

最新教研实验科研项目 实验工作计划(优秀9篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

教研实验科研项目篇一

沙滘中学现有教学班33个，其中初中统招班6个，择校班3个，普通高中班33个。近年来，在市电教中心和教育办的领导下，重视实验工作，充分发挥实验教学的作用。实验工作促进了我校学生素质的全面提高，得到了上级主管部门的肯定。新的学年，学校将根据新的形势，对照《顺德区中小学校实验工作考评标准》，着重抓好如下几个方面的工作：

学校领导统一认识，完善以校长、教导主任、电教科组长等组成的电教领导机构。制订学年电教工作计划，补充计算机教师和电教管理人员，落实管理人员的工作责任制，有效保证学校实验工作管理制度化、科学化、规范化，提高学校实验管理工作的水平。

新的学年学校将继续做好常规仪器的补充配备工作。针对扩班、中考和高考增加听力考试的情况，学校将继续补充收录机、投影机、显微镜等设备的数量，保证每个教学班有一台功能完好的收录机和投影机。针对计算机教学的发展趋势，学校将想方设法，充分利用社会力量，努力做好计算机室的配备工作，争取在开学第二周前将60座学生计算机室安装调试完毕并交付使用，做到学生上计算机课都能上机操作，保证学生上计算机课一人一机。本学期内争取再配备一个四十座的教师计算机室，用于教职工办公、备课和培训，使教师能充分利用信息技术用于教学，以适应信息教育发展的需要。

针对目前学校功能室的数量和标准已不能满足现代教育发展的需要，学校将尽力自筹部分资金，争取镇政府和镇教育办的支持，争取在本学期内在新建成的功能楼内安装若干个教学平台及综合电教室，解决功能室数量不足和落后的局面。

物理、化学、生物教学大纲和教材规定要做的演示实验和学生分组实验均要求100%完成，全部分组实验均为二人一组。针对中考和高考增加听力考试的情况，学校将继续采取有效措施，如增加听力课时，提高语音室的使用效率。学校规定每位老师每学年至少举行一次多媒体辅助教学公开课，科组长、高级教师、教学能手、教坛新秀要上示范课，新教师要上汇报课。本学期将通过“结对子”的形式，着重抓好新教师的培训工作，使大批新教师尽快适应工作岗位。各教研组，特别是物理、生化、电教组要积极开展实验教研活动，开展符合本校实际的实验教改专题试验，积极开展“目标分层教学”试验。电脑教师应加强自身的能力培养，争取为学校制作若干个有使用价值的管理和教学软件。继续开展计算机竞赛的辅导工作，争取在新学年的计算机竞赛中取得更好的成绩。

(2) 向教师传达有关实验工作会议精神；

(3) 请有经验的教师到校传授电脑软件制作技术，加强本校教师的经验交流；

(4) 派出教师参加上级举办的各种讲座和培训活动；

(5) 观摩兄弟学校的现代教育技术辅助教学示范课；

(6) 利用卫星地面接收装置，组织教师观看及录制有关报告及优秀课例。

教研实验科研项目篇二

本学期结合我校目前的实际情况和现有的实验器材，本人将与其他的物理教师密切配合，协助各年级教师开展物理实验教学的工作，促进物理实验教学质量的提高。在此特制订计划如下：

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。切实加强实验室的财产维护和仪器的保管、借出、使用等方面的规范化管理。

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，提高教育质量有时候按照我校的发展步伐，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。

进一步加强学校物理实验室各项规章制度的建立，完善实验室的管理条例，对学生进行实验时，如有仪器人为损坏，按照实际照价赔偿，做好对低值易耗品的管理。

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。

提前和各学年的物理教师联系，及时准备出所需的物理器材，满足教学的需要，对学生分组实验，提前安排好分组器材，对一些危险品进行安全处理。同时做好通知单和记录单的填写，对实验情况及仪器使用情况进行记录。

（一）、常规工作

工作计划

2制度上墙，悬挂整齐、美观，并要求师生严格遵守各种制度。

3. 学生上实验课要排好队，有秩序地进入实验室，并对号入座，统计好各班学生对应的桌凳号，留好检查记录，要求学生做完实验后将仪器按规定摆放好。

1. 仪器的存放及仲裁委员会的书写都按照要求做好。

2. 强化维护和保养，如有损坏要及时填写报废单，经主要领导签字后到校产管理部门处理账目。

3. 经常打扫、开窗通风，保持室内清洁干燥。 （三）、各种记录

1. 实验记录簿（分组、演示）、学生实验报告单、实验通知单，按教材要求开足开齐实验课，使开出率达100%。

2. 功能室使用记录、借还记录、维护保养记录、贵重仪器使用等记录齐全，书写规范清楚出，借手续严格。

3、仪器维护保养和实际相符。

教研实验科研项目篇三

为了充分发挥实验室的作用，为了适应新课程改革中实施的新课程标准，为了切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学，用科学的兴趣，提高自然科学任课老师业务水平，本学年制定工作计划如下：

以先进的科学教育教学思想为指导，坚持科学发展观，深化

教育改革，深入推进素质教育，适应新课程改革中实施的新课程标准。加强制度建设，夯实管理基础。在科学教学中贯彻素质教育，贯彻学校新学期工作计划与教学计划，提高自然科学任课老师的师德水平和业务能力，创造适合学生发展的空间，张扬学生个性，全面提升学生的科学素养。进一步让自然科学教学成为实施素质教育的重要阵地。

为了实现实验室实践教学管理工作的科学化、规范化和制度化，建立良好的教学秩序，提高教学质量，顺利完成本学期各项实践教学任务，结合本实验室实际情况，本学期实验室将从以下几个方面开展工作：

1、明确实验的目的意义。

2、按照省标准化实验室的要求和《河北省小学教学仪器设备配备目录》，着重添置配备能满足现行教材所需的实验仪器设备、设施。

4、学科是推动社会生产力向前发展的基础学科。

1、进一步完善实验室管理的各项规章制度并认真贯彻执行。

2、认真学习省标准化实验室的标准要求，逐项对照、认真改正，形成共识，加强对实验室建设和管理的意识，进一步完善实验室各项工作。加强科学教学的常规管理，促使教师上好实验课，在实验课上大力提倡学生自主设计实验方法，以此培养学生创新意识。

4、加强现有人员的业务学习，注重自身的提高。由专职教师组织全体自然科学老师学习科学新课程标准，明确科学课程的要求，重视科学的重要性，上好自然科学课。开展对实验仪器使用的培训学习，充分利用仪器设备，充分利用电教设备和电教材料（如多媒体、光盘资料等），开足、开全实验课。

5、教师撰写学科论文，积极参与各项竞赛。

教研实验科研项目篇四

理化生是一门实验科学，为学生创造良好的实验条件，帮助学生理解概念，帮助学生，培养学生的观察能力、分析理解能力、实验操作能力，从而取得较为理解的学习效果，树立学习理化生的信心，使常规的死记硬背转变为研究性学习。提高综合分析能力，在做实验的过程中能让学生亲身体验实验所包含的化学意义。对一些具体的问题从本质上去了解，既能让学生巩固既得的知识，又能培养学生运用知识解决实际问题的能力。因此实验教学是理化生教学中的一个重要组成部分。在这个学期中实验教学取得一定的效果，所以我写了一份具体的工作总结。

1、认真阅读实验杂志，例如：实验教学与仪器杂志出版社出版的《实验教学与仪器》，以及其他有关的化学方面的读物，取人之长，以补己之短。借鉴别人的经验、已经比较成形的模型，结合自己的实际情况设计一些简单明了的实验改进实验教学。增强学生学习化学的兴趣，尤其注重学生的动手动脑的能力，发展学生的智力。

2、做好新仪器的订购工作，并对新到的仪器及时编号、登帐。对新仪器的说明书保管好，并做好保养工作，自己先弄懂仪器的使用方法并调试好，及时向教师推荐，做到物尽其用，发挥其最大的效率。

3、认真钻研教材、大纲，开齐教材所规定的所有学生实验和演示实验。并针对实际不断变化的教学内容对现有的演示实验作一些改进和增设一定的实验，以便在教学上有利于突破重点难点。

4、协助好教师做好演示实验，保证每个演示实验能100%成功。在进行分组实验时，指导学生顺利进行实验，并及时处理实

验过程中的突发事件。

5、这学期还要做好学生实验的课外辅导工作。这学期做好演示实验和学生分组实验外，下学期重点放在为学生提供设计、验证试验的器材准备及实验操作的监管上面。

6、这学期还要搞好实验室的清洁卫生工作，平时每星期打扫一次，并及时做好仪器的清理归类工作，对仪器上的灰尘也要一星期擦一次。

7、做好仪器设备的保养维修工作仪器设备出现问题及时上报进行及时的修理，不耽误教学、检查工作的进行。

8、做好仪器药品的登记做帐工作，把校产方面的工作，做全、做细，不在工作上拖后腿。

这学期我不光做好了本职工作，还要大力协助任课教师搞好实验教学，认真对待每位同学填写的实验通知单，无论是哪个层次的实验，都要全力以赴，在保证学生顺利完成实验，解决自己想解决的问题的前提下，确保学生们的人身安全，使实验室管理再上一个新的台阶。

实验员：

20xx年6月25日

教研实验科研项目篇五

本学期以健康第一为指导思想。充分遵循学生主体教师主导的教学原则，在教学中，充分发挥学生的积极性，以身体练习为主，增强学生的身体素质和动作技能。培养学生顽强拼搏，积极进取的优良品德，同时培养学生形成终身体育锻炼的意识。

1. 提高学生身体素质，加强学生上下肢小关节力量.
2. 完善体育项目，加强学生对乒乓球、足球的认识.

1. 完善安全教育宣传渠道.
2. 室内体育课中，提高讲解技巧.

九月份：1、课上抓好第九套广播体操工作.

- 2、增添体育游戏种类.
- 3、提高自身体育教学能力.

十月份：1、选拔乒乓球社团学员.

- 2、进行学生体质测试.
- 3、抓好学校乒乓球社团训练.

十一月：1、规范课堂常规.

- 2、继续抓好学校乒乓球训练.
- 3、专研教材，进行跑、跳、跃.
- 4、进行国家学生体质健康登记.

十二月：1、增添足球体育课.

- 2、组织足球比赛
- 3、为足球社团做准备，选取足球社团学员.

以上是我的本学期工作计划，望领导检阅。作为一名新上任

的体育教师会不断地提高体育教学能力，多学习，多观察，提高教学质量。积累教学经验，推陈出新，做好本职工作。

教研实验科研项目篇六

本学期依据学校工作重心，根据期初吴江区教育局及学校开学工作意见，紧紧围绕学校办学目标，坚持智慧教育特色，以研究和改进课堂教学为重点，以促进教师专业成长和学生全面发展为目标，不断转变教育理念，改进教育方法，优化教学模式，逐步提升课堂教学效益，提高各年级数学教学质量。力争抓住提高儿童素质这一核心目标，让教师更专业，让学生更聪明。

1. 认真学习各类教学理论知识，正确解读课程标准，为自己的教学引路，提高教师的教材解读能力。
2. 开展“一课三磨”，通过有主题的课堂教学研究活动，着力变革教师的教学方式，提高教师的课堂教学水平，让课堂更加智慧。
3. 结合校本教研，积极开展课题研究活动，在高质量完成学校规定工作的同时，让课堂研究活动更深入。
4. 借助学校各种主题节，实施学科能力竞赛，激发学生兴趣，活跃学生思维，提高学生能力。
5. 在抓教学质量的前提下，借助学校慧心课程，因材施教，让学生轻松愉快地学习。本学期继续实行五六年级拓展班课程。

1. 组织参加教研组课题研讨，正确把握教学理念。

(1) 组织深入学习修订版的数学新课标，正确解读并体现在自己的数学课堂上。与课堂实践相结合，内化课标理念，改

变教学行为，致力于培养良好的教师教学习惯和良好的学生学习习惯。

(2) 本学期我教研组申报了教研组课题《基于联结的小学数学教学研究》。组织教研组内成员学习相关理论，并进行初步分工。

2. 扎实做好常规教学工作，提升教学质量。

(1) 为规范教学行为，对数学组教师的“教学七认真”提出细化要求。继续按照学校规定，实行分层备课。本学期的备课主要侧重点是在练习的设计与讲评上。学生作业要精选、精练、精批、精讲，批改要及时、认真、细致、规范，有练必讲，有错必纠。认真辅导学困生，做到耐心细致，对学困生的作业要尽量做到面批面改，及时辅导，以增强学习信心，提高学习成绩。

(2) 为提高学生学习质量，本学期继续以各备课组为单位，编制阶段检测练习，加强各自班级特色作业，做到每日一练。充实学校教学资源，练习做到不网络直接下载，符合新课标评价理念，提倡原创。期中继续学科能力竞赛，第一学期是基础计算能力，第二学期是综合思维能力。

3. 转变课堂教学观，加强课堂教学研究

课堂教学是落实课改的主渠道，是教学质量的重要保证。本学期将把培养老师教的习惯和学生学的习惯为重点工作，做好课堂教学指导，强化质量意识，开展校本教研活动。

(1) 一课三磨研讨。以不同年段为单位，组织学校教师开课，本学期的校级一课三磨分为两个年段，即低中段和中高段。磨课人员主要为本学期参加a课评比的五位老师。

(2) 备课组人人上课。各个备课组由备课组长组织，进行集

体备课和人人开课。要求明确课题、主讲者、执教者、班级和节次等，进行集体备课，每个成员提交一份教学反思或者案例评析等书面文稿。

(3) 新教师磨课。新教师是学校的后备力量，本学期继续开展新教师的期中和期末两轮磨课活动。

(4) 一课三磨活动要求按年段全员参与，并按主题有针对性地参与主题沙龙和课后研讨。

4. 严把作业质量关，学科融合学数学

(1) 严格控制作业量及作业时间，减轻学生过重的课业负担，调动学习积极性。注重减量提质（减少作业总量，提高作业质量）、减难增基（控制难度，着力基础）、减旧倡新（转变陈旧观念，创新作业形式）、减面增点（不求面面俱到，力求抓住重点、基本点）、减粗增细（力戒简单粗放，讲究精耕细作）。

(2) 借助学校大主题，以学科融合形式，在五六年级数学教学中整合作文教学，六年级提出“生活中的数学”《百分数的运用》和《土豆体积的测算》等实践课题，五年级提出《折线统计图》“蒜叶的生长”实践课题。

5. 学、研、培结合，促进教师专业成长。

(1) 根据吴江区教育局制定的基本方针，以课堂观察和微课例研究的有机结合为切入点，确立儿童立场的教学研究视角。引导教师确立儿童（学生）立场去研究教学现象，特别关注学生在课堂的注意状态、参与状态、交往状态、思维状态、生成状态，深入探究教学规律。并认真填写《吴江区中小学教师校本研修手册》，优化教科研活动的实效。

(2) 继续认真组织并落实好教研课题的研究工作，使其向纵

深发展，发挥辐射作用。把课题研究作为教师成长的一个途径，通过主题研究提高教师业务水平，采用理论学习、座谈交流、集体备课研讨、校本研究等形式开展有针对性和实效性的教研活动。围绕教研组课题研究，做好各自子课题的研究。

(3) 开展听课、评课、赛课的研讨活动，加强数学教师的队伍建设。教师之间通过互相听课、评课，取长补短，加强教学研讨交流，不断提高自己的教学艺术。同时结合新一轮a级优质课评比，以校级磨练和区级选拔作为青年教师成长的契机，组织数学老师积极参与，赛出成绩。

6. 优化慧心课程，丰富校园生活质量。

本学期继续开设学校慧心社的益智游戏、数学小游戏、计算与运用、思维训练等慧心课程，本学期还将继续实行五六年级拓展培优计划，通过形式多样的数学文化活动，为学生搭建各种各样的数学文化平台，展示数学文化魅力，使学生体验数学文化内涵。

二月

1. 制定教研组工作计划
2. 各年级组制定学科计划、教研工作计划
3. 制定教研组开课、备课组活动安排表
4. 制定各年级数学核心训练目标

三月

1. 一课三磨活动中高段磨课

2. 五六年级拓展培优计划教学
3. 年级组研课活动
4. 试卷编制教研活动
5. 七认真检查

四月

1. 一课三磨活动中低段磨课
2. 年级组研课活动
3. 教研组课题研究
4. 期中能力竞赛
5. 新教师期中磨课展示
6. 教学七认真检查

五月

1. 教研组学生期中能力竞赛分析会
2. 一课三磨活动
3. 年级组研课活动
4. 教学七认真检查

六月

1. 新教师期末汇报课

2. 各年级制订期末复习计划
3. 组织一至六年级期末测试及教学质量分析
4. 教学七认真检查
5. 教师撰写教育教学论文和课题总结
6. 备课组做好组内资料汇总
7. 做好教研组工作总结和一课三磨资料汇总

教研实验科研项目篇七

一、实验理念：

以新教育“过一种幸福完整的教育生活”的理念为指导，并将这一理念融入学校各项教育教学工作中去。继续扎实推进新教育儿童课程，努力丰富学生的智力背景；将校本教研的核心落实在课堂，进一步提升课堂教学的有效性；以提高教师的专业发展为凭借，提高老师们的实验水平。以精致的学校管理、高效的课堂教学、多样的教育活动促进学生生命灵动、健康地成长，最大限度地彰显学校的特色品牌。

二、实验板块：

1. 儿童课程实践研究

晨诵：全校所有班级每周至少2次晨诵，确定晨诵时间，要充分利用好校本教材《黎明诗韵》，各班级晨诵内容要相对统一，提倡榜样老师根据自身及班级实际，灵活确定晨诵时间及内容。

低段读写绘：一、二年级每班每周一节绘本课，完成1幅读写

绘；中高年级每周一节阅读指导课，学生完成1篇读书笔记，隔周进行一次绘本教学与阅读教学研讨，学校新教育实验工作室或年级组每月举行一次新教育实验方面的展示评比活动。

2. 理想课堂实践研究

从新学期起，新教育实验工作室要组织骨干教师进一步充实研究团队，利用新教育有效教学框架，实施“全员参与，全课程覆盖”的新教育实验活动机制，凡省市县骨干教师、学科带头人、“333”、“555”培养对象和各教研组都要根据校子课题选择二级子课题开展构筑理想课堂的新教育实验，努力探索构建理想课堂的理论与实践，不懈追求有效教学的三重境界。

除每周常规的教研活动之外，每月组织一次校级构建理想课堂的教学研究活动，不断探索构建理想课堂的有效途径，丰富实验研究的内涵。

3. 教师专业发展实践研究

以全员读书为抓手，以教学反思为引领，以展示评比活动为平台，以绩效工资考评为杠杆，全面促进教师的专业化发展。

本学期中心小学教师阅读的重点书目为《教育走向书本》，镇属小学重点阅读的书目是《精神的雕像》，新教育实验工作室要定期组织对教师全员读书活动检查指导与评比考核，确保有行动、有痕迹、有成效。在完成规定读书笔记的同时，男45周岁以下，女40周岁以下的教师都要做教育博客，所有领导干部要率先垂范，根据自己的岗位理论联系实际，带头读书、做博客。

20xx年月度主要工作安排：

9月份：

1. 学校新教育实验学期启动。

2. 确定新教育实验教师

10月份：

1. 制定新教育实验计划

2. 落实本学期儿童阅读课程实践研究任务指标

3 启动每月一事活动。

11月份：

1. 晨诵课观摩

2. 修订新教育实验规章制度及考评细则

12月份：

1. 绘本阅读课观摩

2. 开展世界读书节活动，启动第六届校园读书节

3. 学生手抄报比赛

4. 教师全员读书测试交流活动

1月份：

1. “我的教育故事”演讲比赛

2. 校园阅读节成果展示活动

3. 亲子阅读家校研讨会

4. 教师读书笔记、教育博客展评

3月份：

1. “在阅读中成长”教师读书沙龙活动
2. 编写学生读写绘成果集
3. 教师优秀博客结集成册
4. 书香班级、书香家庭，评选“阅读小能手”、“写作小能手”。

4月份：

1. 开展暑期系列读书活动，丰富学生假期生活。
2. 上学年优秀实验教师座谈会
3. 组织参加新教育实验年会
4. 参加县读书工程表彰大会

5月份：

1. 开展新教育实验阅读节活动
2. 布置新学年新教育实验工作

6月份：

1. 晨诵案例、阅读指导课案例评比
2. “我心中的伟大祖国”演讲比赛

7月份：

1. 准备书香校园建设现场会
2. 学生绘本、读书笔记展评
3. 课题研究案例、研究论文评比

教研实验科研项目篇八

为了加强学校实验仪器的管理、使用，让实验仪器充分发挥其价值，让学生能通过实验来学习相关知识，提高学习的效率，根据“普实”工作验收的相关安排，以上级教育行政部门的文件精神，结合我校工作计划和实验教学的实际情况，特拟定如下工作计划。

实验教学的重点在于有物可用，作为实验实的相关器材设备，如果受到损坏或丢失，将会让实验教学无法开展。为此，在本期的实验管理中，要及时清理实验设备，对学生的使用作好监督，减少因操作而造成的设备损坏。对于在实验中造成的损坏，要及时查出原因，及时赔偿或报损。及需购进的要及时购进，保证实验教学的正常开展。对于报损或购进的器材或物品，要及时登记入帐，尽可能让实验设备的帐务准确，实物与帐务相符。使仪器设备管理正规化。

实验室教学应该有一个连续性，要保证实验教学的连续性，重要的是要有规范的档案管理。在档案管理中，除及时收集上级一发的各类文件外，要对学生的实验档案进行及时收集并整理归档。做到实验教学有据可寻。

仪器的作用是服务实验教学，对于实验仪器的借用，一方面要做好宣传，使教师形成主动使用仪器的意识。二是仪器室要全天向教师开放，对天教师要借用的仪器，要及时提供给教师。在借用的过程中，会造成仪器的损坏或流失，在借用

过程中，要及时要求教师填写领用通知单，并对借用仪器进行登记管理，做到借还签字，因特殊原因需长时间使用的仪器，要及时过问，并督促教师使用结束后及时归还。

危险药品会造成伤害，在管理中要严格执行制度，对实验中需要用到危险药品的，必须征得主管领导同意后方可领用。对领用后未能使用完的药品，要及时处理或退回仪器室进行单独管理。保证危险药品不造成任何事故。

学生课外实验是课堂实验的有效补充。实验室在保证正常上课的前提下，对学生在课堂或者课外需要用实验来进行学习的，只要学生有愿望要做实验，都应及时为学生提供课外实验活动的场所。在为学生提供课外活动实验的同进要加强课外活动实验的管理，保证学生的实验有序进行，保证学生在实验过程中不造成伤害。

实验室对实验仪器的使用，要对教师加强培训。从上期我校对实验仪器操作的考核来看，效果并不尽人意，本期中，首先对仪器进行“认”和“用”的培训。具体的培训和时间安排另定，在培训后按《关于实验教师考核的具体办法》进行考核，对不达标的除继续培训直至合格外，在考核期间未合格的按考核意见进入教师的'量化考核。

实验教学不会是一帆风顺的，在工作中总会出现这样那样的问题，在教学中要及时组织教师对实验教学中出现的问题进行探讨，共同研究解决出现的问题。以促进实验教学的优化。服务于教育教学质量的提高。

实验教学要有良好的育人环境，在实验室内，除相关的制度外，要组织教研组的教师共同想办法，加强实验室的文化建设，为学生提供舒适学习环境，营造良好的育人氛围。

教研实验科研项目篇九

以先进的科学教育教学思想为指导，坚持科学发展观，深化教育改革，深入推进素质教育，适应新课程改革中实施的新课程标准。加强制度建设，夯实管理基础。在科学教学中贯彻素质教育，贯彻学校新学期工作计划与教学计划，提高科学老师的师德水平和业务能力，创造适合学生发展的空间，张扬学生个性，全面提升学生的科学素养。进一步让科学实验教学成为实施素质教育的重要阵地。重点培养学生创新精神、自主探究、实践等能力，切实使学生充分重视、学好科学这门基础学科，引起学生对学科学、用科学的兴趣。

二、工作任务

为了实现实验室实验教学管理工作的科学化、规范化和制度化，建立良好的教学秩序，提高教学质量，顺利完成本学期各项实验教学任务，结合本实验室实际情况，本学期实验室将从以下几个方面开展工作：

1. 明确实验的目的意义。在提高认识的基础上，努力发挥装备使用效能；管理进一步科学规范。

2. 仪器保管责任到人。加强实验室仪器设备、低值耐用品与低值易耗品的管理，要做到：

(1) 定期检查、核对、统计实验室仪器设备，做到帐、物、卡相符；对丢失、损坏、报废的要进行登记备案并上报；存放定位存放，取用方便，尽量做到科学、整齐、美观。

(2) 实行仪器设备等入帐、借用登记制度，凡丢失或损坏的要酌情处理。

(3) 实行易耗品入库、领用登记，严格控制易耗品在使用上的浪费。

(4)经常维护保养实验仪器设备，保证仪器设备完好率，做好使用与维修记录。

3. 科学是推动社会生产力向前发展的基础学科。因此，一定要加强对实验教学的工作的领导。学校实验教学有分管校长负责，教务处领导经常检查，科学教师的配备相当集中、相对稳定。

4. 执行好科学实验室守则、借还赔偿制度、安全保卫制度等。

5. 配合教务处组织科学教师开展活动，认真钻研教材，研究教法，上好实验课，提高科学学科的教学质量。

三、具体措施

1. 进一步完善实验室管理的各项规章制度并认真贯彻执行。搞好实验室安全与日常清洁卫生工作。

2. 认真学习自治区标准化实验室的标准要求，逐项对照、认真改正，形成共识，加强对实验室建设和管理的意识，进一步完善实验室各项工作。加强科学教学的常规管理，促使教师上好实验课，在实验课上大力提倡学生自主设计实验方法，以此培养学生创新意识。学期初认真做好各实验室内设备的检查维修工作，使设备能够正常运转，保证实验课正常开出。

3. 加强请示汇报，及时向领导汇报实验教学工作中的疑难问题，取得领导支持。

4. 加强现有人员的业务学习，注重自身的提高。由教务处组织全体科学老师学习科学新课程标准，明确科学课程的要求，重视科学的重要性，上好科学课。开展对实验仪器使用的培训学习，充分利用仪器设备，充分利用电教设备和电教材材料(如多媒体、光盘资料等)，开足、开全实验课。组织科学老师间相互听课、外出听课，借鉴其他学校的先进经验来弥补自身不足，取得科学实验教学工作的最佳效益。

- 5、鼓励教师自制教具，丰富教学材料，充实实验设施。
6. 辅导学生开展第二课堂活动(小制作)。
7. 做好期末工作小结，清点仪器、设备、药品，制定采购计划