# 2024—2024学年物理实验室工作总结

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2024-08-17

*第一篇：2024—2024学年物理实验室工作总结2024—2024学年物理实验室工作总结屏南华侨中学本学年即将结束，在这学年里，在学校领导的指导下，在全体教师的支持和帮助下，本人在本学期的物理实验室管理工作中，努力完善实验室管理，健全实验...*

**第一篇：2024—2024学年物理实验室工作总结**

2024—2024学年物理实验室工作总结

屏南华侨中学

本学年即将结束，在这学年里，在学校领导的指导下，在全体教师的支持和帮助下，本人在本学期的物理实验室管理工作中，努力完善实验室管理，健全实验室基本制度，促进物理实验教学质量的提高，现把本学期的物理实验室管理具体工作总结如下：

1、落实实验室各项规章制度，加强实验室财产和仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理。

2、做好仪器的清理、放置和造册登记，做到整洁、规范，项目清楚。在实验前后对仪器性能进行认真检查，做完实验后及时收回、上架归位。.3、熟悉仪器的基本性能和使用方法，做好仪器的保养和维护，对危险品按照要求进行安全处理。做好防尘、防火、防虫、防毒品挥发等防患措施。

4、做好易耗品和仪器破损登记。

5、配合科任教师准备好各个演示实验及学生分组实验，为实验教学提供方便。协助教师进行仪器调配、改进、布置，以适合实验需要，提高课堂实验教学质量。

6、做好安全、卫生清洁工作, 同时强化对学生的安全教育，对发现有问题的学生及时地对其进行批评教育,及时关电并锁好门窗。

7、准备好各项待查材料，填写好各项报表，做到有据可查，条理清楚，并接受有关主管部门检查。虚心接受意见和建议，总结经验，改进实验室管理工作。

总之，物理实验教学,是物理学科实施素质教育的重要途径.这一学年以来，我积极、主动、热情的为物理教师及学生服务,开展好实验教学,为学生学好物理创造前提条件。

物理实验室：彭积善 2024年7月

**第二篇：物理实验室工作总结**

物理实验室工作总结

大桥高级中学2024—2024学第一学期 物理实验室工作总结

实验教学作为高中物理教学中的一个重要内容和重要手段，因此实验室工作直接关系到物理教学工作是否能顺利进行。因此实验室必须建立和健全科学、规范的管理体制，实行规范的管理。下面对本实验室一学年的工作进行一下总结

1、规范管理，做好教学工作的好后勤

树立实验为教学服务的思想，对课本上所有的演示、分组实验，都做到精心准备，预先试做，对少数实验进行改进，补充，确保教师在课堂上实验的成功率，现象明显达到100%。

2、节约开支，勤俭办学

虽然本配备了不少的器材，但仍然不能满足部分实验的需要。而部分原有的器材恰能填补这一空白，所以老的器材没有全部报废，而是物尽其用。即使有部分损坏的，能修理的则修理。

3、健全各项手续制度，达到帐物相符

本以来，我们坚持做到，新置仪器入库进帐，消耗、无用仪器报损消帐，做到帐物相符，建立仪器借还制度与手续，以防仪器散失，仪器排放整齐有序，平时加强检查与维修保养，以防仪器锈蚀等。

4、保持实验室整洁，使师生有良好的实验环境

整洁的环境是师生工作，学习的必要条件之一，所以我们做到每星期一次大扫除，天天小扫，做到地洁窗明，桌椅清洁整齐，空气流通，努力为学生营造一个优良的实验环境。

实验教学作为初中物理教学中的一个重要内容和重要手段，因此实验室工作直接关系到物理教学工作是否能顺利进行。因此实验室必须建立和健全科学、规范的管理体制，实行规范的管理。为了更好地做好今后的工作，下面对本实验室一学期的工作进行一下总结

1、规范管理，做好教学工作的好后勤

树立实验为教学服务的思想，对课本上所有的演示、分组实验，都做到精心准备，预先试做，对少数实验进行改进，补充，确保教师在课堂上实验的成功率，现象明显达到100%。

2、节约开支，勤俭办学

虽然新购置了不少的器材，但仍然不能满足部分实验的需要。而部分原有的器材恰能填补这一空白，所以老的器材没有全部报废，而是物尽其用。即使有部分损坏的，能修理的则修理。

3、健全各项手续制度，达到帐物相符

本以来，我们坚持做到，新置仪器，药品入库进帐，消耗药品、无用仪器报损消帐，做到帐物相符，建立仪器借还制度与手续，以防仪器散失，仪器药品排放整齐有序，平时加强检查与维修保养，以防药品霉变，仪器锈蚀等。

4、保持实验室整洁，使师生有良好的实验环境

整洁的环境是师生工作，学习的必要条件之一，实验室经常受到腐蚀性药品、有毒气体的污染，对学生的身心健康有妨碍，所以我们做到每星期一次大扫除，天天小扫，做到地洁窗明，桌椅清洁整齐，空气流通，努力为学生营造一个优良的实验环境。

**第三篇：物理实验室工作总结**

物理实验室工作总结

物理实验室是学生学习和进行物理实验的主要场所，是物理探究学习的主要资源。学校领导和教育主管部门一贯高度重视物理实验室建设，今年又新添了仪器和设备，为每个学生能进行实验探究活动创造了良好的条件中学物理实验教学的目的与任务即是，通过实验，使学生最有效地掌握进一步学习现代科学技术所必需的基础物理知识，培养初步的实践操作技能和创新能力。教学的重点放在培养学生科学实验能力与提高学生科学实验素养，使学生在获取知识的同时提高自学能力、运用知识的综合分析能力、动手能力和设计创新能力。实验教学作为物理教学中的一个重要内容和重要手段，因此实验室工作直接关系到物理教学工作是否能顺利进行。因此实验室必须建立和健全科学、规范的管理体制，实行规范的管理。学期将进结束，为了更好的让实验为教学服务，现将这学年的实验教学工作总结如下：

一、认真扎实开展实验教学教研活动。

1、加强理论学习，转变教学观念。为不断提高教师的理论及业务素质，我们还经常组织教学学习新的课程标准，学习新课改理念，认真钻研教材教法，使课堂实验教学更好地培养学生的能力与兴趣，促进学生的全面发展。

2、加大教研力度，促进实验教学的提高。多次组织实验教师开展集体备课、说课活动，相互学习实验通知单及实验记录的填写情况，组织实验教师相互观摩听课、评课活动，使实验教学全面开花结果，提高实验教师的实验教学艺术及组织实验的能力。

二、加强演示实验的教学效果。

对课本上所有的演示、分组实验，都做到精心准备，预先试做，对少数实验进行改进，补充，确保教师在课堂上实验的成功率，现象明显达到100%。

1、按照新课标的要求，精心设计实验步骤和教学方法.2、做好了实验准备,实验前使学生明确实验目的、实验原理和对观察的要求。

3、实验过程中，教师做到操作规范、熟练、形象、鲜明、安全。

4、配备足够的教具、学具,以满足学生探究活动的需要。增加了学生动手实操的机会，提高了实验课的效率。

三、提高学生分组实验的教学效果。

请老教师对新教师进行培训，指导他们规范操作，讲述实验成功的关键。使得学生实验的成功率大大提高，大大提高了学习兴趣和课堂效率。

1、做好实验前的准备工作.2、学生做好实验预习，明确实验目的、原理步骤和方法。并做好示范工作。学生做好实验记录。

四、定期开放实验室。

让每个学生动手，发挥实验室资源的效益，利用身边的物品，廉价的材料进行物理实验提供便利，鼓励学生大胆进行实验，小制作和小发明。教师自己动手，制作改进实验器材。利用课余时间自己动手制作或改进，取得了较好的成效，在教学中发挥了重要作用

五、充分利用实验室现有资源，搞好物理实验。

新课程理念的最大特点就是要转变教师的角色，改变学生的学习方式，让学生在生动活泼的学习中得到发展与锻炼。

六、实验工作存在问题及今后的打算。

一学期以来，全体物理教师积极投身于新课改的教学理念中，严格按照实验教学的程序及规章制度进行。特别是实验教学管理规范，无论是实验教学备课、课前准备、实验通知单、记录及课后反馈等方面工作扎实，实验开出率很高，促进了实验教学质量的提高，培养了学生探究与质疑的能力。但教学中也存有不少问题，如教学课时不足，学生学习成绩差别较大，学困生较多等。

总之，随着新课改的不断深入，我们将不断改正实验教学中的不足，使物理组的实验教学工作不断迈向一个新的高度。

物理实验室工作总结

2024---2024学

2024年6月

**第四篇：物理实验室工作总结**

物理实验室工作总结

本学期，在全体物理教师的支持下，实验室管理井然有序，为了进一步完善实验室管理现将近期工作情况汇报如下：

一、制定了各种计划。

开学初，通过清理仪器、材料，制定了仪器、材料的补充和申购计划，结合实验列出了所缺仪器、材料的名称、数量，上报了申购计划，以确保实验的顺利进行。并制定了物理实验计划。

二、演示实验、分组实验取得良好效果

本学期，八年级应做分组实验13个，演示实验20个到目前为止已做分组实验6个，演示实验10个。九年级做分组实验18个，演示实验21个到目前为止已做分组实验10个，演示实验9个.实验室利用率大大提高。

三、做好实验的准备及善后工作

开学后，与任课教师配合做好各班学生的分组工作，分组名单打印并张贴在实验室，以便好管理。每次分组实验提前准备好实验器材。实验课中与课任教师配合检点对仪器的使用正确方法，发现问题及时解决，做好分组实验的辅导工作，确保学生顺利完成实验。实验课结束后，与课任教师配合检查实验室仪器是否齐全、有无损坏，并填写好实验情况登记表，要有每次实验的名称、日期、班级人数、授课教师等基本情况的记录，并搞好卫生与安全。

四、做好实验室仪器管理工作

仪器的使用严格履行借还手续，进行详细记载。做到有实验通知单、实验情况登记表、仪器损坏登记表，仪器丢失和因违反操作规程造成损坏的要有当事人按规格、型号予以赔偿。

五、搞好仪器的利用率

每次实验前，将要用到的仪器仔细检测其运行状况是否良好，实验后将仪器整修一遍，保证下次实验的正常进行，做好设备、仪器的维修、保养工作，对损坏的仪器能修复的及时修复，本学期已维修仪器次数20多次。如学生电压的保险丝更替、实验桌上的仪表螺丝松动、电流表电压表的修复、机械停表指针的修复等。

六、健全各种账目资料

本学期对上学期新配仪器的单价及数量、总价及数量进行重新汇总，对照验收单、明细账一一核对，对缺少的仪器一一上报学校，用时一周。并补全了记账凭证等。

七、搞好实验室卫生工作

实验仪器的保养，其中一点就是做好实验室清洁卫生工作，保持实验室地面清洁桌椅整洁，仪器柜无尘，每周大清扫一次，每班实验完后也要清扫整理一次，平时也经常性的扫、拖、抹、擦等工作。

八、强化安全意识，确保安全

对一些用火、用电的实验，对学生严格管理，每天关好门窗，做好防火防盗工作，定期加注灭火器的材料，熟知火警、触电、爆炸等意外事故的应急处理方法。

九、做好毕业班的实验操作考试工作

本学期上报了毕业班实验考试仪器缺少的报表，争取早安排，早准备，保证学生24个实验有足够的训练时间，争取取得好成绩。

北格一中

物理实验员：郭建忠

2024.11

**第五篇：物理实验室工作总结**

2024-2024学第一学期物理实验室工作总结

本学期在学校领导下，在教师的支持和帮助下，本学期的物理实验室管理工作顺利完成。为了促进物理实验教学的进一步提高，现把物理实验室管理具体工作总结如下：

一、落实实验室各项规章制度，加强实验室财产和仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理。

二、做好仪器的清理、放置，做到整洁、规范、项目清楚。实验前后对仪器性能进行认真检查，做完实验后及时收回、上架归位。

三、熟悉仪器的基本性能和使用方法，做好仪器的保养和维护，对危险品按照要求进行安全处理。做好防尘，防火，防虫，防毒，防盗等防患措施。

四、做好易耗品和仪器破损登记。

五、配合科任教师准备好各个演示实验及学生分组实验，为实验教学提供方便。协助教师进行仪器调配、改进，以适合实验需要，提高课堂实验教学质量。

六、做好安全、卫生清洁工作, 同时强化对学生的安全教育，对发现有问题的学生及时地对进行批评教育,及时关闭水、电并锁好门窗。

七、认真完成好学校分配给我的其它工作。

总之，物理实验教学,是物理学科实施素质教育的重要途径。从开学以来，我积极、主动、热情的为物理教师及学生服务,开展好实验教学,为学生学好物理创造前提条件。

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