# 物理实验室工作计划免费(五篇)

来源：网络 作者：悠然小筑 更新时间：2025-03-09

*物理实验室工作计划免费一1、根据学校工作要求及安排，做好实验室防疫工作，保证开学后，实验教学工作正常开展;2、配合学校专业工程认证相关工作;3、开展物理实验spoc课程建设工作;4、围绕学校中心工作开展实验室建设，配合资产处完成采购计划;完...*

**物理实验室工作计划免费一**

1、根据学校工作要求及安排，做好实验室防疫工作，保证开学后，实验教学工作正常开展;

2、配合学校专业工程认证相关工作;

3、开展物理实验spoc课程建设工作;

4、围绕学校中心工作开展实验室建设，配合资产处完成采购计划;完成采购计划申报。

二、主要工作

1、严格按照各项规章制度做好实验室的管理工作，实现实验室管理的规范化、制度化。完善各种教学资料和管理资料的收集、整理、存档。完成物理实验中心实验数据信息采集(实验人员、实验任务、实验项目等)和汇总上报工作。

2、确保防疫期间实验教学顺利开展。根据学校的开学工作安排及实验教学的实际情况有序地安排好教学工作，做好仪器的维护工作，保证仪器能正常使用。

3、加强教学研究，鼓励教师申报各级各类教学研究课题及课程建设项目。

4、加强师资队伍建设。鼓励教师积极参加各级、各类教学比赛，争取在比赛中获得较好奖项。

5、积极开展科学研究，提高教师学术水平。建设科学研究实验室。鼓励教师申报国家及省级自然科学基金;争取在核心期刊及以上刊物发表论文两篇以上。

6、做好现有仪器的整理、开发工作，力争组合出新实验，满足教学发展的需要。

7、做好物理实验中心网站的维护工作，拓展网站的应用范围。

8、积极搞好学生第二课堂，做好大学生创新项目指导与申报。完成大学生创新项目的指导工作，计划申报大学生创新项目省级一项，校级若干项。组织物理创新社团开展各项活动，为江苏省物理及实验科技作品竞赛做好准备工作，争取在竞赛中获奖。

9、做好实验室开放工作。全年物理演示实验室和创新实验室开放人时数达4800，为提高全校大学生的物理素养和科学素养做出应有的贡献。同时，积极创造条件使演示实验室向中小学和社会开放。

10、完成学校、学院交办工作。

**物理实验室工作计划免费二**

为了进一步规范实验器材管理，加强实验物理教学，提升实验教学质量，现特制定本学期物理实验室工作计划：

一、做好实验器材的安全、保管、摆放工作，贴好柜门标签，做到心中有数，方便查询，存取便利。

二、每月进行一次实验室安全检查，对实验仪器器材清点检查并记录。

三、做好仪器器材室、实验室的卫生工作，以便更好地为教学服务。

四、积极配合实验教师准备实验器材，做好准备、清理、归还工作。

五、配合物理教师，做好仪器的借出归还工作，记录备查。

六、及时报告仪器短缺、破损及维修工作，并做好相关登记记录工作。

七、收集实验数据，相关材料，分类整理，做好相关资料档案的收集整理工作。

八、根据实际情况，结合生活创造性地工作，尽可能地准备一些生活中的物品配合学校的实验。

九、规范操作，避免不安全事故的发生。

总之，我会尽心尽力地开展实验室工作，配合好物理教师，以高质量的服务，为学校的教学工作贡献力量!

**物理实验室工作计划免费三**

为进一步提高教育教学质量，深入开展探究性教学的研究，培养学生的探究性学习的能力，进一步提高学生学习物理的兴趣，从而进一步提高学生的动手能力和实验水平，激发学生的创新能力和创新精神，为使物理学实验室的工作进一步完善。本学期特制定工作计划如下：

一、贯彻落实《装备规范》和《管理标准》

1.按学校计划购置仪器橱，以满足新进仪器的需要。

2.开学初制定仪器、材料购置计划。按《初中理科仪器装备标准》列出所缺仪器，结合学校实际情况，制定出切实可行的购置计划，以确保实验教学的顺利进行。

3.严格按《管理标准》完善有关实验室管理的各种资料。

二、实验教学工作

1.做好演示实验的准备工作。根据教学进度和任课教师的要求，积极主动与任课教师配合，提前准备好演示器材，保证实验教学任务顺利完成。

2.积极配合任课教师做好学生的分组实验。结合学校实际情况，与任课教师合理安排好学生的分组实验。并在学生实验前将所有的仪器都检查一遍，确保实验时正常使用，不耽误课上的时间。

3.对有些实验加以改进。有些实验现象不太明显、可见度较小，还有些演示实验上课做起来比较费时，针对这种情况，对这类实验想方设法加以改进，力求达到较好的效果。

4.做好自制教具的研制工作。利用一些现有的材料研制一些简单的教具，达到简单、直观、可见度高、效果明显的目的。本学期准备制作下列仪器：(1)制作电磁铁;

三、仪器的管理工作

1.加强实验室的管理，严格执行各项规章制度。仪器的使用要严格履行借用的归还手续，进行详细记载，对于损坏的要严格实行赔偿制度。

2.提高仪器完好率和利用率。对损坏的仪器能修理的及时修复，加强对仪器设备的管理、维护、修理、以及日常的卫生工作，保持实验室和仪器的清洁。

3.强化安全意识，确保实验室安全。对于一些用火、用电的实验，要对学生严加管理。对线路定期检查，注意关好门窗，做好防火、防盗工作。

4.做好各类台帐的记录工作。.要建好实验室资料档案，配备专门档案橱，分类存档，加强资料管理。

四、业务学习

1.认真钻研课程标准和教材，参加实验教学和实验技术研究活动，不断提高自身的业务素质，熟悉各类仪器的使用方法，认真做好仪器维修保养工作，

2.进一步做好各种损坏仪器，器材的修理工作，自己动手节约开支，进一步提高实验仪器和器材的完好率和利用率，确保我校物理实验教学的顺利开展，进一步促进教学质量的提高。

五、实验室卫生管理

1.地面、窗台、实验桌面干净，无尘土。

2.窗帘洁净，不打结。

3.经常开窗通风，保持室内干燥，仪器柜内无灰尘、无斑点。

**物理实验室工作计划免费四**

一、指导思想：

物理实验是学生进行科学探究的重要方式，实验室则是学生学习和进行实验的主要场所，是物理探究学习的主要资源。因此，学校高度重视物理实验室建设，配置必要的仪器和设备，确保每个学生都能进行实验探究活动，为学生开展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。初中物理是九年义务教育必修的一门基础课程。根据《九年义务教育全日制初级中学物理教学大纲》和新课程标准，其中要求学生具备的能力之一就是形成初步的观察和实验能力，做到有目的地观察，辩明观察对象的主要特征及其变化条件，能了解实验目的，会正确使用仪器，会作必要的记录，会根据实验结果得出结论，会写简单的实验报告。

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。

二、具体工作计划：

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、制订学期实验计划表、周历表。

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，积极服务于教学。

5、充分利用生活中身边的实验器材的作用，结合实验室条件进行分组实验。

6、做好仪器、器材的常规维修和保养工作。

7、做好仪器的借出、归还验收工作。

8、有必要时，可以自制一些教具。

9、做好仪器、器材的补充计划。

10、做好各类台帐的记录工作。结合采用电子档案。

11、结合学校常规管理，保持实验室的常清洁。

**物理实验室工作计划免费五**

一、强化安全意识，确保实验室安全

确保实验室安全，明确实验室职责，定期检查，建立管理责任人自查，强化安全意识。以实验室安全责任人为主、实验指导教师配合、校领导关心支持、学生配合，确保实验室不出现各种安全事故。

二、完成实验教学任务

实验室工作人员积极配合指导教师，精心准备实验，保证教学任务顺利完成，教学效果良好。更新思想观念，改革内容方法，加强素质教育，提高教育质量。按照三星中学\"做实，做强\"的发展步骤，深化改革，扎实工作，为培养德、智、体、美等方面全面发展的基础知识和基本技能扎实、具有创新精神实践能力的优秀学生。

三、实验室日常工作的完成

加强对仪器设备的管理、维护，做好对低值易耗品的管理。健全报损制度、仪器领用制度。实现计算机管理。

四、仪器设备购置

协助学校做好实验室的仪器设备补充，仪器的论证选型购买等工作，加强实验室的仪器设备的完好率。做好本年度仪器设备购置，充分考虑学科发展趋势，坚持结合实际，适当超前。

五、做好实验室工作文件建立管理工作

为三星中学的实验室评估合格，做好实验室的教学计划、日常管理、安全工作、工作日志等各种工作文件的归类、归档、整理工作。

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！