# 生物实验室工作总结范文(优选37篇)

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-04-25

*生物实验室工作总结范文1时间过地飞快，忙忙碌碌中又过了一学期，在这一学期里，我一直以优秀教师的标准要求自己，认真学习，努力工作，积极思考，力求在工作、学\*\*有进步，争取做一名合格的实验员。>一、在思想上热爱祖国，特别是今年\*对\*发生的几件大...*

**生物实验室工作总结范文1**

时间过地飞快，忙忙碌碌中又过了一学期，在这一学期里，我一直以优秀教师的标准要求自己，认真学习，努力工作，积极思考，力求在工作、学\*\*有进步，争取做一名合格的实验员。

>一、在思想上

热爱祖国，特别是今年\*对\*发生的几件大事的处理，令我对\*有更新的、更深的认识，坚决拥护\*的\*\*及路线、方针、\*\*；不断学\*\*的各项理论知识，积极参与\*\*\*的各项活动，坚决服从\*\*安排。提高认识，增强紧迫感、时代感、责任感，适应发展要求，强化“六个意识”：第一，强化自我充电意识；第二，强化科研意识；第三，强化信息网络意识；第四，强化合作意识；第五，强化创新意识；第六，强化服务意识。

>二、工作上

时刻牢记自己是一优秀教师，踏实进取、认真谨慎，尽职尽责，遵纪守法、廉洁自律，努力发挥\*员的先锋模范作用，对自己负责、对单位负责、对人民负责、对\*负责的态度对待每一项工作，树立大局意识、服务意识、使命意识，努力把“全心全意为人民服务”的宗旨体现在每个细节中；以改进工作作风、讲求工作方法、注重工作效率、提高工作质量为目标，积极努力，较好地完成了全年的各项工作任务。

本学期我负责生物实验室的管理工作。

（1）开学时，对实验室进行彻底得大扫除，确保给教师、学生一个整洁的环境。

（2）由于学校规模的扩大，本学期采购的仪器、药品特别多，按规定做好它们的入库工作，做到按要求摆放，按规定入帐。

（3）\*时做好各项台帐的登记工作，包括实验计划、实验通知单、实验周日程安排、教师演示实验、学生分组实验、仪器借用以及危险品领用登记。年底做好仪器、药品的总帐、分帐，及时将报废的仪器、药品登记报上级部门。

（4）积极参加实验教师教研活动和学科教研活动，参观并学习其它兄弟学校实验室的优良经验，特别是去清潭中学新校区参观，他们的实验室管理工作非常细致、到位，值得我学习，今后要加强对学生实验后的及时管理。

（5）熟记本学期实验计划，做到心中有数，合理安排。做好教师演示实验（19）和学生分组实验（36）的准备工作，由于班级的增多，每个实验都要按排2个教室，遇上认课教师授课进度不同，就需要我及时合理安排。

（6）这学期\*局对实验室安全工作非常重视，按照\*局有关放射源的规定，物理实验室的放射源放置在化学仪器室的保险柜里，我和物理实验员实行双人双锁。按照\*局关于化学易燃、易爆危险品的存放规定，将有关药品放入铁柜，实行双人双锁。

（7）\*时主动协助认课教师上好公开课。积极开放实验室，为学校各项活动提供场所。

>三、作风上

能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活，时刻牢记\*员的责任和义务，严格要求自己，在任何时候都要起到模范带头作用。

>四、存在的不足：

一年来，虽然我在思想、工作等方面都有一定的提高，但与优秀\*员的标准、与\*和人民的要求都还存在很大差距，特别是优秀实验室管理工作方面还要对照标准进行反思。今后，我会更加努力，认真学习，深入思考，勤奋工作，让自己的\*性修养不断提高、认识不断升华，为人民服务的本领不断增强，积极向优秀\*员的标准靠拢。

**生物实验室工作总结范文2**

一、基本情况

实验室：巧马镇中心学校生物实验室一间，面积50\*方米，准备室一间，6个立方米，仪器柜10个，仪器拥有2453件，品种配备率达到100%仪器价值34962元。完全能满足实验教学的要求。

学生和实验情况：本学期我校七八年级共八个班级，七年级有九个分组实验、三个演示实验、八年级有两个分组实验、一个演示实验。在实验室里共完成的有47次，实验内容有练习使用显微镜、观察植物细胞、观察叶片结构、种子结构、观察青霉和曲霉等共11个，其中七年级学生9个，对于做实验他们是零基础，因此任务重，需要认真做出规划。

二、开展情况

根据开学初拟定的计划表，实验老师根据自己的实际情况协调，分别对七八年级的学生进行实验教学，实验教师由科任教师代替，当担实验教学，八年级全部由马明珍老师全权负责，七（1）七（2）班由赵健老师负责，七（3）七（4）班由柳祥老师负责，指导学生，收集实验报告单，填写实验预约单、通知单，打扫卫生。

三、取得成绩

1.档案建设情况：根据册亨县中小学实验档案目录的要求，完成了档案建设，收集了各类资料装档。2.实验完成情况：七年级9个分组实验完成8，绿色植物在光下制造有机物未完成，完成率88%，八

年级2个分组实验，完成率100%。3.另外：本学期用手机拍照了写学生的动手实验的过程、实验成果、拍照完之后老师对图像进行了整理，打印成册收集起来。

四、存在问题

1.开学拟定的计划与老师的实际教学情况在时间上有很大的误差。2.仪器保养、清点、填写仪器件数不仔细。3.档案中有几项是空表，没有内容。

五、下期打算

1.根据县教育局的指导，完善仪器借还登记，分组和演示实验都要进行登记。2.实验前老师要充分准备，为了保证实验的效果，先教学后实验，老师的教学流程清晰，并且要打印贴在墙上。3.完善实验室的美化，在墙上显目的地地方贴学生实验步骤的案列、或者是某种仪器的使用方法。4.改善档案建设，分组实验报告单与县教育局要求的一致；把繁琐的实验预约表和实验通知单改成电子打印，老师只填写日期和所需的仪器数量。

巧马镇中心学校

20xx年12月30日

**生物实验室工作总结范文3**

实验教学的各各方面工作都能顺利开展，现就一学期来的工作情况总结如。

>一、生物实验教学工作方面

严格实验准备\*\*，各任课教师要根据实验计划，演示实验一天前，分组实验两天前交实验通知单到实验室，本人根据通知单充分准备好仪器、药品，做到准、净、齐和及时，确保实验一次成功。对有些实验，实验教师还事先亲自试验，若有改进的实验或利用自制教具进行教学的，及时向教师说明使用方法和注意事项，确保万无一失。实验中对有损坏的仪器器严格依照教学仪器赔偿\*\*实施处罚。实验完毕时，让授课教师及时如实填写实验记录单。保质保量地完成教学工作，并积极配合生物兴趣小组开展活动，积极参与教师的研究性教学，努力提高学生的积极主动性和参与性。本学期还配合教务处顺利完成初二的实验会考工作。

>二、实验室的管理方面

对生物实验室药品与仪器的领用、归还制定一套行之有效的办法，并始终很好地实施。对药品的保质、仪器的维护起到了决定性的作用，避免了药品的不必要浪费及仪器的损坏。加强日常对药品、仪器的保养、维护工作，延长其寿命，为学校成本开支的节约作出了自己的一分力。如对显微镜、解剖器等教学精密仪器，做到了定期检修、除尘、防锈、保养等工作。对标本类实施了定期检查、防蛀等加以妥善管理。对易燃、易爆，有毒的化学药品进行\*\*存放，实行双人双锁，对其使用进行严格的\*\*，并做严格登记，切实保证此类药品的安全使用。

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\*\*实行登记，如期归还，追还等。对新的实验仪器的性能、使用、操作方法做了充分了解，能熟炼地操作使用。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，更好地配合了实验老师的教学工作。

对玻璃器皿、玻片标本的破损给予相应的赔偿，对生物仪器设备的损坏及时报废，并登记在册，在一学年结束之际，及时向总务处提交报损、报废记录单，同时申请购买缺少的生物仪器和所需的化学药品，以确保下学年教学工作的正常开展。认真做好实验室的水电管理工作和防火、防毒工作，及时排除安全隐患，同时提高学生的安全意识，把实验室的安全工作落实到实处。定期对生物实验室进行卫生大扫除，\*时做好实验室保洁工作，使其与学校优美的环境融为一体。

>三、认真完成实验环节，注重操作引导

在实验教学工作中，无论是实验员准备实验，教师演示实验，或者指导学生实验，以及对待实验的严格态度等方面，处处，时时，事事都要体现教师的言传身教，只有教师教得扎实，学生才能学得牢固。因此，严格搞好实验课的“备、教、导”是上好实验课不可缺的基本环节。

1、备好实验课是上好实验课的首要条件

教材中要求做的实验，无论简单也好复杂也好，都必须要备好课，写好切实可行的教案，并且在实验课之前要亲自动手做一遍，即预备实验。教师做了，才可能指导学生如何应对操作过程中每一个细节可能出现的问题，看到实验现象，学到真正的实验方法和科学知识，培养学生发现问题，解决问题的能力;若不备课，不亲自做实验，凭空想象，黑板上做实验，那就没有明显效果，更没说服力了。甚至会出现，全体学生实验失败等不该发生的现象。

2、注重实验引导

知道学生实验时，既要面面具到，事无俱细进行引导，同时，又要注意切忌包办代替。从实验材料的选择，仪器的装配到操作步骤和技巧，既要科学规范，又要密切结合具体实际，在尊重学生主体地位的同时，充分发挥教师的引导作用，以保证现象清晰，结果正确。如做“叶绿素的提取和分离”的实验时，在不同的季节可以采用不同的材料。

3、注重实验结果的分析与小结

要求学生，在填写实验报告时，要如实填写。实验失败时，要如实地与学生一起分析失败原因，可课后补做。如果学生实验失败，我们就通过示范帮助学生掌握操作技能，取得成功，或帮助分析失败原因让学生重做，直至成功。不能听之任之，否则，就达不到实验课的目的。

**生物实验室工作总结范文4**

1、师生角色定位，关系融洽。

学生是学习的主体，是演员;教师是学习的组织者，是导演。俗话说“授之以鱼”不如“授之以渔”。在信息社会终身教育的背景下，教师不可能、也没有必要将所有的知识都传授给学生，而是帮助学生掌握学习的方法。所以，在生物课堂教学中，让学生在讨论中发现知识，在实验中发现和认识规律，将知识潜移默化。教师不规定统一答案，而是启发学生多种解题方法，锻炼学生的思维。师生关系融洽，相信学生的潜能，给学生充分的时间、空间和机会，让学生大胆地去想、去做，挖掘和限度地发挥他们的潜能。

2、培养学生自主学习的能力。

学生成为课堂的主体，教师要营造民主和谐的课堂氛围。注意多鼓励学生，多对学生说“你很不错”“非常棒”“真聪明”等。不要吝啬自己的赞美语言，也许我们想不到一句小小的鼓励会给学生产生多大的影响。在实验教学中，让学生尝试自己设计实验，课本上的探究问题尽量让学生去实验一下，使学生产生兴趣，增加对学习的好感。另外，在教学过程中运用演讲、讨论、辩论的方式，引导他们去收集资料，交流切磋，相互学习。在这个过程中，学生自然而然地产生成功感、自豪感。

3、生物课堂与实际生活联系更紧密。

生物就在我们生活的现实生活中。象心血管疾病、爱滋病、克隆、免疫-----我们耳濡目染了很多，它们就在我们身边。这就要求我们要培养学生树立问题意识，对这些问题作出解释。在教学中，时刻注意理论联系实际。不仅体现在导言中，而且体现在整个教学过程中。要找准新旧知识的衔接点，利用对旧知识的回顾和引申来导入知识，使新旧知识前后呼应。用实物或直观教具演示、做示范;也可以借助寓言、典故、传说，以故事的形式开讲;或者教师直接提出问题启发学生思考，让学生带者问题学习。我们的目的是：学以致用，用知识服务社会，最终转变为现实生产力。

4、注意教学资源的开发与整合。

教师是不是仅仅教“教材”中的那点知识?不是的。教师要努力开发新的课程资源。首先可以利用多媒体查阅资料，收集信息。比如：学生问“吃了发芽的马铃薯属于真菌性中毒吗?”我虽然知道答案，但吃了发芽的马铃薯为啥会中毒呢?我上网查阅，才明白，发芽的马铃薯内含有一种叫做龙葵素的\'生物碱，食用量多了会中毒。教师同时要引导学生有目的、有计划地收集信息和资料。其次，可以让学生利用参观动物园、博物馆、与长辈交流等机会收集信息。

**生物实验室工作总结范文5**

本学年在校行政、教务处的领导下，在总务处的配合下，完成了实验室制定的各项工作。为任课老师和学生提供了良好的服务。充分发挥了实验室在新课程中的重要作用。下面简单总结几点：

>一．政治思想方面:

坚决拥护党的教育方针政策,忠诚党的教育事业，有强烈的事业心和责任感，认真学习，努力工作，不断提高自己。

>二．实验教学方面

能够根据教研组教学工作计划，制订学期实验室工作计划，按时做好实验教学的准备工作，协助任课教师做好演示实验、学生实验，确保实验教学的成功和质量。

做好器材的准备、添换、损坏后的赔偿和实验后器材的清洗、安放、保管工作。认真学习学科“课程标准\_和教材，刻苦钻研业务，参与实验教学改革，努力提高自身业务素质，积极配合学校的素质教育，进行多方位的实验室开放工作。尤其是寒、暑假期间定期开放，为学生提供指导和帮助，激发了他们的学习兴趣并培养学生科学动手的能力。

>三．实验管理方面

我校生物实验室有健全的规章制度，严格执行实验室各项规章制度，并全部上墙。我校生物实验室有统一的台帐，并作好详细的记录。学期开始有实验计划，平时有每周工作安排、实验通知单、各类实验记录、开放记录，结束有总结。加强了实验管理工作的完善性和科学性，促进了教师、学生对实验的重视程度。

能认真做好仪器和药品的管理工作。保管好实验仪器和设备，对易损易耗物品加强管理和及时报损报批。根据教学不断变化的要求，能够及时征求生物组教师的意见，提出适量订购仪器、药品和设备的方案，并报领导批准。并及时拆箱清点验收、调来的.仪器、药品，登帐入库，并确保科学存放，规范使用。

我能做好安全卫生工作，认真做好防火、防盗工作，及时制止一切违反操作规程、损坏仪器、浪费药品的不良行为。

**生物实验室工作总结范文6**

实验室工作是培养学生素质的一个重要方面，所以，抓好实验工作管理，以实验为突破口，经过实验激发学生兴趣，提高学生素质，是我校整个教学工作计划中的重要一环，历年来我校\*\*都很重视其建设和管理工作，逐步规范了实验室建设，制定了《实验室管理条例》和各项合理的管理\*\*。提出了实验室的工作目标：教师队伍优先化，教学设施现代化，仪器管理规范化，实验教学信息化。以评促建，以评促改，把实验室工作推向了一个新水\*。

一、教师队伍优先化

教师对于学生发展起着重要作用，而科学教育这门学科对教师提出了更高的要求，一般教师很难胜任。学校\*\*充分认识到了这一点，在师资安排上，不断优化调整，逐步构成了现今的可靠、优质的科学教师队伍。在近几年的新课程\*\*中，我校科学教师参加各级各类的教学研讨活动。

二、教学设施现代化

学校\*\*\*\*科学教研组先后学习了《中小学标准化实验室建设标准》和《标准化实验室检查验收标准》，充分认识到评估的重要性。建立了科学实验室和仪器室，添置了各种实验仪器、标本等，毫不夸张地说，凭借我校现有的教学设备和仪器等，完全能够让学生进行实验教学。另外还添置了多\*\*设备，更丰富了教学\*\*，使得我校的科学教学条件又\*\*一个档次。

三、仪器管理规范化

由于学校重视实验管理工作，所以每学期学校计划与总结都实验室列入其内，并责成具体人员执行。从而保证了各项计划的落实。由\*\*、教师、学生组成一条从上到下共同管理、维护与操作的“生命线”。让实验室有条不紊地运作起来，充分发挥它潜在的功能。

1、建立完善的管理\*\*，加强仪器设备管理。从实际出发，科学教研组制定了从仪器添置到报废、仪器外借到归还等一系列的规章\*\*，及时地做好仪器的征订、仪器的入库、仪器的报损和赔偿等工作，经常做到对仪器的清点、整理、除尘。做到账目物品相符，使固定资产管理，步入科学管理，现代化管理的轨道。

2、用好自然实验室，发挥设备作用。我们要求上课教师有效地发挥仪器作用以及现代化\*\*提高教学效益，课后为科技兴趣小组供给良好的活动环境，培养学生创新精神和实践本事。学期初制定实验教学安排表，并严格执行。

3、实验教学是一个系统过程，教学时既要重过程，也应当注重结果。

四、实验教学信息化

1、充分利用资源，容纳、吸收先进的教学理念，经过教研组、备课组的系列活动，内化为我们自我的教学观念，承办市科学课题组活动，充分发挥实验室功能。

2、充分发挥博客功能，发布最新最前沿的教改信息，充分鼓励学生写实验日记，给予学生成功的机会，增强学生信息，同时也将学校科学教育的闪光之处及时地予以宣传、肯定。

五、拓展途径，兼顾其它

学校实验室工作与其它工作一样，同样是促进学生全面发展地一个主阵地。为促进学生的全面发展，培养学生创新精神和实践本事，我们还大力开展课外科技实践活动，为学生搭建一个提高实践操作本事的\*台。

1、利用实验室\*\*辅导，参加科技创新大赛。

2、作好教师演示实验和学生分组实验，实验结束之后撰写必须的心得，辅导学生撰写科技小论文，至今已有数篇科学小论文获奖。同时，我们学校还充分发挥科学教师的聪明才智，拓展、开发其他科技活动，出色的学校管理、出色的学科成绩、出众的学生成果，但这远远不是我们的最终目标，只是万里长征走出的第一步，相信我们的实验室管理会更上一个台阶，相信我们的实验室的成效会发挥地更好。

**生物实验室工作总结范文7**

本学期即将结束，在这学期里，在学校\*\*的指导下，在全体教师的\*\*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\*\*，促进物理实验教学质量的提高。为了更好地做好今后的工作，总结经验、吸取教训，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\*\*，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，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。

4、督促做实验的学生填写好实验记录单，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。理化实验中考前，认真按照中考要求，准备探究凸透镜成像规律，测食盐水的密度，探究杠杆\*衡条件等几个物理实验所需要的器材。

6、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。

7、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。

8、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.这一学期以来，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。诚然，工作中，还有很多不足之处，恳请各位\*\*和老师批评指正。

**生物实验室工作总结范文8**

生物是一门以实验为基础的学科，开展好实验教学，是学好生物的前提条件。生物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。在这学期中，生物实验室坚持以发展为主题，以教学为中心，以提高教学质量为重点，紧紧围绕学校的整体工作，\*\*思想，更新观念，开拓，不断推进实验室工作向前发展。本学期，在各位生物教师的配合下，各项实验开展的井然有序。

一、认真学习、不断提高

年初，我们学习了《学校实验室工作规程》，规范实验室建设，修订了实验室各项\*\*。制定了本年度工作计划和学期工作计划，使工作有的放矢。

同时,也不断加强业务学习,在本学期内,继续学习《中学生物实验教学》对照自己的的不足之处，加强补习，对能够利用实验室完成的实验内容尽量做到熟练掌握。

在本学期四月份间，参加在济南举行的全国实验老师实验技能及实验器材培训，历时四天，聆听教育部研究人员对新时期实验教学的发展方向及新要求的指导意见，对下一步实验教学在教学中如何开展有了较为充分的认识，同时也对实验器材的发展与应用有了较为崭新的认识。

二、以教学为中心，以提高教学质量为目的，加强实践教学环节。

实践教学任务量很大，在人员少，设备少的情况下，充分利用现有设备和人才资源，保证了实践教学的顺利进行。本年度继续实行“演示实验分组化”的策略，增加学生的动手机会，锻炼学生的操作能力，使学生在实践中得到锻炼;并且强化了多\*\*教学\*\*的辅助作用，使一些抽象的实验形象化，模糊的现象清晰化，微观实验得到宏观演示，解决了许多以前无法克服的难题，增强了学生的各种能力。

在开学初就制订出生物实验计划，督促各年级生物老师制出了本期该年级的实验计划。由此推动了本期实验教学有序的有计划的进行。

严格实验准备\*\*，演示实验三天前，分组实验一周前交实验通知单到实验室，准备好实验后，老师先预做实验，以此保证实验顺利地进行。

三、加强仪器设备管理，充分发挥设备的利用率，完好率。

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\*\*实行登记，如期归还，追还等。

对显微镜、解剖器等教学精密仪器，做到了定期检修、除尘、防锈、保养等工作。对标本类实施了定期检查、防蛀等加以妥善管理。有害、有毒的药品实行了专柜存放。

四、实验中损坏的仪器严格依照教学仪器赔偿\*\*实施处罚

20xx年度，我们在设备管理方面做了大量工作，更新了一部分设备，设备的利用率达到100%，完好率达到100%，维护维修设备，为单位节约了大量资金。固定资产管理进行科学管理。自本年度实行微机管理，建立了仪器管理\*台，各种计划、管理规定、仪器室布局、仪器药品规格等都可以通过局域网直接查到，极大地方便了各科教师准备和设计实验。

五、加强仪器室安全管理。

按照上级规定，加强仪器管理力度，有毒药品、危险品分类存放，并安装了红外线自控报警器，全天对药品、器材进行\*\*，以保证安全。

六、本学期工作中的不足之处

在实验教学中，虽然鼓励学生多动手、动脑，但不可否认的是没有充分发挥学生的自主性，学生进行主动探究问题的兴趣及爱好没有明显的进步。基本是由老师按课本及大纲要求进行了实验的设计。而且在实验中往往没有顾及到大多数学生，顾及了多数学生，就使尖子生浪费，顾及了尖子生，则使部分学生跟不上，在处理先进生与后进生关系中没有很好处理，这在以后教学中应注意对这种现象进行研究。第三，现代要求开放性实验教学，这在工作中没有很好地贯彻，学生也没有更好地配合，我们要在以后工作中多做这方面的研究与实践，争取使实验管理与教学上一个新的台阶。

时间过地飞快，忙忙碌碌中又过了一学年，在这一学年里，我一向以一名优秀实验员的标准要求自己，认真学习，努力工作，用心思考，力求在工作、学\*\*有进步，在教师修养上有提高，争取做一名合格的实验员。

在思想上，提高认识，增强紧迫感、时代感、职责感，适应发展要求，强化“六个意识”：第一，强化自我充电意识；第二，强化科研意识；第三，强化信息网络意识；第四，强化合作意识；第五，强化创新意识；第六，强化服务意识。

在工作上，踏实、认真谨慎，尽职尽责，对自己负责、对单位负责、树立大局意识、服务意识、使命意识，努力把“全心全意为学校服务”的宗旨体此刻每个细节中；以改善工作作风、讲求工作方法、注重工作效率、提高工作质量为目标，用心努力，较好地完成了全年的各项工作任务。

本学期生物实验室的工作重点仍是为辅助生物理论教学的顺利进行，开展好实验教学。生物实验具备培养学生观察和动手潜力的功能，更有培养学生动脑、启迪思维、开发潜能的作用，现将本学期生物实验工作做如下总结：

一、随着学期工作的结束，实验室的维护与管理工作又将开始，为新学期理论教学工作的顺利开展做好准备，实验室的管理工作是一个不可缺的重要环节，个性是二线为教学服务的管理工作，是较零碎而不大起眼的工作。但是，在管理工作上，仍要将仪器进行科学规范管理。实验室的仪器较多，繁杂。规范的管理可使人看上去就要有一种既科学又舒适的感觉。因此在原有的管理上，除了将仪器进行分门别类分柜，分层放置，仪器贴有标签等外，按照管理和实验的性能，将仪器进一步规范化，这样一来教师使用方便，效率较高。

二、本学期期末仍要做好仪器防锈，防尘，防潮等工作，仪器使用以后防锈工作不可少的，个性是较精密的显微镜等仪器，每使用后，要认真清理和擦试镜头和有关活动的部件，然后装入箱内保存，定期进行检查，发现问题立即采取措施。让所保管的所有仪器几乎无锈、无尘和受潮现象。

三、认真做好仪器的维修工作。每一学期结束前，必须要将仪器进行全面清理和维修，为下学期做好充分准备工作。

四、辅助一线教师提高生物教学效果，优质服务是二线工作人员的职责，也是学校发展的基础。因此在实验管理工作中，除了要熟悉教材，还要掌握分组实验和演示实验与教师任课的大致进度和时间，做好实验的一切准备工作。

五、生物实验室的工作属二线管理工作，在工作中几乎不会有较大的教学成果，工作压力也不会有一线教师的那么大。但是，随着社会的发展，学校的工作也会随着发展和变化。因此在本学期完成任务的前提下，应充分利用余业时间学习专业知识和一些管理常识，不断丰富自己，争取早日像一线教师一样站在最\*\*努力工作或使自己的管理工作更具特色，为以后的学校的发展做出应有的贡献。

六、按时打扫实验室卫生，确保室内外的整洁。实验室的整洁能够让任课教师和学生的情绪舒坦，是任课教师上课更有效率，学生学习更有激情。

**生物实验室工作总结范文9**

按照实验室工作人员岗位职责，根据《实验室规则》和《仪器管理规则》认真做好以下几方面的工作：

1.做好实验室内的保洁工作；

2.根据仪器的不同结构、性能做好防尘、防潮、防碰、防腐等工作；

3.仪器上标签分门别类标明品名，编号，常用仪器与不常用仪器分别存放，药品与仪器分别存放；

4.健全实验室管理\*\*和仪器设备的帐目等档案，做到来往帐目清楚，帐物相符。

5.仪器室保持清洁、干燥、安全，对预防防火、防腐、防中毒等应急措施定期检查。

6.对实验仪器的损坏、丢失、报废均按有关规定办理；

7.熟悉本学期教学大纲和教材内容，掌握实验的的目要求，实验操纵规程，积极配合有关老师做好实验并办理好借、还手续，实验前填写好《实验通知单》，实验完毕时及填写《实验记录单》。

8.积极配合教务处、教研组做好高中生物会考的实验考核工作；

9.积极配合教研组和授课教师根据教学计划做好演示实验、学生分组实验的准备工作，积极\*\*和帮助课外兴趣小组开展活动。

**生物实验室工作总结范文10**

时间过地飞快，忙忙碌碌中又过了一学年，在这一学年里，我一向以一名优秀实验员的标准要求自己，认真学习，努力工作，用心思考，力求在工作、学\*\*有进步，在教师修养上有提高，争取做一名合格的实验员。

在思想上，提高认识，增强紧迫感、时代感、职责感，适应发展要求，强化“六个意识”：第一，强化自我充电意识；第二，强化科研意识；第三，强化信息网络意识；第四，强化合作意识；第五，强化创新意识；第六，强化服务意识。

在工作上，踏实进取、认真谨慎，尽职尽责，对自己负责、对单位负责、树立大局意识、服务意识、使命意识，努力把“全心全意为学校服务”的宗旨体此刻每个细节中；以改善工作作风、讲求工作方法、注重工作效率、提高工作质量为目标，用心努力，较好地完成了全年的各项工作任务。

本学期生物实验室的工作重点仍是为辅助生物理论教学的顺利进行，开展好实验教学。生物实验具备培养学生观察和动手潜力的功能，更有培养学生动脑、启迪思维、开发潜能的作用，现将本学期生物实验工作做如下总结：

一、随着学期工作的结束，实验室的维护与管理工作又将开始，为新学期理论教学工作的顺利开展做好准备，实验室的管理工作是一个不可缺的重要环节，个性是二线为教学服务的管理工作，是较零碎而不大起眼的工作。但是，在管理工作上，仍要将仪器进行科学规范管理。实验室的仪器较多，繁杂。规范的管理可使人看上去就要有一种既科学又舒适的感觉。因此在原有的管理上，除了将仪器进行分门别类分柜，分层放置，仪器贴有标签等外，按照管理和实验的性能，将仪器进一步规范化，这样一来教师使用方便，效率较高。

二、本学期期末仍要做好仪器防锈，防尘，防潮等工作，仪器使用以后防锈工作不可少的，个性是较精密的显微镜等仪器，每使用后，要认真清理和擦试镜头和有关活动的部件，然后装入箱内保存，定期进行检查，发现问题立即采取措施。让所保管的所有仪器几乎无锈、无尘和受潮现象。

三、认真做好仪器的维修工作。每一学期结束前，必须要将仪器进行全面清理和维修，为下学期做好充分准备工作。

四、辅助一线教师提高生物教学效果，优质服务是二线工作人员的职责，也是学校发展的基础。因此在实验管理工作中，除了要熟悉教材，还要掌握分组实验和演示实验与教师任课的大致进度和时间，做好实验的一切准备工作。

五、生物实验室的工作属二线管理工作，在工作中几乎不会有较大的教学成果，工作压力也不会有一线教师的那么大。但是，随着社会的发展，学校的工作也会随着发展和变化。因此在本学期完成任务的前提下，应充分利用余业时间学习专业知识和一些管理常识，不断丰富自己，争取早日像一线教师一样站在最\*\*努力工作或使自己的管理工作更具特色，为以后的学校的发展做出应有的贡献。

六、按时打扫实验室卫生，确保室内外的整洁。实验室的整洁能够让任课教师和学生的情绪舒坦，是任课教师上课更有效率，学生学习更有激情。

生物实验室工作总结（扩展8）

——实验室工作总结

实验室工作总结

**生物实验室工作总结范文11**

二0xx年，在中心的大力\*\*和指导下，检测实验室充分贯彻落实两级公司“大”、“干”、“快”、“上”的精神，全体员工齐心协力、团结一致，圆满完成了各项工作任务。取得了必须的成绩。现将本年度主要工作总结如下：

一、主要工作完成状况

1、新到货物资检测验收

20xx年检测各类新到物资341次，其中电线电缆198次，输送带56次，石油产品60次，塑料网假定带18次，聚合物制品9次。

全年检测出不合格产品53批/次，其中：

(1)检出电缆不合格33次，因导体直流电阻不合格13次，电缆护套抗张强度不合格16次，结构尺寸不合格4次;

(2)检出输送带不合格2次，均为纵向拉伸强度不合格;(3)检出不合格塑料网假顶带17次，因酒精喷灯燃烧试验不合格2次，网孔边长不合格15次。

新到货物资检测工作严格执行相关法规及验收标准，有效\*\*了不合格产品进入神东，为公司物资质量和安全使用严把质量关。

2、油液铁谱分析

目前实验室负责全矿区14个矿、11个洗选装车系统等63个区队的在用设备的油液进行铁谱分析和水分测试。截止目前已化验分析点位12395个，发现异常点位1390个，严重问题35个。异常点位的检测给设备预防性检修带给了准确依据。

重点跟踪分析哈拉沟矿22216综采工作面水质、补连塔矿12404综采工作面采煤机和上湾矿12205综采工作面采煤机左摇臂行星头，均正确诊断并有效预防。

(1)哈拉沟矿22216面综采工作面井下复用水有明显沉淀，导致液压支架先导滤芯堵塞严重。经过对水质铁谱分析、防锈性能测定及机械杂质分析，并结合水质化验报告，得出结论为：水源中铁离子在跟随水流流动过程中，与管道中空气接触，构成不溶于水的氧化铁水合物是造成滤芯堵塞的主要原因。

(2)上湾矿12205综采工作面采煤机左摇臂行星头从7月20日开始持续异常，磨损严重。透过缩短取样周期，绘制连续11次趋势图，并结合工业内窥镜观察结果，得出如下结论：磨损程度逐渐加剧，主要表现为疲劳磨粒及层状磨粒粒度增大，粒度\*均在100μm，说明该齿轮箱内各部位磨损严重，影响正常运行，推荐拆检更换。拆检后发现一级法兰与轴承外圈发生了接触性摩擦磨损，轴承外圈已有长达1米的损伤。

3、辅助运输车辆检测

完成全公司14个矿井总计20xx台入井车辆的年度检验工作。检测项目包括灯光强度、侧滑、一轴制动、二轴制动和驻车制动，其中各项全部合格的车辆有1532辆，占车辆总数的73。9%;制动检测合格的车辆有1583辆，占车辆总数的7\*%;灯光检测合格的车辆有1812辆，占车辆总数的87。4%;侧滑检测合格的车辆有1955辆，占车辆总数的94。3%。辅助运输车辆检测为车辆安全运行带给保障，并为车辆管理带给数据\*\*。

4、设备故障诊断

20xx年已进行现场故障诊断226次，业务量较20xx年增加21。5%，诊断业务水\*的提高是诊断业务量增加的基础。其中：振动分析37次，链条检测105次，设备到货验收检测12次，材质硬度检测35次，在用输送带带面检测8次，其它项目检测29次。诊断水\*的提高有效的消除了设备隐患，避免了设备故障，为设备有效运行带给了可靠保障。

5、国家实验室认可顺利透过

20xx年3月21日检测实验室顺利透过\*合格评定国家认可委员会现场评审，20xx年4月20日取得国家级实验室认可证书。透过的认可项目涵盖非金属材料、电线电缆、石油产品三类11个产品共98个检测试验项目，出具的检测报告在亚太地区60多个国家承认。

6、陕西省计量认证成功取证

20xx年10月15日检测实验室顺利透过陕西省计量认证，并取得合格证书。计量认证项目包含非金属材料、电线电缆、石油产品三类17个产品共99个检测试验项目，可出具公正性检测数据，报告具有法律效力。

7、实验室技术标准编制

检测实验室总结铁谱分析案例及带式输送机滚筒轴超声波探伤在神东矿区应用效果，参考国家标准及行业标准，分析统计检测数据，不断完善评判结论。经过一年的数据积累，编制完成了《煤矿设备油液铁谱分析技术标准》和《带式输送机滚筒轴超声波探伤技术标准》，并透过了由神华集团公司\*\*的专家组审核。

此两项标准涉及的四项专利技术已经由集团公司科技发展部向国家专利技术局提出申请。分别为：用于带式输送机滚筒轴的全轴穿透探伤检测方法、用于带式输送机滚筒轴的轴承座镶入部探伤检测方法、用于带式输送机滚筒轴的轴颈部或卸荷槽部的探伤方法、利用旋转式铁谱仪的设备质量\*\*方法。

8、带式输送机滚筒轴探伤

从20xx年12月份开始，检测实验室开始对全矿区关键部位滚筒进行检测，共完成280个滚筒轴检测。探伤过程中发现17个滚筒存在缺陷，其中5个缺陷较小可继续使用，其余12个已陆续更换，开始探伤至今全公司未发生带式输送机滚筒轴断裂事故。

到目前为止，全公司14个矿井全部配备超声波探伤仪，\*\*全公司各矿井、洗选、运销、维修中心、设备管理中心共18个单位26名技术人员理解了超声波探伤培训，24人取得二级探伤资格证书。

9、人员培训取证状况

20xx年检测实验室共完成32次培训，共\*\*84人次参加，其中单位自培24次，外委培训8次，共22人次取得相关业务的资格证书。

针对新进人员的技术薄弱，制定了相应培训计划，分三阶段进行。

(1)以点带面培训：首先外派人员学习，然后透过二次授课带动全员学习，并采取师带徒形式加强培训效果。

(2)业务交叉培训：每人分配熟练掌握的1到2台仪器，向全员讲课，主要采取早会培训。

(3)编制机电检测业务手册及典型案例：编制机电业务手机及开展理论联系实际培训，透过对电机、减速器等设备的持续跟踪，总结设备故障发生的规律，写成预防设备故障案例，供全员学习。

二、存在问题

1、设备故障诊断水\*不能满足神东发展需求：目前，设备故障诊断的仪器、\*\*基本满足日常工作需要，但人员分析技术潜力还达不到要求，仅能采集数据和简单分析数据，无法决定故障根源。

原因一：人员业务基础素质较差，需要专业培训;

原因二：诊断人员较少，业务较多，没有充裕的时间用于研究分析数据，导致经验较少。

2、化学药品、工具、配件采购周期长：由于检测实验室设备的特殊性，物资供应中心无相应备件;上报的物资计划采购进度缓慢，严重影响到检测工作的正常开展。

3、新到货物资检测验收项目不全：目前实验室只能进行三大类物资17个产品的检测验收，远远不能满足神东的到货验收需求，每年物资供应中心配件到货量约50亿元，而目前仅能验收不到10亿元。需不断扩充检测项目，提高检测潜力，从源头上彻底杜绝不合格产品进入神东。

4、劳务人员成为检测工作的不稳定因素：目前检测实验室共有人员27名，其中10人为劳务人员。因薪酬待遇低，劳务人员思想不稳定，流动性大等因素，导致检测检验水\*得不到稳步提升。

5、人员业务素质低，需加强专业知识培训：检测实验室人员专业与所从事业务相差较大，知识结构转型困难，需加强专业技能培训。

生物实验室工作总结（扩展10）

——实验室工作总结

实验室工作总结

**生物实验室工作总结范文12**

1、按照实验教学计划安排，及时开足开好试验课程。

2、积极和任课老师沟通交流，认真研究，确保实验教学的场地。器材和实验过程中学生人身安全。仪器安全。

3、根据实验通知单提前。充足准备仪器，确保教学需要。

4、协助教师进行实验演示，指导学生分组试验。

5、及时补充实验材料，教育学生勤俭节约并充分发挥其作用，禁止浪费。

6、不断改进实验方法和实验步骤，提高实验效果。

7、编排学生实验座次表，教育学生爱护仪器，损坏仪器要赔偿。

8、及时回收。清洗。摆放教学仪器。

9、积极和任课教师做好实验课的分析总结，更好的提高教学质量。

半年来本人努力工作，言行统一。关心爱护集体，模范遵守学校规章制度。服从领导安排，只要需要，不管什么部门领导安排的一切临时性的工作，都力所能及地干好，以实际行动赢得了领导和老师们的好评。

我自xxxx年x月xx日进入xxxxx至今已满一年，在这一年当中，使我学习到了学校里面所不能学到的，不管是在做人还是在为人处事方面，都有了很大的提高和认识，也是我变的成熟，没有了以往的急噪、任性。清楚地认识到了自我目前所处的位置，就自我目前的状况而言，就应以岗位专业为主，个人爱好及其他特长为辅的重要性，只有干好了自我的本职工作才能够有其他方面的学习。最重要的是学会了怎样以一个\*常心去对待任何事情，给自我重新定了位，树立了奋斗目标。因此，我就将自我一年来的工作学习状况做已以下四个方面的总结报告：

一、培训岗位学习及参加党委活动状况

㈠培训资料及岗位学习资料

1、在天津学习期间系统地学习了分析方面的理论知识，是一个从基础到实际应用的学习，让我从工艺彻底转到了分析。在理论方面学习了：化验室常用玻璃仪器的使用维护，样品的的称量仪器的使用维护，化验分析的一般知识及基本操作，常用化学试剂溶液的配制，化验室建设，气、液相色谱的分析原理等。

2、在xx实习阶段，由理论学习转到了岗位实践，先后学习到岗位有中控分析岗位，包括①油品馏程（gb/t6536—97）、凝点（gb/t510—83）、水分（gb/t260—77）、闪点（gb/t261—83）、酸度gb/t258—64）、密度（gb/1884—XX）、粘度（gb/t266—88）此七项分析主要以手动为主。②水质岗位学习了水中氯离子测定（硝酸银gb/t15453—85）、正磷酸盐测定（opiizen2120紫外可见分光光度计）、水中钾离子测定火焰光度计ep640）。③色谱岗位学习了仪器分析包括炼厂气、液化气分析（惠谱5890仪器）、安全气分析、制氢装置有关气体分析（岛津—14b仪器）、硫化氢检测管使用及相关配置的积分仪里面的校正表修改、峰形处理等。④在容器检查方面学习了油罐，油车的检查。⑤同时在辽化机电仪受到了为期两周的酸碱滴定（包括容量品瓶，酸碱滴定管，分析天\*的操作使用），淋菲罗邻（铁离子）的测定（包括溶液配置、移液管、比色皿、容量瓶使用等）。

3、去年7月至今，参加了由神华煤制油公司党委组织的：“永葆\*员先进性”三个阶段的学习，某某\*视察神华煤制油现场的讲话等等，在此期间，我认真地做了学习笔记，撰写了自我学习后的心的体会和感想，多次在我中心的宣传报道上写了党小组报道。并在天津学习期间为预备党员、入党积极分子及用心要求向党组织靠拢的\*同志讲述了\*\*发展史和\*的学习课。

4、自今年5月份来xxxxx公司实习期间，先后学习了两个岗位的项目分析，这两个岗位主要采用仪器自动化分析设备，①在凝点岗位主要学习了闪点（herzog电子mp329自动闪点测试仪）、密度（dma48型数字密度计、包括此密度计的校正）、微残炭（微残炭测定仪）凝点（dsy—014b凝点测定仪）。②色谱岗位主要学习了炼厂气分析（hp6890色谱仪）、液化气（pe9000autosystem色谱仪）、低浓度氧含量分析操作（xpo—318型便携式氧含量分析仪）、硫化氢检测管使用。

㈡学\*结

从这一年多的资料来讲，我已经能够独立操作并使用以上所出现的仪器，也能够处理在色谱分析过程中仪器所出现的一些问题。在辽化学习了基础理论，并透过实践操作掌握了这些基础理论，因而，此刻对于学习和掌握西太\*洋石化公司的自动分析设备比较快，在凝点岗位学习两天后，我已经在师傅不在的状况下开始独立做样并报送样品分析数据，色谱岗位在学习一周半以后开始独立做样、采样以及处理色谱图形。一年中，我在自我的实习岗位上努力学习师傅们的`工作经验和工作方法，虽然我在实践操作方面学习取得了必须的成绩，当然也看到了自我的缺点和不足。这个缺点和不足就是自我的理论知识还学的不够和自我对任何事情过于急于求成的性格。

二、对所学仪器设备原理条件介绍

1、气体分析仪器

①hp5890和hp6890色谱仪

共同点

⑴它们同属热导检测器，可分析催化裂化，热裂化气，加氢裂化气，重整气，循环氢，制氢装置的中变气，转化气、炼厂气等气体组成。两个检测器检测出的信号都是以面积归一化法体积百分比报出结果。

⑵载气纯度he>99、995%n2>99、995%

②hp5890色谱仪与hp6890色谱仪最大的区别是：

1、色谱柱、前后检测器不一样，hp5890透过四个气动阀门，使气体中各组分在五根不一样的柱子中得到分离，透过前道检测器（以氮气为载气）检测出氢气，然后透过后检测器（以氦气为载气）检测出烃类。而hp6890是透过四个气动阀门，使气体中各组分在五根不一样的柱子中得到分离，透过前道检测器（以氦气为载气以氮气为载气）以氦气为载气检测出烃类，然后透过后检测器（以氮气为载气）检测出氢气。

20\_\_\_年是不\*常的一年，化验室在公司领导的关心和重视下，在全体化验员工的支持配合努力下，化验室全体人员加强学习锻炼，认真履行职责，全面提高了思想认识、工作技能和综合素质，较好地完成了各项目标任务。虽然工作上经历了很多困难，但对整个化验室员工来说每一次都是很好的锻炼，每一次都是进步和成熟的标志。

化验室主要职责出厂装车、进厂原材料检验和出炉、出厂电石化验。大家各负其责、全面完整地保证着全公司电石生产、电石保管、电石出厂各环节的质量。它把脉着公司质量的每一道槛，全室员工无时无刻不在扫视着，奔波着，劳累着，认真履行自我的工作职责，努力促进各项工作发展，全面节能降耗，提高经济效益，取得了较好的工作业绩。现将本年度工作总结如下：

**生物实验室工作总结范文13**

生物学是以实验为基础的学科。开展良好的实验教学是学好生物学的前提。生物实验具有培养学生观察和实践技能、培养学生大脑、启发思维、开发潜能的功能。本学期生物实验坚持以发展为主题，以教学为中心，以提高教学质量为目标。围绕学校工作大局，解放思想，更新观念，锐意进取，不断推动实验室工作的发展。本学期，在学校领导和生物教师的配合下，实验室工作有序开展。

>一、工作任务完成情景

我在开学之初制定了生物实验计划，促进了这一时期实验教学的有序、有计划地实施。

1.严格执行实验准备制度。演示实验前三天，在小组实验前一周向实验室提交实验通知。实验准备好后，老师会先做实验，以保证实验的顺利进行。对实验中损坏的仪器，应严格按照《教学仪器赔偿制度》进行处罚。

2.确保购物登记，账目清晰，账目、商品和卡片相互对应。教学仪器的借用应严格按照《教学仪器借用制度》进行登记，并按期归还。

3.实现了显微镜等精密教学仪器的定期检修、除尘、防锈和维护。对标本进行定期检查和防蛀，并妥善管理。有害和有毒药品存放在专门的柜台里。

4.充分了解新型实验仪器的性能、用途和操作方法，能熟练操作和使用。积极参与学生实验操作指导，进一步锻炼动手能力，更好地配合实验教师的教学工作。

5.本期实验任务按时完成，实验室清洁卫生。在新的一年里，我们要进一步加强学习，把自我管理工作提高到一个新的水平。

>二、实验室管理

1仪器、药品的采购应提前申请，经主管领导审核，报院长办公室批准后方可采购。入库验收，同时填写入库单。本仪器原则上不对外借出。借出时，由主管教授或经校长批准，并及时收回。

2.加强安全体系建设。药品、仪器柜上锁，沙桶定期检查补充。实验室应定期通风，设备应定期运行。

3.仪器和药物储存系统。按类别存储并定位机柜。分组实验中使用的仪器、药品由实验人员发放。实验结束后，应及时清理、分类、摆放。

4.认真执行仪器维护保养制度，制作一些教具。仪器应定期清洁、维护和维修，以确保随时抽查和使用的准确性。

5.实验室卫生。定期清洁实验室，平时做好实验室清洁工作，使之与实验室优美的环境相结合。

>三、实验教学

每位教师应根据教材提前1-2天发出实验通知，或在特殊情况下提前通知实验人员（但实验结束后应及时填写实验通知）。实验人员应按照通知单的要求准备好仪器和药品，做到准确、干净、整洁、及时，确保实验一次成功。对于某些实验，实验者应提前亲自进行测试。如果使用自制教具改进实验或教学，应向教师说明使用方法和注意事项，确保没有错误。

对于学生的小组实验，教师必须在实验前将实验报告书发给学生进行预习准备，并明确实验的目的、要求和注意事项。实验过程中，实验者应配合教师在教室内巡视，及时解决问题。

实验结束时，要求学生填写“学生实验现场登记表”，对报告损坏的仪器填写“仪器损坏登记表”。教师还应签署姓名和处理意见，然后由实验人员签署处理意见并报上级领导批准。

当然，我的工作还存在一些不足，因此我必须不断改进工作作风，深入书本和课堂，了解实验需要哪些材料以及如何解决。努力更好地开展我校生物实验教学。

**生物实验室工作总结范文14**

时光荏苒，从进入公司到现在已经工作了两个多月。在\*\*的关怀以及同事不厌其烦的指导帮助下，从刚开始对工作任务的一知半解缺乏考虑到如今能够考虑细致，高效率地解决工作问题。通过不断地学习提高自己工作能力，积累工作经验。尽自己所能协助\*\*及同事完成各项试验任务。同事严格遵守公司各项规章\*\*。现将入职两个月以来的岗位工作和学习情况做一个全面的总结和反思。

>一、工作方面

作为一名设备管理员，近期主要的工作为：了解掌握仪器设备基本的参数性能及规范操作;对仪器设备参数资料进行建档整理、归纳;确保仪器设备的正常运行;对实验室内的工具及辅助设备进行整理统计;对实验室进行每日安全环境检查;对试验样品进行管理;编制仪器设备期间核查指导书;编制新增标准的作业指导书以及进行标准解读。

起初对工作可以说是无从下手，但通过\*\*和同事不厌其烦的指导和帮助，情况慢慢的得到了改善，现在的我可以比较细致全面地去考虑问题，而不是一味地莽撞而行。之前工作中存在一些考虑不足的地方，例如编写仪器设备期间核查指导书时没有预先了解设备参数性能及使用环境，导致编写出的指导书并没有实际作用;不熟悉体系流程，弄混了样品流转及管理流程，好在及时的发现并进行了改正。对待这份工作需要足够的细致、足够的耐心以及足够的责任心，因此在之后的日子里，我会沉下心来，认真仔细，有条不紊地做好每项工作以及完成好每项任务，提高效率，提高质量。

>二、学习方面

设备的正常运行是检测任务顺利进行的基石，保障设备正常运行就尤为重要，这是设备管理员重要任务之一。因此我一直在不断的学习掌握仪器设备的基本参数性能以及基本操作规范，了解设备运行的特点以及基本构造，在出现问题时能第一时间想出应对措施。消防安全也是实验室管理的重要内容，因此我与同事参加了六月份公司\*\*的防安全知识培训，这让我更加深入了解消防的相关知识以及如何正确面对处理火情。六月份，我参加学习了整个检测公司的内审工作，身为检测的一员，我深刻的了解熟悉了公司检测体系运转流程，也了解了存在的问题，并与同事一起去解决这些存在的问题。如今为了能够按期完成三合一的评审工作，我学会了如何规范的进行标准解读工作以及标准作业指导书的编写。在这两个月的学习过程中，我深深感受到了各位\*\*的人格魅力和工作魅力以及同事之间互帮互助的那份团结。在以后的工作中，我会虚心学习，向同事们请教，不断的提高充实自己，更好的完成工作。

>三、总结

通过两个月工作学习，我发现自身在工作能力和思想觉悟上都有了很大的提高。作为一名新入职的员工，在这里我要感谢公司能给我一个体现自己价值的机会，能与公司一起成长，这是我的机遇与荣幸。刚入职时，在许多方面都有所缺陷，但在公司\*\*以及同事不厌其烦的指点帮助下，我不断的改善自己，提高自己，慢慢的去完善，也取得了较好的工作效果。

在以后的工作中，我会认真细致的对待每一项任务，严格要求自己，高效率高标准的完成工作任务。在工作中成长，提高自己的工作能力。

以上是我两个月的工作总结，虽然在工作上出现了一些问题，但及时做了改正。在之后的日子，我面对工作依旧信心十足，少了一份冲动鲁莽，多了一份成熟冷静。一分耕耘，一分收获。我将与公司一起不断的前行，不断的提高。

**生物实验室工作总结范文15**

一、做好当前教材教学情景下的常规工作

1、规范实验室管理工作，做到帐册完备，手续齐全，严格执行。

在实验室的工作中，实验室的管理工作往往会被人们疏忽，我们光华中学实验室的已经构成自我的特色。目前，实验室的各项规章\*\*到已经到位，实验室里各种台帐资料26种，其中应当上墙的5种早已经全部上墙。帐册资料也已经全部登记造册，为广大师生的实验开展供给了极大的方便。为了更加严格规范，在开展各种实验活动中，做到无论是演示实验，还是学生小组实验，必须做到先实验通知单，再安排相关的实验活动。每一次的实验后都要的实验记录，有实验信息反馈和意见。对于要承购的实验用品，做到先打购物申请和计划，再进行采购，并按照财务\*\*进行，新物品进入实验室后，立刻进行验收，并登记造册，入室入柜，进行入专项管理程序。对于破损物品，有记录、赔偿登记，有当事人的鉴字和证明，报损后及时记入相关台帐，做到帐帐相符，帐物相符。

2、严格执行实验室工作的任务和要求：

按照高中教学大纲的要求，根据年度计划，实验室发挥其功能，为学校的理、化、生的学科教育教学尽责尽力。本学期实验室这一块共完成教师演示实验228个其中物理演示实验90个，化学演示实验108个，生物演示实验20个，开设率为108%，保证了学校的教育、教学任务，并且实验效果好，学生收获多，实验安全、理、化、生三科均无实验事故发生。

3、严格实验室有关规定，使实验室的工作安排和使用纳入正轨流程。

任课教师也按照教学进度和实验室要求，做到演示实验提前2—3天、学生分组实验提前一周发出通知。按照教材和教师要求准备仪器和药品。演示实验要求任课教师到实验室事先亲自实验，分组实验自我和任课教师提前实验，以保证实验的顺利进行，以确保教学任务的顺利完成。

一般情景下，实验室的使用遵循以下流程：

任课教师提前通知→实准备仪器和药品→任课教师提前实验→实验课的进行→仪器的归还和整理。

学生进入实验室，我们教师就严格要求学生，实验必须要有所得，实验的基本操作和程序必须做到一丝不苟，要以科学的态度进行对待每一次实验。时时要求学生做到爱护公物，严格按照实验要求进行实验。对学生分组实验，实验前学生检查实验室设备和实验仪器是否完好、药品是否齐全，并填写实验情景登记表。实验过程中随时准备更换损坏的仪器和缺失药品，并加以登记。实验完毕后，检查实验室设备和仪器情景，并对损坏设备和仪器者作好记录并追究相关职责。实验后，要求学生注意实验室卫生情景，及时打扫整理。

二、推进新课程实施

新课程标准相对于现有教材变化比较明显，课程分为必修课和选修课，实验也分为验证性实验和探究性实验，加大了实验的广度和深度，当前首要的任务是研究新教材，并广泛查阅资料，学习其他学校比较好的实验开设方法，在现有条件下较好的配合任课教师，完成教学任务，并进一步提高教学质量。

1、研究新教材

对于新教材所涉及到的实验，在教材所给的条件下做进一步的探究，改善实验条件，配合教学资料，以期到达最佳实验效果，从而提高教学质量。由于实验结果的不确定性和探索性，以及新教材所涉及到的实验比较多，而所能查阅的资料以及能够供给的参考资料比较少，所以这是一个长期的任务。

2、学习并探索先进的管理方法

新教材以及新的教学方法意味着新的管理方法和\*\*，新的实验方式，好的方法需要一步步的去探索，在当前实施新课程过程中我们要投入，做好充分的准备，经过深入的学习，利用网络的优势，学习一些地区的先进经验、先进方法，吸取教训，结合本校、本实验室的实际情景，充分利用现有设备、现有资源，构成自我的一套行之有效的管理办法，并且在实际施行的基础上不断改善，使之能更好的为教学服务，能够更好的完成教学任务，培养学生，提高学生的实验本事，从而增进教学质量。

3、探索开放性实验室的教学模式

新课标实行以后，实验\*\*和方法必然有着大幅度的改变，实验室不仅仅针对任课教师开放，也要向学生开放。应对全校对实验有着充分兴趣的学生。所以在完成学科工作的同时，实验室也理解学科的各种兴趣小组活动（如校本课程的开设、研究性学习的开设）。实验室教师和工作人员都尽责尽力，工作并做好保障工作。

回顾过去，我们在做到实验室精、细、勤、俭的同时，也有工作不足的地方，这就要求我们在今后的日子里更加严格自我，真正以主人翁的身份来严格自我，为全面提高光华中学的教育、教学工作尽全体实验室工作人员的应尽的职责。

**生物实验室工作总结范文16**

天时不如地利，地利不如人和，团结就是力量。只有团结，才有和谐与凝聚力，工作才能构成合力。xx化验室用心开展员工业务培训和企业文化理念宣传，提高了员工的业务素质和对企业的归属感、认同感，全体员工就有了精、气、神，也许就是这种精、气、神的指引，他们都十分注意和谐、融洽同事关系的处理，遇事总是大家一齐商量，领导真心实意地听取同志意见，严于律己，诚恳待人，尊重同志，关心同志，设身处地为同志着想，努力创造宽松、和谐、愉快的工作环境。

兼听则明，偏信则暗，做好领导和同志，同志和同志之间的协调工作，多和大家交流思想和感情，做大家的知心朋友，努力营造一个相互信任、相互帮忙、情绪舒畅的工作氛围，促进了工作的协调高效开展。

**生物实验室工作总结范文17**

时间过得很快转眼已经到了20xx年的尾声。回顾今年的工作，食品实验室在经历了认证.实验室改造以后以更快的速度发展。期间不断加强人员的培训，团队的建设，以及部门间的合作。通过一年的工作，发现了一些不足之处。现在将食品检验中心20xx年度的具体工作总结如下：

1.食品检验中心微生物人员在\*\*的带领下，学校机房管理不怕苦不怕累，加班加点，顺利完成了各项检验任务。截止到20xx年11月30日，食品检验中心共出具各类检验报告0000 份，\*均每月检验报告000份。

2. 加强了检验人员的培训和考核，逐步提高了检验水\*。20xx年食品检验中心参加了由国家认可委\*\*的各类比对实验，包括大肠杆菌、副溶鉴定等一些检验难度较高的项目。全体人员参加所内比对人均2次以上，比对结果均较为满意。另外，中心技术人员参加了专业技术机构培训班，开拓了视野，提高了认识。

3. 顺利通过了各项审核和验收，扩大了检验范围。20xx年x月，食品检验中心顺利通过了国家实验室认可委员会评审组对出口商品生产企业实验室检测能力的评定认证，并于20xx年x月获得了省出入境检验检疫局企业实验室评定证书。

4. 实验室每天都对培养箱温度进行监测，仪器使用情况良好。每次使用前，都检查仪器状况，试验完毕都对仪器进行认真清理，并且定期对各类仪器设备进行维护，使设备都保持正常的工作状态。

微生物检测是产品检测的一个重要组成部分，又是产品质量\*\*不可或缺的一个主要环节，随着发展的要求，试验检测工作越来越受到重视，实验室人员应不断进取，不断学习，掌握新的检测技术，为今后开展工作奠定基础。

通过一年的工作，食品检验中心积累了一些经验，取得了一些成绩，但和公司的要求相比还存在一定的差距。总之，20xx年是食品检验中心成长的一年，有许多收获，也有许多失败，我们将吸取教训，总结经验，在\*\*的带领下，团结奋斗，争取在20xx年给公司交上一份满意的答卷。

**生物实验室工作总结范文18**

按照微生物和生物医学实验室生物安全通用准则和河北省卫生系统实验室生物安全管理要求，特别是x月8日全国和全省疾病预防控制工作电视电话会议精神的要求，为进一步落实实验室生物安全有关规定，我们主要做了如下几方面的工作：

>一、加强领导，健全组织

为更好的落实实验室生物安全的各种制度和规定，经站党组研究决定，成立了以窦桂荣同志为主任的生物安全管理委员会，下设副主任三名：朱凤超、陈彦青、尹和平，委员六名：葛俊国、王冲、王晓松、郭立新、郑立、霍建国。制定了实验室生物安全各种管理制度和保卫制度。

>二、落实制度，措施到位

制定了实验室管理制度、微生物实验室工作制度、无菌室操作制度、微生物实验室消毒隔离制度、实验室生物安全管理和保卫制度、实验室意外污染事故的处理制度、菌毒种保存管理制度、药品试剂管理制度、剧毒药品管理制度和废弃物处理制度等各种生物安全相关制度。

>三、检验考核，及时整改

x月26日生物安全委员会对本单位和辖区站进行了一次自查和检查。自查和检查后进行了总结，提出了有效的整改意见和措施(自查表和检查内容表附后)。通过自查，找出了存在的问题，使我们的生物安全工作得到了逐步的改善。

>四、搞好培训，提高素质

为进一步提高全市卫生检验人员对生物安全认识的转变，按照站领导的要求，x月13日-16日举办了以生物安全管理、食物中毒处理为主要内容的，由各县站检验人员参加的学习班，窦站长就生物安全工作的重要意义和生物安全工作提出了具体要求。通过学习，提高了全市检验人员的实验室生物安全工作意识，转变了观念，为做好生物安全工作起到了一定的作用。x月份，我们计划就生物安全问题举行一次有各市县区检验科长参加的专题讨论会，已做了计划，领导已批准待办。

>五、实施制度，规范管理

制菌毒株和剧毒化学品保存管理制，并严格按照管理制度做好保存保管工作，做好登记，设有专用保存设施，双人双锁保管，并制定了严密的批准、使用程序，做好登记记录。

>六、强化安全意识，消除安全隐患

为防止实验污染事故发生，做到有备无患，我们对实验室污染及废弃物的处理制定了操作细则，并严格按操作细则规范操作，以防止因废弃物处理不当发生染污事故。一旦发生，严格按处理规定去做。

>存在问题：

一、菌株保存制度不完善。

二、虽然领导做了很大努力和倾斜力度，因经济基础问题，空发公共卫生事件采样器材和讲信用断试剂只能基本做到，希望上级领导多多反映，争取政策上的支持。

三、生物安全措施制定应进一步完善。

**生物实验室工作总结范文19**

实验室工作是培养学生素质的一个重要方面，我校实验室在本学年度的工作中，在各级\*\*及全体教师的关心、配合下，学校实验室工作这一块取得了一些成绩，由于有校长的直接\*\*，副校长的具体指导，全体实验教师的共同努力，顺利地完成了本学期预定的工作目标。在某些方面可以说\*\*一个新台阶，作为实验室的负责人来说，也在从思想到行动，从理论到实践等方面较好地完成了自己的任务。努力做到使实验教学管理和理论教学紧密结合。现将本年度实验室工作总结如下：

一、\*\*重视精心安排

在上级\*\*的大力\*\*下，学校\*\*肯花财力、精力，创造良好的实验环境。

1.为保证实验用品做到有效利用，避免浪费，各实验室在做实验用品预算时，结合我校实验室现有仪器设备，根据本学期所开实验项目，班级人数等条件，有的放矢地做好实验预算。20xx年8月我校新进仪器上万元，从而为保证学校实践教学的有效开展提供有效保障。

二、建立建全有效\*\*、强化过程管理

用好管好实验室，是实验教学的前题，充分发挥实验室的作用，进一步完善管理\*\*，以保证实验教学的开展。

1.加强\*\*管理、形成管理网络

在实验管理工作中，分管校长亲自参与管理，每学期召集有关人员开会，提出具体要求，明确分工，形成了由分管校长、教务处、教研组、实验教师的管理网络。

2.建全各项\*\*、保证实验教学

我们根据实验室工作情况，制定了《实验仪器设备赔偿\*\*》、《实验室管理\*\*》、《实验教师考核细则》、《实验室仪器设备及环境管理要求》等\*\*。这些\*\*的制定，关键是落实到工作管理中，在教学过程中，严格按\*\*办事，保证实验教学的正常进行。

3.明确措施要求、规范操作实验

作为实验教师，首先要了解实验仪器的性能，规范操作实验仪器，努力做到仪器存放系列化，仪器保管科学化，实验仪器做到分类存放，贴有标签，注明名称编号，记好进出帐，同时做好实验室仪器标本的防腐、防潮、防尘，防蛀工作。

学生进入实验室，有序就坐，保持安静，课前桌上放好实验用品，课堂上听清实验用品要求，严格操作规程，实验中不大声喧哗，爱护仪器设备，实验完成后，做好清点、整理、清洁工作，物品摆放整齐，如有损坏的物品及时报告老师，经同意后，方可离开。

4.加强安全意识、防范措施到位

我们要求实验教师，每天上完实验课，要进行检查，水、电、门窗是否关闭，实验室整洁工作是否做好，防患于未然。

5、为保证仪器设备的充分使用，体现管理为教学服务，为师生服务。实验教师活动纳入学校教研活动中，有专门的自然教研计划与总结。经常\*\*实验教师外出听课，学习好经验，不断使我校的实验教学综合水\*得到提高和完善。从分组实验的实际情况来看，学生基本上能掌握实验基础及技能，仪器选取，材料或药物选取，操作程序都较正确合理，操作较规范熟练，实验效果良好，取得了较好效果。

三、管理规范化

1、实验室工作规范化

学校制定了一整套实验管理规则。如实验教师岗位职责、仪器管理\*\*、安全卫生\*\*、赔偿\*\*并张贴在墙，实验教师在实施过程中都能严格按以上的\*\*执行。教学使用时都有进出登记。我们特别注意做好安全防护工作，注意做好危险药品的保管工作。注意防火、防水、用电安全。保持经常性的清洁卫生，对公用物品进行维护，坚持了勤俭办学的原则。

2、仪器管理有序化

实验室管理有序，每个柜都有反映内容的目录卡，帐物相符、物卡相符、帐物卡相符。期末清点仪器设备数目，检查损坏程度。

3、教学仪器维护、保养经常化

根据仪器不同的要求做好通风、防尘、防潮、防锈、防腐蚀工作，生物标本采取防潮、防鼠、防蛀等措施，对损坏的仪器及时维修，及时做好损坏维修记录，使实验仪器处于可用状态。经常教育学生要积极实验，勤俭实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

4、实验教学与研究方面

**生物实验室工作总结范文20**

生物是一门以实验为基础的学科，开展好实验教学，是学好生物的前提条件。生物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。本学期，生物实验室坚持以发展为主题，以服务教学为中心，以提高教学质量为重点，紧紧围绕学校的整体工作，解放思想，更新观念，开拓进取，不断推进实验室工作向前发展。本学期，在各位生物教师的配合下，各项实验开展得井然有序。现在把一学期来的工作情况作如下总结：

一、实验教学工作方面

严格实验准备制度，各任课教师要根据实验计划，演示实验一天前，分组实验两天前交实验通知单到实验室，本人根据通知单充分准备好仪器、药品，做到准、净、齐和及时，确保实验一次成功。对有些实验，实验教师还事先亲自试验，若有改进的实验或利用自制教具进行教学的，及时向教师说明使用方法和注意事项，确保万无一失。实验中对有损坏的仪器严格依照教学仪器赔偿制度实施处罚。实验完毕时，让授课教师及时如实填写实验记录单，保质保量地完成教学工作。

二、实验室的管理方面

对生物实验室药品与仪器的领用、归还制定一套行之有效的办法，并始终很好地实施。对药品的保质、仪器的维护起到了决定性的作用，避免了药品的不必要浪费及仪器的损坏。加强日常对药品、仪器的保养、维护工作，延长其寿命，为学校成本开支的节约作出了自己的一分力。如对显微镜、等教学精密仪器，做到了定期检修、除尘、防锈、保养等工作。对标本

类实施了定期检查、防蛀等加以妥善管对易燃、易爆，有毒的化学药品进行独立存放，对其使用进行严格的控制，并做严格登记，切实保证此类药品的安全使用。

做到购物有登记，账目清楚，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，追还等。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，更好地配合了实验老师的教学工作。

对玻璃器皿、玻片标本的破损给予相应的赔偿，对生物仪器设备的损坏及时报废，并登记在册，在一学期结束之际，及时向总务处提交报损、报废记录单，同时申请购买缺少的生物仪器和所需的化学药品，以确保下学年教学工作的正常开展。认真做好实验室的水电管理工作和防火、防毒工作，及时排除安全隐患，同时提高学生的安全意识，把实验室的安全工作落实到实处。定期对生物实验室进行卫生大扫除，平时做好实验室保洁工作，使其与学校优美的环境融为一体。

三、认真完成实验环节，注重操作引导

在实验教学工作中，无论是实验员准备实验，教师演示实验，或者指导学生实验，以及对待实验的严格态度等方面，处处，时时、事事都要体现教师的言传身教，只有教师教得扎实，学生才能学得牢固。因此，严格搞好实验课的“备、教、导”是上好实验课不可或缺的基本环节。

（一）备好实验课是上好实验课的首要条件

教材中要求做的实验，无论简单也好复杂也好，都必须要备好课，写好切实可行的教案，并且在实验课之前要亲自动手

做一遍，即预备实验。教师做了，才可能指导学生如何应对操作过程中每一个细节可能出现的问题，看到实验现象，学到真正的实验方法和科学知识，培养学生发现问题，解决问题的能力；若不备课，不亲自做实验，凭空想象，黑板上做实验，那就没有明显效果，更没说服力了。甚至会出现，全体学生实验失败等不该发生的现象。

（二）注重实验引导

知道学生实验时，既要面面具到，事无巨细进行引导，同时，又要注意切忌包办代替。从实验材料的选择，仪器的装配到操作步骤和技巧，既要科学规范，又要密切结合具体实际，在尊重学生主体地位的同时，充分发挥教师的引导作用，以保证现象清晰，结果正确。

四、存在的不足

在引导学生操作方面，采取的措施还是不够科学，学生的动手操作能力还不是很理想。同时，由于课时少，实验室设备简陋，在分组实验中时间不够，影响了实验效果。在今后的工作中要努力改进教学方法，改善实验教学设备，以满足学生实验的需要。

**生物实验室工作总结范文21**

>一、做好当前教材教学情况下的常规工作

>1、规范实验室管理工作，做到帐册完备，手续齐全，严格执行。

在实验室的工作中，实验室的管理工作往往会被人们疏忽，我们光华中学实验室的已经形成自己的特色。目前，实验室的各项规章\*\*到已经到位，实验室里各种台帐资料26种，其中应该上墙的5种早已经全部上墙。帐册资料也已经全部登记造册，为广大师生的实验开展提供了极大的方便。为了更加严格规范，在开展各种实验活动中，做到无论是演示实验，还是学生小组实验，必须做到先实验通知单，再安排相关的实验活动。每一次的实验后都要的实验记录，有实验信息反馈和意见。对于要承购的实验用品，做到先打购物申请和计划，再进行采购，并按照财务\*\*进行，新物品进入实验室后，马上进行验收，并登记造册，入室入柜，进行入专项管理程序。对于破损物品，有记录、赔偿登记，有当事人的鉴字和证明，报损后及时记入相关台帐，做到帐帐相符，帐物相符。

>2、严格执行实验室工作的任务和要求：

按照高中教学大纲的要求，根据年度计划，实验室积极发挥其功能，为学校的理、化、生的学科教育教学尽责尽力。本学期实验室这一块共完成教师演示实验228个其中 物理演示实验90个，化学演示实验108个，生物演示实验20个，开设率为108%，保证了学校的教育、教学任务，而且实验效果好，学生收获多，实验安全、理、化、生三科均无实验事故发生。

>3、严格实验室有关规定，使实验室的工作安排和使用纳入正轨流程。

任课教师也按照教学进度和实验室要求，做到演示实验提前2-3天、学生分组实验提前一周发出通知。按照教材和教师要求准备仪器和药品。演示实验要求任课教师到实验室事先亲自实验，分组实验自己和任课教师提前实验，以保证实验的顺利进行，以确保教学任务的顺利完成。

一般情况下，实验室的使用遵循以下流程：

任课教师提前通知→实准备仪器和药品→ 任课教师提前实验 →实验课的进行→ 仪器的归还和整理。

学生进入实验室，我们教师就严格要求学生，实验必须要有所得，实验的基本操作和程序必须做到一丝不苟，要以科学的态度进行对待每一次实验。时时要求学生做到爱护公物，严格按照实验要求进行实验。对学生分组实验，实验前学生检查实验室设备和实验仪器是否完好、药品是否齐全，并填写实验情况登记表。实验过程中随时准备更换损坏的仪器和缺失药品，并加以登记。实验完毕后，检查实验室设备和仪器情况，并对损坏设备和仪器者作好记录并追究相关责任。实验后，要求学生注意实验室卫生情况，及时打扫整理。

>二、积极推进新课程实施

新课程标准相对于现有教材变化比较明显，课程分为必修课和选修课，实验也分为验证性实验和探究性实验，加大了实验的广度和深度，当前首要的任务是研究新教材，并广泛查阅资料，学习其他学校比较好的实验开设方法，在现有条件下较好的配合任课教师，完成教学任务，并进一步提高教学质量。

>1.研究新教材

对于新教材所涉及到的实验，在教材所给的条件下做进一步的探究，改善实验条件，配合教学内容，以期达到最佳实验效果，从而提高教学质量。由于实验结果的不确定性和探索性，以及新教材所涉及到的实验比较多，而所能查阅的资料以及可以提供的参考内容比较少，所以这是一个长期的任务。

>2.学习并探索先进的管理方法

新教材以及新的教学方法意味着新的管理方法和\*\*，新的实验方式，好的方法需要一步步的去探索，在当前实施新课程过程中我们要积极投入，做好充分的准备，通过深入的学习，利用网络的优势，学习一些地区的先进经验、先进方法，吸取教训，结合本校、本实验室的实际情况，充分利用现有设备、现有资源，形成自己的一套行之有效的管理办法，并且在实际施行的基础上不断改进，使之能更好的为教学服务，能够更好的完成教学任务，培养学生，提高学生的实验能力，从而增进教学质量。

>3.探索开放性实验室的教学模式

新课标实行以后，实验\*\*和方法必然有着大幅度的改变，实验室不仅仅针对任课教师开放，也要向学生开放。面对全校对实验有着充分兴趣的学生。因此在完成学科工作的同时，实验室也积极接受学科的各种兴趣小组活动(如校本课程的开设、研究性学习的开设)。实验室教师和工作人员都尽责尽力，积极工作并做好保障工作。

**生物实验室工作总结范文22**

按照微生物和生物医学实验室生物安全通用准则和河北省卫生系统实验室生物安全管理要求，特别是7月8日全国和全省疾病预防\*\*工作电视电话会议精神的要求，为进一步落实实验室生物安全有关规定，我们主要做了如下几方面的工作：

一、 加强\*\*，健全\*\*

为更好的落实实验室生物安全的各种\*\*和规定，经站\*组研究决定，成立了以窦桂荣同志为\*\*的生物安全管理委员会，下设副\*\*三名：朱凤超、陈彦青、尹和\*，委员六名：葛俊国、王冲、王晓松、\*\*\*、郑

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！