

最新中学物理实验教师 物理实验室工作总结(模板6篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

中学物理实验教师篇一

本学期物理实验室在学校领导的关心和分管领导的正确领导及指导之下，主要做了以下几方面的工作：

本学期还做了另外一个较重要的工作，就是高二学生的实验操作考试。每年的这一工作都是任务重，时间紧，需要花费很大的精力。但均能较好地完成任务学生操作考试的合格率达到100%。

2、做好实验仪器的增订和维修保养。本学期，在开学初，会同有关任课教师和物理教研组长，结合我校的实际情况，建议学校新增了约3600余元的物理实验仪器，以便更好地为教学服务。另外，能充分利用自己的空余时间和实际水平，尽可能地对一些被损仪器进行维修保养，本学期共计维修各类仪器达230多件次，充分发挥了现有仪器的功效。

3、积极进行实验教学的改革。能结合自己的教学经验和学习到的有关知识，积极进行实验教学的新试验。4、认真做好卫生工作。实验仪器的保养中，卫生工作是一个很重要的方面。虽然自己的工作任务较重，加之实验室又常常作为考场等，但我仍认真做好实验室的卫生工作，特别是在学校及上级的各次检查中，受到了较高的评价。

5、做好台帐资料的整理工作。本学期，在台帐资料的建立健

全方面，做了较多的工作。实验仪器目录公布上网，任课教师可以方便地在网上查找相关的实验仪器情况；另外，仪器总帐册全部打印成册。其一是学校领导平时的指导督促；其二是本人工作责任心的加强。

中学物理实验教师篇二

本学期我在校行政、教导处的领导下，在总务处的积极配合下，在黄惠明老师的'指导下，顺利完成了实验室期初制定的各项工作为任课教师和学生提供了良好的服务。充分发挥了实验室在新课程的教学过程中的重要作用。下面简单总结一下：

一．严格实验准备制度：演示实验当天，分组实验一天前交实验通知单到实验室，准备好实验后，教师先做实验，以此保证实验能顺利地进行。实验中损坏的仪器严格依照教学仪器的赔偿制度实施赔偿。对新的实验仪器的性能、使用、操作方法做了充分了解，能熟练地操作使用。而且积极参与了学生实验操作的指导工作，进一步锻炼了自己的动手能力，更好地配合了任课教师的教学工作。

二．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。

三．购置仪器、药品要先行申请，由主管领导审批阅后报校长室审批后再购置，入库要验收，同时填写入库清单。仪器原则不外借，若借出要由主管教导处或校长同意后才能，借出后及时追回。做到购物有登记，帐目清楚，帐物卡三对应工作。教学仪器的借用严格按照教学仪器借用制度实行登记，如期归还，追回等。

四．实验室努力为教学服务，做好实验仪器的摆放、回收、验收、登记工作。尽量创造条件做好每一个分组实验。本学

期完成演示实验室个，分组实验个。

五. 课后开放实验室，为有兴趣的学生提供实验服务，结合学校综合实践活动提供实验服务，如提供实验咨询，课后实验提供实验器材，以及租借实验仪器等。

六. 做好每周一次的卫生打扫除，保持实验室干净，整洁。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，及时关闭电源开关并锁好门窗。以确保实验教学正常进行。

七. 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。

八. 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。这半年来，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。

中学物理实验教师篇三

这学学期，在学校领导的关心和指导下，在全体教师的支持和帮忙下，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活动，促进物理实验教学质量的提高，现将本学期的物理实验室管理具体工作总结如下：

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《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。

5、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，为实验教学带给方便。协助教师进行仪器调配、改善、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进行批评教育，及时关掉电源开关并锁好门窗。以确保实验教学正常进行。

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，并理解有关主管部门检查。虚心理解意见和推荐，总结经验，改善实验室管理工作。

8、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，我总是用心热情地对待自己的工作，在今后的工作中我必须会发扬优点，改正缺点，努力为学生学好物理创造好前提条件。

中学物理实验教师篇四

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，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。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》、《实验登记表》、《演示实验周日安排表》。

- 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《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。
- 5、对中滩中学与我校整合后 添置的仪器设备时及造册登记，对学校购置的新仪器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。
- 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，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。

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。

中学物理实验教师篇五

眨眼之间，一年又过去了，在即将逝去的一年里，对本室的工作作如下总结：

在实验教学工作中，积极参与实验教改，善于突破教材上既定的实验框框，想新点子、找新路子，大胆改革和创新。如对演示实验做到“三自”：自行设计实验方案，自主选制实验器材，自由组合探索研究，培养学生团结协作的精神和集体荣誉感，使互帮互学蔚然成风；对学生实验做到“三不”：不限定实验原理，不框死实验步骤，不定向实验归纳，培养了学生的分析、概括实验结论的能力和用物理知识解决实际问题的能力，并加强了前后知识间的联系；对小实验“三思”：思考小实验有无其他作用，思考主器材有无什么缺点，思考能否利用其他器材达到小实验目的，提高了学生的知识应用能力和迁移能力，培养了学生思维的独创性能和广阔性。

在实验管理工作中，做到科学管理，合理安排。每个仪器室、准备室随时将物品摆放整齐。每节实验课后，保持实验室井然有序，桌面整洁如初。实验课的管理中，做到随堂讲解，手把手地辅导学生，同时及时维修损坏的仪器，并做好新仪器的补充、建帐、建卡等工作，及时通知教师并教会他们使用方法。

在几年的`努力下，我们的实验室顺利通过了常州市合格实验室、江苏省示范实验室的检查验收，并顺利通过市重点中学、省重点中学的验收。我校实验室曾被评为模范实验室。我撰写的论文《物理实验教学在素质教育中的功能》获金坛市教育学会中学物理专业论文评比叁等奖；《优化实验教学过程，培养学生动手能力》获金坛市教育学会论文壹等奖。高二新

教材新增添的学生实验《油膜法估测分子大小》，人对此作了深入细致的研究并作了适当的改进，在全校交流推广，获得同行的好评。自制教具“研究杠杆的平衡条件”、“阿基米德定律演示器”、“磁场对电流的作用演示器”、“比热容的测定演示器”等到在课堂上发挥了很好的作用，起到了较好的教学效果。所带的物理课外兴趣小组在多次活动中体现了团结互助、独立思考、积极动手的优良品质，极大地培养了每个小组成员自身的能力。

总之，随着教育的不断深入，还应不断地探索和完善实验室的管理和建设，努力提高自身的业务素质，本着为教学服务，对学生负责的敬业精神，本人应不断克服自身缺点和不足，充分发挥主观能动作用，为培养素质型人才发挥更大的作用。

中学物理实验教师篇六

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。

1、开学初的重点工作：制订学期实验计划表、周历表并发放给每个任课老师，要求每个班级都做好一学期的实验记载。

2、4月份，完成仪器增补网上申报工作。

3、5月份，迎接区常规督导检查工作。

4、5月份，做好20××届物理实验操作考试的相应工作。

1、制订规章制度，科学规范管理。

2、按照学校各类规章制度，并认真执行。

3、做好易耗品、器材的补充计划；做好仪器的借出、归还验收工作；做好仪器的入库、登记、验收等工作；做好仪器、器材的常规维修和保养工作；做好各类台帐的记录工作，应用华教软件进行电子管理。

4、开足开齐各类实验，并积极创造条件改演示实验为分组实验，确保了物理实验课的顺利进行。并积极创造条件改演示实验为分组实验，保证了九年级7个班、八年级8个班开展正常的实验教学。

5、结合学校常规管理和特殊活动，做好实验室大扫除工作，保持实验室的常清洁。

实验室工作还应细化，如碰到学生在实验室的不良习惯（如带零食吃；在登记本上字迹潦草、涂画；实验完毕后不善于整理器材等），还应与任课教师及时沟通，以加强对学生的教育。也希望各任课教师做好实验登记工作，实验结束后督促学生做好器材的整理工作和门窗关锁工作。