# 2025-2025学年第一学期物理实验室工作总结（共5则）

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2025-02-01

*第一篇：2024-2024学年第一学期物理实验室工作总结2024-2024学年第一学期物理实验室工作总结花桥中学刘明松2024-2024学年第一学期即将结束，这学年中，在学校领导的关心和指导下，在全体教师的支持和帮助下，本人在本学期的物理...*

**第一篇：2025-2025学年第一学期物理实验室工作总结**

2025-2025学年第一学期物理实验室工作总结

花桥中学

刘明松

2025-2025学年第一学期即将结束，这学年中，在学校领导的关心和指导下，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，协助各年级教师开展物理实验教学教研及科技兴趣小组活动，促进物理实验教学质量的提高。在上学期为迎接区教育现代化验收，通过加班加点完成了物理实验室的软件初始工作，使物理实验室进入用软件来管理实验室的时代。同时在五月份又通过了市物理实验室考评工作。合格率为100%。在平时的实验室管理工作中，积极做好以下常规工作：

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。做到出入有据，每次演示实验和分组实验都能要求有关教师填写好《实验通知单》、《分组实验登记》、《演示实验登记》.《实验器材借用登记》.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。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记，填写好《仪器报损报废单》并按赔偿规定进行处理。

5、对学校购置的新仪器及时安装调试交付使用。且鼓励任课教师自制教具补充器材折不足.6、配合科任教师准备好各个演示实验及学生探究性分组实验，为实验教学提供方便。本学年共完成分组实验51个，演示实验86个。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。

7、坚持出勤值班，维护教学秩序，为教师学生及学校有关方面使用实验室提供方便

8、做好安全、卫生清洁工作,及时关闭电源开关并锁好门窗。以确保实验教学正常进行。

9、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。

10、认真完成好学校分配给我的其它工作。

展望下一学年，我将一如既往，努力工作，为花桥中学的教

育教学的发展贡献自己的力量。

2025-1-29

**第二篇：2025—2025学第一学期物理实验室工作总结**

2025—2025学第一学期物理实验室工作总结

在学校领导的正确指导和大力支持下，本学期的物理实验室管理工作能够全面贯彻国家教育方针，落实高中物理课程计划，提高学生的实验能力，加强学生科学方法和科学思维的训练，培养学生的观察能力、实验能力、科学思维能力、分析解决问题的能力，培养学习兴趣。努力完善实验室各项管理工作，协助各年级教师开展物理实验教学教研工作，促进物理实验教学质量的提高。一学期来，做到了有组织，有纪律，高效地完成各项实验，取得了良好的效果，赢得了学生、老师及领导的一致好评。现把本学期的物理实验室具体工作总结如下：

一、制订工作计划

开学初，根据物理教学大纲、物理教材及各年级学科进度，制订实验室切实可行的工作计划，明确职责、目标和具体工作任务，熟悉进度，以提高工作效率。明确实验的目的和达到的要求，并落实实验的时间和具体内容，做到心中有数。二.强化安全意识，确保实验室安全

明确实验室职责，定期检查电器开关、电源插座及其他设备。强化安全意识,实验教师、学生相互配合，确保实验室全学期不出现任何安全事故。

三、严格遵守验室各项规章制度, ,落实实验仪器的采购、保管、安全、维护及登记制度。

1、落实实验室各项规章制度，加强实验仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理，做到出入有据。

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。加强对仪器设备的管理、维护、修理，做好仪器的存放和整理，所有实验仪器分类存放，专柜定位。

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，按照要求进行安全放置，并做好防尘、防火等防患措施。

4、做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记、维修。

5、添置新仪器设备时及时造册登记，及时安装调试交付使用。

6、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。

7、认真完成好学校分配给我的其它工作。

四、认真作好实验室日常工作

1.加强对仪器设备的管理、维护、修理，做好仪器的存放。做好日常卫生工作，做到每天一小扫，一周一大扫。做好对低值易耗品的管理。健全报损制度、仪器的领用、登记制度。结合学校的综合实践活动，定期开放实验室，让学生进行实验操作，并加以指导。2．做好实验室台帐资料的建立管理工作

3、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。收缴并整理、归类《实验通知单》、《实验记录单》、《实验仪器使用登记表》等各项资料，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。为学校检查工作做好准备。

五、确保演示实验及学生分组实验按时、顺利进行。

1、配合科任教师准备好各个演示实验及学生分组实验，为实验教学提供优质服务。按照教学进度，及时进行仪器调配、布置，提高课堂实验教学质量。2.认真完成了大纲及教科书所要求的各个年级实验课教学内容：

3、坚持出勤值班，维护教学秩序，为教师、学生及学校有关方面使用实验仪器及实验室提供方便。实验室工作人员积极配合上课教师，精心准备实验，保证实验教学任务顺利完成，做到实验现象明显、准确、可见度高，教学效果良好。

六、以实验教学为基础，充分发挥仪器的作用

在物理教学中，让实验室所有的器材充分发挥它的作用，重视每一个演示实验，重视每一个学生实验，及时整理，按时到位，坏的自己修理，确保每一个实验都能够及时、准确地投放，做到不坏、不缺、高效。一学期来学生在物理学习上提高了学习效率，培养了学习兴趣，提高了动手能力，树立了科学思想。

七、寻找差距，不懈努力。

1、协同有关实验装备、仪器站等职能部门，加强实验室的硬件建设，力争使实验室的现有装备水平适应学校现代化教育教学规模及发展的要求。

2、不断加强学习，提高自身业务素质，改善实验室的管理工作，向管理要质量、求效益，更好地为学校教育教学服务，为师生服务。

2025年1月

**第三篇：2025-2025学年第一学期物理实验室工作总结**

物理实验室工作总结

2025-2025学年第一学期 教师：柏连洪

一学期来，实验室的工作搞得扎扎实实，在各个方面都取得了很大的进步。同时也存在一些问题。本着搞好今后工作的宗旨，兹将本学期的工作做做一个实事求是的小结。

一、加强了实验仪器的严格管理，减少了开支，避免了浪费。首先按学校的财力、实验室现有的仪器资源以及新教材的需要及时补充了必要的仪器、用品和材料。其次，强化了仪器的保养工作。所有的仪器都要定期维护。本学期共进行了多次维修。再次，强调了仪器运用的规范性和科学性。

二、提高了实验室的使用率。由于上了多媒体设备，实验室的功能大大增多，使用率自然提高了。本学期实验室使用多次，分组实验、多媒体授课、课外实验以及其他的活动。使用量大了，责任自然也就大了，特别是电脑，麻烦很多。但是由于我们个个认真地工作，实验室的所有设施一律完好无损。

三、完成了实验教学的全部任务。本学期共开出演示实验，学生实验，课外实验。其中学生实验是超量完成。对每个实验进行了认真的研究和准备，力求提高质量。对于实验教学中存在的问题，我们与任课教师一起进行有计划、有步骤的研究。最终都得以解决。

不过，尚存在不少的问题。如缺少个别的较贵重的仪器设备，有的仪器买不到配件，实验室的上下水问题，环保问题，电的问题以及实验员的素质问题等。这就要求我们在主观和客观两个方面来不断努力，我相信今后的工作一定会更好。

**第四篇：2025-2025第一学期物理实验室工作总结**

延坪镇初级中学 2025—2025学第一学期

物理实验室工作总结

在校领导的正确指导和大力支持下，本学期的物理实验室管理工作能够全面贯彻国家教育方针，落实物理新课程计划，提高学生的实验能力，加强学生科学方法和科学思维的训练，培养学生的观察能力、实验能力、科学思维能力、分析解决问题的能力，培养物理学习兴趣。努力完善实验室各项管理工作，开展物理实验教学教研工作，促进物理实验教学质量的提高。一学期来，做到了有组织，有纪律，高效地完成各项实验，取得了良好的效果。现把本学期的物理实验室具体工作总结如下：

一、制订工作计划

开学初，根据物理教学大纲（新课程标准）、物理教材及各年级学科进度，制订实验室切实可行的工作计划，明确职责、目标和具体工作任务，熟悉进度，以提高工作效率。明确实验的目的和达到的要求，并落实实验的时间和具体内容，做到心中有数。

二.强化安全意识，确保实验室安全

明确实验室职责，定期检查电器开关、电源插座及其他设备。强化安全意识,实验教师、学生相互配合，确保了实验室全学期不出现任何安全事故。

三、严格遵守验室各项规章制度,各种表册按要求登记制度。

1、落实实验室各项规章制度，加强实验仪器的保管、维护、借

出、收回、使用等方面的规范化管理，做到出入有据。

2、做好仪器的清理、放置和造册登记，做到整洁、规范，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。加强对仪器设备的管理、维护、修理，做好仪器的存放和整理

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，按照要求进行安全放置，并做好防尘、防火等防患措施。

4、做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记、维修，无法维修的上报学校报损。

5、添置新仪器设备时及时造册登记，及时安装调试使用。

四、认真作好实验室日常工作

1.加强对仪器设备的管理、维护、修理，做好仪器的存放。做好日常卫生工作，做到每天一小扫，一周一大扫。做好对低值易耗品的管理。健全报损制度、仪器的领用、登记制度。结合学校的综合实践活动，定期开放实验室，让学生进行实验操作，并加以指导。

2．做好实验室台帐资料的建立管理工作

收缴并整理、归类《实验报告单》、《实验登记表》、《实验仪器使用登记表》、《实验学生签到表》等各项资料，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。为学校检查工作做好准备。

五、确保演示实验及学生分组实验按时、顺利进行。

1、准备好各个演示实验及学生分组实验，为实验教学提供优质

服务。按照教学进度，及时进行仪器调配、布置，提高课堂实验教学质量。

2.认真完成了新课程标准及教科书所要求的各个年级实验课教学内容：

八年级年级：准备演示实验20个，分组实验9个。九年级年级：准备演示实验25个，分组实验9个。

3.经过这学期的努力，物理实验室条件大有改善，且顺利的通过了这学期各级的检查验收。

六、以实验教学为基础，充分发挥仪器的作用。

在物理教学中，让实验室所有的器材充分发挥它的作用，重视每一个演示实验，重视每一个学生实验，及时整理，按时到位，坏的自己修理，确保每一个实验都能够及时、准确地投放，做到不坏、不缺、高效。一学期来学生在物理学习上提高了学习效率，培养了学习兴趣，提高了动手能力，树立了科学思想。

七、寻找差距，不懈努力。

1、实验室和学校争取，加强实验室的硬件建设，力争使实验室的现有装备水平适应学校现代化教育教学规模及发展的要求。

2、不断加强学习，提高自身业务素质，改善实验室的管理工作，向管理要质量、求效益，更好地为学校教育教学服务，为师生服务。

延坪中学物理实验室

2025年1月

会

宁 二 中

实验教学及实验室工作总结

物理实验室

2025年7月

**第五篇：2025--2025学第一学期物理实验室工作总结[推荐]**

2025--2025学第一学期物理实验室工作总结

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。本学期，在学校领导的关心和指导下，在全体教师的支持和帮助下，我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，协助各年级教师开展物理实验教学教研及科技兴趣小组活动，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、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

虽然实验室里配备了不少的器材，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，药品入库进帐，消耗药品、无用仪器报损消帐，做到帐物相符，及时做好仪器的征订、仪器入库、报损、赔偿等工作。对仪器的借出和归还做到按规定管理，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，经常性做好仪器的清点、整理、除尘工作做到地洁窗明，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。

5、增强工作责任心，提高工作效率。首先，在开学之初，能及时与各任课教师一同制定出本学期的实验教学计划。虽然本学期我们的工作负担很重，但对于本职工作能做到尽责尽力，不拖拖拉拉。例如，凡是各任课教师的实验教学要求，均能按时为他们准备好。为此，常常要加班加点，但我们从来没有要求学校作为加班来对待。另外，能主动地督促任课教师及时做好演示实验和学生的分组实验。

6、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。

7、做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记，填写好《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。

8、配合科任教师准备好各个演示实验及学生探究性分组实验，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。

9、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。

10、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.这一学期来，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,为学好物理创造前提条件。

物理是一门以实验为基础的学科，开展好实验教学，是学好物理的前提条件。物理实验具备培养学生观察和动手能力的功能，更有培养学生动脑、启迪思维、开发潜能的作用，为使今后实验教学顺利有效开展，现将本学期初中物理实验教学做如下总结：我们初中物理实验分三步走：

第一步：加强课堂演示实验。我们初中物理教师在每一节课前，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。

第二步：在教师演示的基础上，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，所以在分组实验中，以学生为主体，充分让学生动手操作能力得到培养，经过学生的观察能力、创新意识等的培养，实验技能的提高，都落实在了分组实验中。

第三步：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，初中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。另外，在教学中，经常提出新观念，让学生在实验中做环保的行动者、先行者，物理与日常生活息息相关，环境保护与发展问题是日益严峻的问题，在平时实验中融合环保意识的培养。

总之，物理实验教学，是物理学科实施素质教育的重要途径，在以后的教学中注重学生学习兴趣、各种能力、行为品质、科学方法综合素质的培养，有着非常重要的作用。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！