室桌面、地板被化学药品腐蚀，难以除去遗留痕迹，还有待于处理；实验仪器是20xx年和20xx年配置的，大部分仪器成色不鲜，许多化学药品已无商标，还没有想出解决的办法；由于八、九年级学生素质个体差异大，分组实验操作任然是验教学中的一个薄弱环节，在今后的验教学中还有待于探究和加强。

学生实验总结报告篇四

xxxx年，我们试验室在公司的正确领导和具体指导下，作为

承担公司技术开发和质量控制的职能部门，我们全体试验人员坚持自己的团队精神，本着对公司的产品质量负责，为公司的利益着想，勤勤恳恳，较好的完成了公司下达的各项质量控制与检验任务。试验室从思想上高度重视各项工作，各责任人岗位明确，工作积极性较高，与其他相关部门的配合良好，顺利的完成了各项试验检测任务，下面就xx年度试验室的工作做以总结：

1、各特殊或重要工程，我们自觉加强对施工工地的技术指导、检查和监督、服务，把好产品的质量关，力求让顾客满意，对顾客负责，让浇筑的每项混凝土工程不留一点质量隐患，让顾客放心。认真贯彻执行上级部门有关指示精神，全面提高人员整体质量意识。

2、为提高人员的业务技能，积极组织参加人员的岗位培训，一方面取得了岗位合格证书，另一方面使人员全面掌握了各项检验技能。

1、对试验室各项工作职责、管理制度、管理办法进行了更进一步的完善，明确了试验室人员的岗位责任、健全了试验仪器使用维修及保养记录、规范了试验检测报告单的填写与保管制度等。

2、全面落实日常材料试验任务，为合格的混凝土产品做好技术

工作总结/计划

服务工作□xx年公司生产任务量大，对试验室工作强度的要求也高，在试验室全体人员的共同努力下，很好地完成了各项试验任务。截止目前，砂石集料、水泥、外加剂、粉煤灰检验共xx多批次，混凝土抗压强度试件xx组，混凝土抗压强度检验合格率xx□□各类混凝土试配共xx组，出具各类检验报告共xx多份，各施工工程一年内无重大质量事故。圆满完成了

混凝土配合比的优化，降低了水泥用量，节约了成本，增加了效益。根据顾客需要，成功配制了各种特殊的混凝土产品，如等强度砂浆，高强度细石混凝土等，在同行业中补足了诸多欠缺。在本年度里对试验室水泥及混凝土抗压强度认真做了月份汇总统计，根据其标准差来判断质量控制水平，对不理想的数据分析其原因，进行改进。

由于公司试验室工作本身是属于技术含量较高的一项工作，作为为生产服务，为产品服务的技术部门，我们必须以质量好的产品去适应市场的选择，在今后的工作当中，我们要努力地提高自身的业务水平和思想作风，以更高的工作热情和向上的团队精神，更好地为公司的发展服务。

学生实验总结报告篇五

这一学期，我们根据学校，制定实验室的相关工作安排，以积极发挥实验室的功能，为学校的理科课程的教育、教学尽职尽责。本学期实验室完成了课程规定的所有学生实验和演示实验，实验开设率为100%，出色地完成了学校相关的教育、教学任务。同时，开展的学生实验效果好，学生学习到的知识和收获颇多。

本学期，我们努力工作，积极地创造条件开放实验室。努力做好自己的实验室工作。在这中间，努力挖掘实验室的资源和潜力，创造条件尽可能进行学生每人都可以独立进行实验，充分发挥学生的参与和动手能力。这样一来，它不仅丰富了学生个人的实验的内容，也强化了学生动手活动的时间，为全面提高学生的物理科学素养提供了机会和创造了条件。同时激发出学生学习物理的兴趣，为物理教育、教学质量的提高，作出了自己应有的努力，赢得了领导和其他任课教师的肯定和一致好评。

实验室在完成学科工作的同时，他们也积极接受各自学科的兴趣小组活动安排。为学生的课外活动提供了有益的场所。

第一、规范实验室管理工作，做到帐册完备，手续齐全。

在实验室的工作中，我们实验室的已经形成自己的特色。目前，实验室的各项规章到已经到位，帐册资料也已经全部登记造册，为广大师生的实验开展提供了极大的方便。为了更加严格规范，在开展各种实验活动中，做到无论是演示实验，还是学生小组实验，必须做到先实验通知单，再安排相关的实验活动。每一次的实验后都要的实验记录，有实验信息反馈和意见。对于承购的实验用品，做到先打购物申请和计划，再进行采购，并按照财务制度进行，新物品进入实验室后，马上进行验收，并登记造册，入室入柜，进入专项管理程序。对于破损物品，有记录、赔偿登记，有当事人的签字和，报损后及时记入相关台帐，做到帐帐相符，帐物相符。

第二、做到学生实验与学生能力培养相结合。

现在，只要学生进入实验室，我们就严格要求学生，学生实验必须要有所得，实验的基本操作和程序必须做到一丝不苟，要以科学的态度进行对待每一次实验。时时要求学生做到爱护公物，严格按照实验要求进行实验。每一次实验完成后，都要求学生养成良好的实验习惯，自己整理实验课桌，做到物品摆放整齐，桌面整洁、卫生，水池里没有杂物和垃圾，危险物品按要求倾到，严防各种事故发生，让一切安全隐患消灭在萌芽状态。真正做到实验过程也是学生成长过程。

第三、开源节流，用事实对学生进行传统美德教育。

现在，我们要把每一分钱用在刀刃上。如实验用的金属线，我们经常利用废电线等生活的物品来替代。对于一些可以回收利用的东西，实验室里都是尽一切可能回收，让教学实验中的低值降到最低限度。同时，也让学生建立起勤俭节约的意识，也培养个人的良好美德。

同时，我们积极改进实验装置，设计最佳方案，减少环境污

染。实验室里进行改进的相关实验装置有十几种，这不仅提高了实验安全性，提升学生的学习兴趣，也让学生建立更多的环境保护意识。

第四、为学校营造良好的卫生环境。

我们实验室在完成实验室方面的教育、教学工作外，平时抽空积极做好卫生工作。基本能做到每周一大扫、每天一小扫，时时以整洁、美观的面貌呈现在广大师生面前。平时，只要你走进实验室，看到的就是窗明几净，教室里没有乱七八糟的纸屑。橱柜里的物品做到一尘不染，仪器设备清洁完好。让人有一种积极向上的氛围。

物理实验室工作总结【二】

本学期即将结束，我校物理实验室在校领导及教研组全体物理教师的关心、配合下，物理实验室管理工作取得了一定可喜成绩，在某些方面可以说是上了一个新台阶。作为实验室管理人员来说，我也从思想到行动，从理论到实践等方面取得了一些进步。

我刚接手从事物理实验工作，我认真学习了《物理实验室规则》、《物理实验室安全管理制度》、《实验室岗位职责》、《学生实验守则》等有关物理实验方面的条例及规则，进一步规范了实验室工作，提出了实验室的工作目标：常规工作制度化，仪器管理规范，实验教学正常化，教具装置创新化。完善实验室方面的工作，把实验室工作推向了一个新水平。

今年，我们把初中物理分为八年级、九年级两个实验室进行教学，这样在进行物理实验时，各年级各班时间上相互冲突得较少，为了使物理实验室能够充分利用，在上午把实验室让给语文、数学、英语等学科利用，提高了实验室的利用率。同时把原来破损的仪器和新仪器进行了分类。满足了学

校学生物理分组实验和教师演示实验的需要。

在加强建设实验室硬件的同时，也强化了相关的实验制度，根据物理教学需要制定学期实验教学计划，做到实验预定有《学生实验通知单》、《理化实验器材领用单》，学生实验有《学生实验登记表》等。

以物理教学为中心，以提高教学质量为目的，加强实验教学环20xx学年度第一学期，随着新课程的教学，实验教学任务量不断加大。我校实验室充分利用现有资源，力所能及地保证实验教学的顺利进行，全年基本教学要求的演示实验和学生实验都能正常开展；在实验教学中加强对学生的实验基础技能，专业技能，综合技能的训练，为提高物理教学质量做出努力。

加强仪器设备管理，充分发挥仪器、设备的利用率，完好率。经常做到对仪器的清点，整理，除尘，对损坏的仪器及时进行维修。

提高自身素质和业务水平，适应新任务、新形势发展的需要。我十分注重自身素质和业务能力的提高，不断适应新的形势发展和新任务的需要，认真学习有关实验室建设和管理的先进经验，对一些演示实验和学生分组实验进行了一些改进，以便其它物理教师更好地进行物理教学。

今后，我将不断改进工作作风，继续钻研书本，深入实验室，了解实验还需要什么，还缺什么，怎样解决等问题。并向其他兄弟学校实验室学习取经，向其它物理教师学习，更好地为我校物理教学服务。