# 实验室工作总结范文(必备40篇)

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2025-03-08

*实验室工作总结范文1在上级教育行政部门的指导下，在学校的领导下，本期的教育教学工作已经结束。现将本学期的实验室工作总结如下：>一、实验室和仪器室的管理工作方面：本学期，以新课程理念为指导，坚持从学科的特点和教学实际出发，实验室管理和使用已经...*

**实验室工作总结范文1**

在上级教育行政部门的指导下，在学校的领导下，本期的教育教学工作已经结束。现将本学期的实验室工作总结如下：

>一、实验室和仪器室的管理工作方面：

本学期，以新课程理念为指导，坚持从学科的特点和教学实际出发，实验室管理和使用已经达到规范化。在教学中，能做的实验必须做，条件不具备的实验，任课教师与实验室教师共同合作通过自制简易教具也尽可能做，使学校的实验室充分发挥了其自身作用。物理实验开出率，生物分组实验开出率100%，化学实验开出率95%。仪器室管理方面，每周对实验器材进行一次清理，出现损坏及时查明原因并按规定进行赔偿。对损坏的物品及时报损并入帐，做到帐上日清月结，使教学仪器的使用监督常规化。对所缺物品及时和学校及相关部门联系，通过匹配和购进保证了实验教学的正常开展。

>二、实验室的档案收集和归档工作方面：

本学期，在上学期档案整理的基础上，将任课教师填写的实验通知单、分组实验教学课堂记录单、赔款单等表格，都汇总到一起，促进了实验教学工作的连续性，同时也为保证实验教学的正常开展提供依据。为了让实验员更好地配合任课教师完成实验教学、探究实验工作，特要求每位实验员每学期开始制定工作计划、平时深入课堂听课、学期末及时总结，最后将这些材料都归入到每位实验员的档案中。

>三、仪器借用和管理方面：

仪器借用是保证实验教学开展的前提，本学期，通过学校会议及教研会议，要求教师只要学校有的都尽可能借用，没有的仪器药品及时购买，保证实验课顺利进行。在借用过程中，对教师借出的物品及时进行登记，根据教学中的使用情况，督促教师及时归还。完善相关的借用手续，对人为损坏的，及时报告学校并按规定进行赔偿，做到全天候向师生开放。

>四、危险药品管理方面：

危险药品在使用过程中，均严格按照《危险药品管理规范》执行，在校长同意后才予以领用。对未用完的药品，根据情况进行合理处理或回收。在本学期中，我校未发生过危险药品安全事故。

>五、实验室文化建设方面：

为了营造良好的育人氛围，本学期中，要求实验员对实验室的标语、桌面、窗户、玻璃、地面卫生随时清理，使我校的实验室形成了良好的育人氛围，窗明几净，走进实验室让人感觉心旷神怡。

>六、综合工作方面：

组织本组人员积极参加学校开展的各项活动，学习会议精神，集体完成了学校安排的期中、期末监考任务，庆“七一”大合唱等活动。

>七、存在的问题及打算

在本学期的实验教学中，虽然取得了一定的成绩，但也存在着一些问题，主要表现在以下几个方面：

1、仪器借用还不充分，还有待加强。有部分数学、地理老师不知道实验室有数学教学仪器，利用率不太高。以后多加强与任课教师及时交流沟通。

2、课外活动开展的条件还有待改善，特别是相关器材还需要购进，保证课外实验顺利开展。

3、实验教研还有待加强，让教研为教学服务的意识不足，存在着为研而研，实践不足的弊病。

4、教师培训中的自我培训意识有待加强。

5、仪器维修作为实验室管理人员来说还需要加强学习，再培养1-2名维修人员，以保证实验器材随时维修。

总之，实验室工作还有不尽人意的地方，在今后的工作中，要注意查缺补漏，规范管理，积极宣传，提高自身的服务意识，让我校的实验教学能上一个新台阶。

**实验室工作总结范文2**

转眼一学期过去，现对半年的工作总结如下：

>1．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，定期检查灭火器材、电器开关、电源插座及其他设备，建立管理职任人自查，实验室组织抽查的安全检查制度。强化安全意识。以实验室安全责任人为主，实验教师配合、领导关心支持、学生配合，确保实验室不出现各种安全事故。

>2．完成实验教学任务

完成实验教学任务。实验员积极配合上课教师，精心准备实验，保证教学任务顺利完成，实验现象明显、准确、可见度高，教学效果良好。开展实验教学研究，有一定量的自制教具，并不断开发仪器功能，更新思想观念，学习新课程标准，熟悉新教材，新实验的操作，拓宽专业口径，改革内容方法，加强素质教育，提高教育质量。

>3．实验室日常工作的完成

加强对仪器设备的管理、维护、修理、以及日常的卫生工作，做到三天一小扫，一周一大扫。做好仪器的存放和整理。做好对低值易耗品的管理。健全报损制度、仪器的领用制度。实现计算机管理。

>4．仪器设备购置

落实仪器设备购置计划，完成实验室的更新提高，加强实验室的仪器设备的完好率，对损坏的仪器能修理的及时修复。充分考虑学校实际和学科发展趋势，坚持结合实际，防止低水平重复和积压浪费的发生。

>5．做好实验室台帐资料的建立管理工作

做好实验室的的教学计划、日常管理、安全检查工作、工作日志等各项台帐资料的归类、归档的整理工作。注意积累资料，及时总结，对于实验准备情况、实验操作要点和实验改进意见作好记录。

>不足与需要改进之处：

1．由于新教材的实施，出现了大量的探究性实验，原有配备的实验器材已不能满足新课程的要求，这有赖于学校经费的投入，每年能增订一些必要的仪器。

2.设想制作学生实验座位表。以往学生在实验室里上实验课时虽然也填写了实验记录，但仪器丢失或损坏时不容易找到事主。以后规定学生在上实验课固定座位，并填写好学生实验座位表，表中的内容包括：座位号、学生姓名、日期、实验内容、实验前仪器的清点、实验后仪器的清点、实验中存在的问题及解决办法等等。养成学生自查的习惯，另一方面也使实验室工作更加规范。

3.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。

在新的一学期中，还要更加努力地做好自己的本职工作，更好地完成领导布置的工作。

**实验室工作总结范文3**

经历了四周共八个学时的焊接学基础实验，我觉得自己学到了很多东西，虽然大二的时候自己也在金工实习的时候学过电焊，但是那时候自己对焊接原理是完全不了解，到此刻基本学习完了焊接学基础的理论教学再来做实验的我感觉简单了，正因我懂得了很多焊接学的原理。也明白了焊接不只是电焊，另外还有气焊等等。

这四周的焊接学实验我们总的来说学习了气焊和电焊，气焊中也分了对低碳钢、中碳钢和高碳钢的焊接，我们在焊接过程中能够明显的感觉到对于高中低碳钢的难易明显不一样！

有一次课程我们学习的是铸铁的焊接，对于铸铁的流动性也明显能够感受到比较差！每次体验实验之前老师总是给我们说实验需要注意的事项以及实验资料！通过老师的说和之后亲身的体验能够说我们对于每次实验的资料都有很好的明白和体会。

对于这次的电焊实验我的记忆尤其深刻，正因在试验过程中我出现了很多问题，老师总会给我详细解释出现问题的原因和这些问题就应怎样解决，比如有一次的试验资料是薄板钢的对接。两块薄薄的钢板，我很认真的摆放在试验板上焊接，我本以为这是最简单的焊接了，但是结果却不如意，当我用平焊的方式把这两块钢板焊接完以后才发现焊接后的钢板出现了严重的变形，原本平的钢板变得翘起来了！而且由于焊接技术不好使得焊缝很不平整有些地方甚至出现了焊穿的现象，应对这样的焊接产品我真是无地自容！但是老师给我详细解释了出现这些问题的原因，比如钢板翘起来了是正因焊接过程中的散热不均匀，这些现象能够用经验解决。对于焊穿的那个窟窿老师握着我的手一点一点的把它填上了，老师告诉我这是由于汉弧太短以及焊接速度太慢造成的！他还鼓励我别灰心，我特感动！

我十分懊恼自己有一身的理论知识却还是焊接处这么差的效果，因此我觉得这次的实验是很必要的，对于我们这些学了很多理论知识的学生来说是很有帮忙的，它使得我们看到了自己的差距和经验的不足，以后需要勤奋的学习的同时多注重实际的运用，这样才就应是全面实际的应用型人才！

**实验室工作总结范文4**

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状况总结如下：

一、生物实验教学工作方面

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，若有改善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，并用心配合生物兴趣小组开展活动，用心参与教师的研究性教学，努力提高学生的用心主动性和参与性。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独立存放，实行双人双锁，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，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。而且用心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潜力，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，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，都务必要备好课，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，解决问题的潜力；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

明白学生实验时，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。从实验材料的选取，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，在不同的季节能够采用不同的材料。

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，要如实地与学生一齐分析失败原因，可课后补做。如果学生实验失败，我们就透过示范帮忙学生掌握操作技能，取得成功，或帮忙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。

四、存在的不足和努力方向

在引导学生操作方面，采取的措施还是不够科学，学生的动手操作潜力还不是很理想。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善教学方法，改善实验教学设备，以满足学生实验的需要。

**实验室工作总结范文5**

自xx年2月25号到6月9号在省海榆东线项目办上班，7月到9月中旬在沥青厂家监督生产，之后又来到北京试验室上班。

工作主要是在实验室——沥青实验室。做关于沥青混合料的试验及路面检测。每日必做的实验有用燃烧法测沥青含量及筛分、沥青混合料的马歇尔试验、理论相对密度及热料的筛分还有路面的取芯以测其压实度。有时还做新进沥青的三大指标；后来还接触了岩沥青的一些知识；当混合料不稳定时不紧要做矿料的筛分还要在去路面摊铺现场去看是否有离析现象、测摊铺温度等。

在工作中，能做到不怕吃苦、爱岗敬业。在接触了实验室及施工单位的一些先进的实验仪器对其进行了解并能够熟练的使用，当仪器出现些小毛病也能够根据仪器说明来解决及在实际操作中发现的问题自己解决；因为是刚刚走出校门的缘故而对于理论知识和专业度方面在与有经验的技术人员或领导深入交流中发现自己的经验及专业知识是那么的匮乏；还有关于基层、底基层等方面我想这些是在今后中多多总结和学习的重点。

在生活中，我是一个乐观的人，热爱篮球及乒乓球的体育运动。由于上班之前都在北方生活所以在与当地人交流时有些不太方便，但随着长时间的接触基本上能和当地工作人员顺利的沟通并完成领导交予的工作。我也认识到由于专业的需要以后肯定还会去其他的地方接触更多的人而不能因为说不能和当地人沟通而影响工作，所以要加强沟通和协调能力。

在思想认知上我认为还有很大的进步空间。步入岗位的那天就已经开始接触新的事物新的环境，也就是在这新的环境中让我知道光靠以在学校的思维方式来解决工作上及生活上的事情是不够的，更多的要考虑的公司的利益及形象，因为身为公司的员工我们有责任这样去做。尤其是在外要注意自己的一言一行，可能有些人不太会注意这些，但我认为公司未来的发展壮大及自己的发展这是最根本的也是最重要的。

对于在单位聚会中听到同事们的自我介绍都是研究生及在平时的交谈中发现自己处理事情的能力和想问题的思考方式做的还不周到。虽然自己对专业知识还不够深入专业的技能掌握的还不够全面，但我可以用乐观的积极进取的心态去一步一步的学下去、走下去。

针对我今年的工作和生活中出现的问题及本身工作的性质对今后做以下总结：第一我摸清了从事这个行业基本情况；第二要工作中学习并总结经验以达到积累；第三是要多问专业书籍及同事并养成自学的习惯；第四在人际关系上也要下些功夫，毕竟有了沟通交流才能更好的解决问题；最后也是总结自己的也可以是总结同事得一条——一定要挤时间加强自身的体育锻炼以培养良好的的身体素质。

**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，历年来我校领导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》和各项合理的管理制度。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平。

>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。学校领导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。在近几年的新课程改革中，我校科学教师积极参加各级各类的教学研讨活动。

>二、教学设施现代化

学校领导组织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。另外还添置了多媒体设备，更丰富了教学手段，使得我校的科学教学条件又上了一个档次。

>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。由领导、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、建立完善的管理制度，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制度，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手段提高教学效益，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，积极容纳、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，积极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，积极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平台。

1、利用实验室积极组织辅导，参加科技创新大赛。

2、积极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，积极拓展、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。

**实验室工作总结范文7**

实验组围绕学校教育教学中心任务和\_义教均衡\_验收，紧跟学校改革步伐，完善实验室管理，更新和不断完善实验室软件资料，健全实验室制度，彻底清、理规划实验室、保管室等，改变了实验室面貌，促进了实验教学质量的提高，完成了\_义教均衡发展\_验收的各项指标，实验室工作成为全县学习的样板。为使实验室工作更上一层楼，现将实验组工作总结如下：

2、心绪学校发展，在初中实验室还没有建设完成之前，不计报酬开私家车到王官、马家桥领器材到我校维持实验教学。

3、改进实验教学方法。如物理科的许多学生分组实验大部分主要是通过实验数据来得出结论，根据这一特点，为在有效地时间内让学生更好的完成实验及实验报告，针对不同的实验设计了不同的学生分组实验报告单。这一创举，受到物理组全体老师的称赞；生物实验，实验员自己花钱买花生、黄豆、小鱼等，还用鱼缸养小鱼，使生物实验课生动有趣。在贵阳市\_义教均衡\_检查时专家组授予生物实验员\_敬业精神可嘉\_的荣誉。

4、把安全和卫生摆在实验教学的第一位。实验组制定了实验员、实验室、危险化学品管理等安全条例，做好实验前的防护工作；卫生的好坏是展示实验室、保管室亮丽与否的窗口，为了使实验室、保管室干净整洁，拟定了实验室卫生制度，物理和化学实验员辛辛苦苦彻底整理了地面和墙面（特别是地面的清理，我们用打磨机、洗锅球等躬着腰在地面上一点一块的擦去多年的老污垢，展现出新的亮丽来）并按卫生制度做好保洁工作。

5、清理实验器材，科学入柜。实验组先清理三校实验器材，但三校实验器材离\_新两基\_配备要求差距甚远，我们硬是在学校地下室和程关小学等找器材，通过对实验器材检查、维修、组装、清理处理才入柜，使实验器材总价值达187847。20元超一类学校配置的3万多元。实验仪器存放按照\_分类、科学、美观、下重上轻\_的原则放置。在市检、省初检和全县观摩现场会上均得到专家和领导的好评。

6、建立了规范与科学的实验仪器台账。实验仪器台账中独创了实验仪器按分类总账，实验仪器实物经多次复查做到了账物相符，在6月14日省初检中专家给予了很好的评价，彰显了修文一中敢于创新的风范。

7、为学校制定了\_新两基\_实验室实施方案，并认真履行了各项工作职责。\_新两基\_中，实验组一心为学校的荣誉着想，工作中勤于思、善于行，有效的拓展工作思路和方法，吃透\_新两基\_中\_义教均衡\_验收政策、方法，对\_义教均衡\_验收的各项指标进行了四次整改落实。

9、实验教学。

（1）加强课堂演示实验和学生分组实验。无论是演示实验还是学生分组实验，实验教学开展前，均对实验器材进行检查，有问题的及时维修，确保每一件实验发挥应有效果。老师们，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做到实验成功且效果好，确保到课堂上万无一失（学生分组实验也不例外）。这样，在实验教学中，教师充分利用实验培养学生实验操作技能，把实验贯穿于课堂教学中，从而使学生获得学科知识和实验技能。

（2）改进实验教学方法。在演示的基础上，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，教师将部分演示实验变为学生分组实验，以学生为主体，充分让学生动手操作，经过学生的动手操作、观察能力、创新意识等得到培养，实验技能得以提高。

（3）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。为了推进学科实验教学，组织每班学生听了一次科普课、做科学小实验，有效推动了我校科技创新活动的开展。

一学年来，理化生教师努力学习新形式下的\_教育理念\_和\_学科教学目标价值观的转变及其教学方法\_，克服各种困难，在全面推进素质教育的过程中，充分认识到实验教学的重要性，用实际行动推动了我校实验教学改革的进程。

一学年来，老师们实验理论和实验操作有了一个质的飞跃。教师们在实验教学活动中，互相探讨、学习、交流，许多实验还有所创新。由于教师们对实验教学的高度重视，理化生演示实验和学生分组实验完成率均为100%，学生会做实验率在80%以上。成绩的取得主要是实验教学和学校制定了严格的规章制度，教师与实验员认真备课和组织实验教学活动的结果。

存在的问题是，化学实验室、保管室桌面、地板被化学药品腐蚀，难以除去遗留痕迹，还有待于处理；实验仪器是20xx年和20xx年配置的，大部分仪器成色不鲜，许多化学药品已无商标，还没有想出解决的办法；由于八、九年级学生素质个体差异大，分组实验操作任然是验教学中的一个薄弱环节，在今后的验教学中还有待于探究和加强。

**实验室工作总结范文8**

x年，在中心的大力支持和指导下，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。取得了一定的成绩。现将本年度主要工作总结如下：

>一、主要工作完成情况

1、新到货物资检测验收

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；

新到货物资检测工作严格执行相关法规及验收标准，有效控制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xx395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提供了准确依据。

重点跟踪分析哈拉沟矿22216综采工作面水质、补连塔矿xx404综采工作面采煤机和上湾矿xx205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，形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xx205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。通过缩短取样周期，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，粒度平均在xx0μm，说明该齿轮箱内各部位磨损严重，影响正常运行，建议拆检更换。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；制动检测合格的车辆有1583辆，占车辆总数的；灯光检测合格的车辆有18xx辆，占车辆总数的87、.%；侧滑检测合格的车辆有1955辆，占车辆总数的。辅助运输车辆检测为车辆安全运行提供保障，并为车辆管理提供数据支持。

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，诊断业务水平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xx5次，设备到货验收检测xx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。诊断水平的.提高有效的消除了设备隐患，避免了设备故障，为设备有效运行提供了可靠保障。

5、国家实验室认可顺利通过

20xx年3月21日检测实验室顺利通过中国合格评定国家认可委员会现场评审，20xx年4月20日取得实验室认可证书。通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xx月15日检测实验室顺利通过陕西省计量认证，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》，并通过了由神华集团公司组织的专家组审核。

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控制方法。

8、带式输送机滚筒轴探伤

从20xx年xx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xx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。

全公司14个矿井全部配备超声波探伤仪，组织全公司各矿井、洗选、运销、维修中心、设备管理中心共18个单位26名技术人员接受了超声波探伤培训，24人取得二级探伤资格证书。

9、人员培训取证情况

20xx年检测实验室共完成32次培训，共组织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，然后通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，通过对电机、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、设备故障诊断水平不能满足神东发展需求：目前，设备故障诊断的仪器、手段基本满足日常工作需要，但人员分析技术能力还达不到要求，仅能采集数据和简单分析数据，无法判断故障根源。

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xx亿元。需不断扩充检测项目，提高检测能力，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xx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，导致检测检验水平得不到稳步提升。

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。

这一学期以来，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》、《实验情况记录表》等

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\_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。

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,及时关闭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。

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。

**实验室工作总结范文9**

xx年10月起到现在，在技术中心纺织实验室的三个月实习期已满。我很荣幸能与各位老师和领导共同学习、进步，现总结实习期间工作如下：

>一、新的工作、一切从陌生开始

我在本科期间学习的是纺织工程专业，来到纺织实验室工作可以说是完全对口的了。但是来到纺织实验室之后我发现，纺织品的检测对于我来说几乎就是一份完全陌生的工作。刚来报道的时候是九月底，实验室正面临着检验周期短、检验量大、人员不足等情况，所以我有幸能够直接参与到纺织品检测的实战流程中去，一开始是做一些简单的工作，例如试剂的配置、样品的制备以及实验仪器的清理等等。在这里，我见识到了什么是真正的检测工作，一个服装样品检测的环节有哪些，检测的目的是什么，检测中的要求有哪些等等。伴随着一遍又一遍的学习和观摩，加上各位老师和领导的耐心讲解，虽然只是做一些基本的工作，但总归让我迈进了纺织品检测的大门了。

>二、将理论与实际结合

我知道我在实习期间最主要的任务就是尽快学习检测的知识与方法，为了以后能够独自完成检测工作打基础，所以慢慢的解了服装的检测过程后，我开始找时间熟悉纺织品检测的国家标准和要求，这些标准很繁琐但是非常有用，其中包含了纺织品检测实验的原理、实验过程和实验要求，这些理论是要一步一步消化的，因为看似简单的一个实验如果中间有一个小环节出现问题，就会导致检测效率受到影响。检测工作，必须认真对待，所以我坚持先理论后实际，最后相结合的原则，在每一次实验前都再看一遍标准，在实验的过程中都抱着一种谨慎的态度，如果遇到问题及时向老师和领导反映，实验结果如实登记，实事求是。另外，在闲暇之余，我也会学习实验室里面各种仪器的使用方法，为的是以后减少一些工作上的压力。

>三、实习的终点，工作的起点

自己内心总结一下，发现在这三个月的实习期间我彷徨过也自信过，郁闷过也开心过，大概这就是我一个没有经验的人在第一次参加工作后的感受吧。经过了这三个月的实习，我学到了很多，感悟了很多，特别是在单位领导和老师的关心和指导下，认真完成上面交付的工作，和大家能够通力合作，关系相处融洽而和睦。在工作中积极学习新知识，技能，注重自身的发展和进步，遇到困难克服困难，努力让自己早日胜任这份工作。实习虽已结束，但是真正的工作才刚刚开始，这也意味着自己身上的责任更重了，所以在今后的工作中会更加努力，不懈奋斗，为出入境纺织品的检测工作贡献自己的力量！

**实验室工作总结范文10**

实验教学工作总结本学年实验教学工作的基本思路是：结合新课程标准强调学生自己动手动脑，通过探究活动来学习科学，进一步明确实验教学在素质教育的地位，确定知识水平和操作潜力共同发展的思想，理清实验资料仪器配备标准，做好实验准备和课后总结记录，提高实验教学效果。具体总结如下：

>一、学校领导和老师重视实验教学，认识提高，措施得力，实验效果好。

学校有一名教导副主任靠上抓。平时经常督促检查；实验员和任课教师用心配合，变被动为主动，演示实验和分组实验并重，实验教学课体得到改善。学校重视实验室建设，更换仪器、器橱，使实验室和仪器室整洁明亮。为增强实验效果带给了有力的保障。

>二、加强演示实验的教学效果。

1、按照新大纲的要求，精心设计实验步骤和教学方法。

2、做好了实验准备，实验前使学生明确实验目的、实验原理和对观察的要求。

3、实验过程中，教师做到操作规范、熟练、形象、鲜明、安全。

4、配备足够的教具、学具，以满足学生探究活动的需要。

>三、提高学生分组实验的教学效果。

1、做好实验前的准备工作。

2、学生做好实验预习，明确实验目的、原理步骤和方法。

3、实验教师做好示范工作。

4、学生做好实验记录。

>四、定期开放实验室

让每个学生动手，发挥实验室资源的效益，利用身边的物品，廉价的材料进行科学实验带给便利，鼓励大家大胆子实验，小制作和小发明。

>五、充分利用实验室现有资源

搞好科学实验，还要搞好教学仪器整理、建档、修理、并做好记录，服务于整个实验教学。

**实验室工作总结范文11**

在学校领导的指导下，在全体教师的支持和帮助下，努力完善实验室管理，健全实验室基本制度，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》、《实验记录单》、《实验仪器使用登记表》。

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。健全实验室开放制度，提高仪器使用效率。为教师学生及学校有关方面使用实验室提供方便。

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\_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，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。积极参加物理教研活动，研究实验教学创新，协助各年级开展探究实验活动，健全实验室开放制度，提高仪器使用效率。

6、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。

本学期每天都在不断更新完善实验室的台帐、橱柜、橱柜卡。工作头绪多而繁杂，而时间又很紧。用校长讲的一句话“高标准、严要求”的情况下，我们实验室发扬吃苦耐劳的精神，加班加点，放弃休息时间，解决了几年以来遗留下来的问题，基本理清了实验室的帐目，补充完善了各项规章制度和各种实验室资料，为了迎接县域教育技术装备省级督导组对横山桥初中教育技术装备督导检查的回访，实验室在学校的统一安排和部署下，按照整改意见和要求，做了大量的卓有成效工作。实验室工作虽然千头万绪，繁琐而零碎，既脏又累，但本人毫无怨言、默默无闻，踏踏实实、任劳任怨，乐意奉献。11月份又积极参加了区电教中心组织的实验室教育资产与装备信息化管理软件培训，初步完成了前期工作，我校实验室建设上了一个新的台阶。

另外加强实验室管理，减少实验开支，避免不必要的浪费。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合理购置必要低值易耗品材料和用品。其次，强化了仪器的保养工作。所有的仪器都要定期维护。

不过，尚存在一些问题。如有的仪器买不到配件，使仪器不能修理恢复正常使用，实验室的各项日常工作有拖拉现象，个别记载还需补齐等。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。

**实验室工作总结范文12**

>一、实验教学工作

3、在实验设备相对较少、实验人数多、实验类型复杂的情况下，科学编排实验计划，充分利用中午、晚上、周末等时间，使得所有实践环节的教学任务都能够圆满完成。

4、认真完成各实验教学课程辅导工作。做到每个实验班有专门的实验辅导教师。

5、认真打扫和保持实验室卫生，配合学院精神文明建设工作。

>二、实验室建设工作

1、完成了软件实训实验室建设规划、采购准备、调试安装、设备验收等工作。

4、根据电子制作课程实习的需要，设计了全新的实验项目，采购了各种电子制作工具和元器件，便于学生动手练习。

>三、实验室管理工作

1、完成了实验室新进设备资产核查工作。

2、认真完成了实验室设备维护、检修工作，各类实验教学软件安装、设备调试工作，保证了实验教学工作的顺利进行。

3、认真进行实验室安全措施检查，做好实验室卫生工作。

**实验室工作总结范文13**

在本学期，科学实验室的工作仍旧在以往的基础上，继续以本校的标准来严格要求。本学期，实验室能做好各项工作：能按中心小学的要求规范存放各类仪器，并对实验器材进行保养和维修;按要求来配备自然仪器，每学期都会增添必要的实验用品;及时做好实验室的各项资料备查等等。一学期下来，工作取得了一定的成绩，也存在这一些问题以及要改进的设想，为将工作做的更好，特分如下四个方面来总结。

一、实验教学开展情况

1、本学期，各年级都能按照实验计划执行，上好开足实验课，教师和学生均能记好实验记录。同时，在实验中，教师注重发挥学生的自主能动性，让学生参与探究，在此过程中培养学生的实验能力和科学的学习、实验态度。经过一学期的努力，师生的实验水平都有所提高。据统计，本学期开足学生分组实验课和教师演示实验课，完成了计划任务。

2、在深化教育改革，实施新课程标准的同时，结合自然实验教学向全体学生贯彻落实素质教育，注重在实验中培养学生的创新精神、实践能力，培养了学生对科学的兴趣爱好以及实事求是的科学态度。

二、实验室工作规范化

1、学校制定了一整套实验管理规则。如实验教师岗位职责、仪器管理制度、安全卫生制度、赔偿制度并张贴在墙，实验教师在实施过程中都能严格按以上的制度执行。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。

三 、实验室活动

1、在期初，实验室即制订了全校的实验计划、及程安排表，对实验教学的目标、要求进行了详尽的研讨，使每个实验教师的专业素质能力获得了提高。2、实验教师充分利用现有的仪器设备，组织开展实践活动，以举办科学知识和小实验等竞赛来激发学生学科学、用科学的兴趣和爱好。3、由于布局调整的需要9月份进行了实验室的重新布置和搬迁。

四、成绩方面

1、本学期，自然教师科研兴教意识较强，能通过平时和空余时间认真学习科研理论方法，提高自身的理论水平。

2、本学期，实验教师认真辅导学生圆满的完成了教学任务。

3、本着勤俭节约的原则，收集了大量塑料瓶杯等其它可代用品用于教学，小的维修则自己动手，为学校节约开支。

五、实验教学与研究方面

**实验室工作总结范文14**

本学期在学校各级领导及科学教师的关心、配合下，学校实验室管理工作这一块取得了一些成绩。在某些方面可以说上了一个新台阶，作为实验的管理员个人来说，也在从思想到行动，从理论到实践的一些方面较好地完成了自己的任务。努力做到了使管理和教学紧密结合，不断提高了学生诸多方面的素质。现将本学期实验室工作总结如下：

首先，在学校领导的重视下，实验室的仪器设备有了一定的提高。

其次，本人努力工作，坚决贯彻党的教育方针，努力管好实验室。

这一学年，我们根据学校工作计划，制定了实验室的相关工作安排计划，以积极发挥实验室的功能，为学校的科学课程的教育、教学尽责尽力。本学期实验室共完成学生实验23个，开展的学生实验效果好，学生学习到的知识和收获颇多；本学期学生实验开出率为100%，教师演示实验开出率为95%，我们实验室管理人员出色地完成了学校领导交给我们的教育、教学任务。

第三、规范实验室管理工作，做到帐册完备，手续齐全。

在实验室的工作中，我们实验室的已经形成自己的特色。目前，实验室的各项规章制度到已经到位，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，并按照财务制度进行，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。

第五、开源节流，用事实对学生进行传统美德教育。

同时，我们积极改进实验装置，设计方案，减少环境污染。对于这方面的工作，在化学实验教学中最为突出。实验室里进行改进的相关实验装置有十几种，这不仅提高了实验安全性，提升学生的学习兴趣，也让学生建立更多的环境保护意识。

当然，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己，真正以主人翁的身份来严格自己，为全面提高三营中学的教育、教学工作尽全体实验室工作人员的应尽的责任。

在看到成绩的同时，我也深感在不少方面还存在问题，反思一学期来的工作，认为存在的问题主要有：器材、资料的进出记录不及时，有时临时借用不记账且不按时归还，这样易造成丢失；另外，对一些仪器的使用方法，药品的危险程度的认识还有空白，特别是不少已失去说明书的仪器的使用要求，适用场所还要探究清楚；再有还要进一步发挥实验室的作用，让学生真正动起来。

总之，本学期实验室为学生带来很大的帮助，它是学校的一个实验基地，学生喜爱的地方，我们深感实验室的重要，将重点建设好，让它发挥更大的效应。

**实验室工作总结范文15**

20xx年春季学期已接近尾声，急救护理实训室在各级领导的指导

和支持下，本学期教学工作已圆满完成，现将本学期工作总结如下：

>一、基本情况

1、人员本学期实验带教老师共有四人，分别是xxx、常娇娇、刘燕、恭蓉蓉、王艳萍，其中，xxx和常娇娇还承担着理论教学，王艳萍为六月份新入教师，未参加本学期实验带教，其余四位老师都能独立承担本门课的实验教学，各位教师间团结友爱，互相学习，共同进步，有较好的互帮互学风气。

2、物资本学期无大型精密仪器进账，实验室总资产不变，实行分管制，每人负责一间实验室，包括其中的物资、卫生及教学。各单间负责人都能按要求管理本实验室，无物品遗失情况的发生，只有两个模型由于学生操作频繁且使用麻醉喉镜造成口角有2cm破损，已上报实训中心。

>二、教学情况实验项目：6项班级：21个班总人数：1700余人学时数：756余节

各实验项目按教学大纲进行教学，采取老师少讲，学生多练的教学方法，在学生练习中给有指导，通过学生大量练习及教师指导结合，学生能基本掌握各项技能操作，达到实验实训目的，考核项目心肺复苏术，及格率达95%以上。

>三、不足之处

急救实验室已成立一年，进过各位教师的共同努力，实验室已初具规模，但仍在发展阶段，教师专业素质不高，没有进行过专业系统学习，对急救护理课程及内容钻研不够深入，还只停留在单纯实验教学基础上，无创新性教学，在此，也恳请各位领导能否考虑下学期选派教师外出进修或学习，学习更多临床新的急救知识，将这些知识更好的应用于理论及实验教学当中，提高教师整体素质。四、下学期计划

1、人员争取有机会外出进修或学习

2、教学研究新的教学方法，使教与学互长互进，是学生更容易接受知识

3、管理继续实行分管制，每位教师都是实验室的主人

总结人：xxx

20xx年6月13日

**实验室工作总结范文16**

20xx年春季学期已接近尾声，急救护理实训室在各级领导的指导和支持下，本学期教学工作已圆满完成，现将本学期工作总结如下：

>一、基本情况

1、人员本学期实验带教老师共有四人，分别是钱晓琼、常娇娇、刘燕、恭蓉蓉、王艳萍，其中，钱晓琼和常娇娇还承担着理论教学，王艳萍为六月份新入教师，未参加本学期实验带教，其余四位老师都能独立承担本门课的实验教学，各位教师间团结友爱，互相学习，共同进步，有较好的互帮互学风气。

2、物资本学期无大型精密仪器进账，实验室总资产不变，实行分管制，每人负责一间实验室，包括其中的物资、卫生及教学。各单间负责人都能按要求管理本实验室，无物品遗失情况的发生，只有两个模型由于学生操作频繁且使用麻醉喉镜造成口角有2cm破损，已上报实训中心。

>二、教学情况实验项目：

6项班级：21个班总人数：1700余人学时数：756余节

各实验项目按教学大纲进行教学，采取老师少讲，学生多练的教学方法，在学生练习中给有指导，通过学生大量练习及教师指导结合，学生能基本掌握各项技能操作，达到实验实训目的，考核项目心肺复苏术，及格率达95%以上。

>三、不足之处

急救实验室已成立一年，进过各位教师的共同努力，实验室已初具规模，但仍在发展阶段，教师专业素质不高，没有进行过专业系统学习，对急救护理课程及内容钻研不够深入，还只停留在单纯实验教学基础上，无创新性教学，在此，也恳请各位领导能否考虑下学期选派教师外出进修或学习，学习更多临床新的急救知识，将这些知识更好的应用于理论及实验教学当中，提高教师整体素质。

>四、下学期计划

1、人员争取有机会外出进修或学习。

2、教学研究新的教学方法，使教与学互长互进，是学生更容易接受知识。

3、管理继续实行分管制，每位教师都是实验室的主人。

**实验室工作总结范文17**

时光荏苒，从进入公司到现在已经工作了两个多月。在领导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。尽自己所能协助领导及同事完成各项试验任务。同事严格遵守公司各项规章制度。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，但通过领导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组织的防安全知识培训，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领导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，但在公司领导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。

**实验室工作总结范文18**

本学期工作中逐步提高了小学实验的管理水平和能力，以及实验室材料实现科学化、分类、分档、档案管理，实验水平和实验效果，更好地更全面地实施素质教育推进教育发展。按国家教委颁布的教学大纲开齐开足实验教学课程，实验开出率达到90%以上，引导学生基本能亲手完成各个实验，形成一定实验技能，培养科学的实践，实验，观察能力。

具体工作措施：

1、实验室工作由校长及教导主任直接管理，实验室设专门管理员，即实验员，具体管理实验室工作。

2、实验室管理员任务，目标；

（1）实验员必须拟定自然教学计划，各年级自然教学工作须按计划进行实验教学，实验教学需填写演示实验计划、分组实验计划、演示实验单、分组实验单等表格。

（2）在进行实验教学前必须准备好实验所需仪器，材料，教师对每组实验有充分准备，精心设计实验步骤和实验过程，方法，写出相应实验方案，以保证实验的科学性，安全性及效果。

（3）在引导学生进行分组实验时，应要求学生准备好相关的实验材料，以确保学生在实验中有物可做，并指导学生观察，讨论，得出相应的结论，完成实验教学。

（4）指导学生进行分组实验后，应指导学生完成实验报告单并认真审阅，引导学生在实验、观察中养成科学的自然观和相应的实验能力；

（5）开学及时收取自然各年级《教学工作计划》、《演示实验计划表》、《分组实验计划表》；期末按时收取《教学工作总结》、《演示实验记录表》、《分组实验记录》

（6）在实验教学、教研方面，以全体自然任课教师为组，进行相应的自然教学与实验教学研究，以不断提高自然学科教师的教学与实验能力。

3、材料归档

（1）每学期（学年）按时将各类材料分类装订后归档，并按时填写相应试验开出数、开出率，完成实验室材料的归档管理，做到科学、规范，便于查阅；

（2）在材料归档的过程中注意材料的质量与数量应答相应要求；

4、实验室器材管理

实验室管理人员除应管理好材料收发、入档工作外，还应管理好实验室的器材及日常工作。

（1）材料（实验器材）的每日发放和收回工作，并作好相应发放，收回记录及损坏，修理等相应记录；

（2）作好相关实验器材的申报，采购，申购等工作；

（3）每周组织学生打扫实验室，并处理好实验室，保管室的用电，设备，器具的保管、管理、安全工作，以防意外事故发生。

5、其他相关工作

（1）作好与实验室及实验室管理相关的一系列工作；

（2）不足之处，以后完善。

**实验室工作总结范文19**

传感器与测试技术是一门理论性和实践性都很强的专业基础课，也是一门综合性的技术基础学科，它需要数学、物理学、电子学、力学、机械等知识，同时还要掌握各种物理量的变换原理、各种静态和动态物理量（如力、振动、噪声、压力和温度等）的测定，以及实验装置的设计和数据分析等方面所涉及的基础理论。许多测试理论和方法只有通过实际验证才能加深理解并真正掌握。实验就是使学生加深理解所学基础知识，掌握各类典型传感器、记录仪器的基本原理和适用范围；具有测试系统的选取及应用潜力；具有实验数据处理和误差分析潜力；得到基本实验技能的训练与分析潜力的训练，使学生初步掌握测试技术的基本方法，具有初步独立进行机械工程测试的潜力，对各门知识得到融会贯通的认识和掌握，加深对理论知识的理解。

测试技术实验课是本门课程的重要环节，其目的是培养学生的分析和解决实际问题的潜力，从而掌握机械工程测试技术手段，为将来从事技术工作和科学研究奠定扎实的基础。

通过本门课程实验，以下潜力得到了较大的提高：

1、了解常用传感器的原理和应用，以及传感器使用的注意事项及各种测试中不一样传感器的选取方法。

2、培养具有综合应用相关知识来解决测试问题的基础理论；

3、培养在实践中研究问题，分析问题和解决问题的潜力；

我们务必坚持理论联系实际的思想，以实践证实理论，从实践中加深对理论知识的理解和掌握。实验是我们快速认识和掌握理论知识的一条重要途径。

**实验室工作总结范文20**

试验室在公司的正确领导和具体指导下，从试验室工作的实际出发，紧紧围绕公司的中心工作开展活动，较好的完成公司布置的各项任务。以下是20xx年试验室工作总结：

>一、精神文明建设方面：

1、能够加强中心试验室人员政治思想教育、品德教育和业务培训，加强对员工的指导、检查和监督。全面提高科室人员整体素质，建立并实行科室工作规则。

2、执行文明办公制度，控制使用空调，制止浪费，厉行节约，提倡勤俭办事；积极参加大扫除，保持室内环境整洁。

>二、职能作用发挥方面：

1、对试验室各项工作职责、管理制度、管理办法进行了完善。

2、全面落实日常试验配液任务，加强监督指导，做好车间服务。

3、严格执行公司有关试验的技术标准、规范、规程，及时、认真地做好各项基础试验资料。

>三、制度执行方面：

1、遇重大问题及时逐级向上级请示报告，做到不瞒报、不虚报、不漏报。

2、严格考勤制度，认真执行上班签到制，不迟到、不早退，有事要请假。

3、严格执行工作督办制度，及时保质完成领导临时交办任务。

>四、存在问题：

由于公司实验室在过去一直是个临时机构，在管理和制度上都存在很多问题，这需要在今后的工作当中摸索经验，更好地完善和发展。试验室工作本身是属于技术含量较高的一项工作，在今后的学习生活当中，我要努力地提高自身的业务水平和思想作风，更好地为公司的发展服务。

**实验室工作总结范文21**

在成功的道路上,免不了失败。一次小小的实验,就可以证明,失败乃成功之母.

那是风和日丽的一天早上,我坐在家里悠然自在的看报纸。几个黑体大字引人注目：一条细线可以钓起冰块！不是吧？我不敢相信自己的眼睛，便试做起来。

我从冰箱里拿出冰块，放在杯子里，撒点盐，边开始我的“钓鱼”了。我满怀信心地把细线放进撒了盐的冰块上，往上一提，只见冰块刚粘在线上就掉下来了，我反复试了几次，都是毫无收获。我真的想放弃了。正当我气馁的时候，姐姐看了看我，却说：“我想不是报纸作的假，而是你不会做，你要放弃，你就是缩头乌龟！”我生气极了，说：“我不要做缩头乌龟，最多我再做一次！”我拿起报纸有认认真真的看一遍。哦！原来是顺序搞错了。报纸上说“先把细线放在杯子里，再撒上盐，冰块就会像与般轻而易举地钓上来了。”而我却先把盐撒在冰块上再把细线放在杯子里。

我得意扬扬，重新做起防盐的步骤。我先把细线放在杯子里，再撒上盐，然后把细线往上一提。啊！简直就像千万吨钢铁系在一根头发上一样。细线把所有的冰块都钓上来了。顿时，我感觉到细线上的不是冰块，而是成功。我终于成功了！

通过这次的钓冰块实验，我知道了：做每一件事，无论遇到什么困难，都不要半途而废，到最后就能尝到甜的滋味，酸、苦和辣只是成功的调和剂。

经过这次的测试技术实验,我个人得到了不少的收获,一方面加深了我对课本理论的认识,另一方面也提高了实验操作能力。现在我总结了以下的体会和经验。

这次的实验跟我们以前做的实验不同，因为我觉得这次我是真真正正的自己亲自去完成。所以是我觉得这次实验最宝贵，最深刻的。就是实验的过程全是我们学生自己动手来完成的，这样，我们就必须要弄懂实验的原理。在这里我深深体会到哲学上理论对实践的指导作用：弄懂实验原理，而且体会到了实验的操作能力是靠自己亲自动手，亲自开动脑筋，亲自去请教别人才能得到提高的。

我们做实验绝对不能人云亦云，要有自己的看法，这样我们就要有充分的准备，若是做了也不知道是个什么实验，那么做了也是白做。实验总是与课本知识相关的，比如回转机构实验，是利用频率特性分析振动的，就必须回顾课本的知识，知道实验时将要测量什么物理量，写报告时怎么处理这些物理量。

在实验过程中，我们应该尽量减少操作的盲目性提高实验效率的保证，有的人一开始就赶着做，结果却越做越忙，主要就是这个原因。我也曾经犯过这样的错误。在做电桥实验时，开始没有认真吃透电路图，仪器面板的布置及各键的功能，瞎着接线，结果显示不到数据，等到显示到了又不正确，最后只好找同学帮忙。

我们做实验不要一成不变和墨守成规，应该有改良创新的精神。实际上，在弄懂了实验原理的基础上，我们的时间。

**实验室工作总结范文22**

本学期在校行政、教导处的领导下，在总务处的配合下，完成了实验室期初制定的各项工作。为任课教师和学生供给了良好的服务。充分发挥了实验室在新课程中的重要作用。下头简单总结一下：

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，教师先预做实验，以此保证实验顺利地进行。实验中损坏的仪器严格依照教学仪器褊0度实施处罚。对新的实验仪器的性能、使用、操作方法做了充分了解，能熟学仪器赔磋制度实施处罚。对新的实验仪器的性能、使用、操作方法做了充分了解，能熟炼地操作使用譬并且积极参与了学生实验操作的指导工作，进一步锻炼了自我的动手本事，更好地配合了实验教师的教学工作。

二、购置仪器、药品要先行申请，由主管领导审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。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，追还等。

三、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。本学期完成分组实验25个，演示实验2个。

四、课后开放实验室，为有兴趣的学生供给实验服务，如供给实验咨询，租借实验仪器等。

五、做好每周一次的卫生大扫除，坚持实验室干净，整洁。

**实验室工作总结范文23**

我做化验工作已有三十年之余。在其工作中，紧紧围绕公司的中心任务，立足化验室工作岗位，认真履行职责，兢兢业业、任劳任怨，工作在这个平凡的岗位上。勤学苦练，努力工作，是我的工作原则。为此，掌握了一手过关的化验技术。并在领导和同事们的关心和指导下，经过自身的不懈努力，各方面均取得必须的成绩和提高，现已成为车间的技术老手和操作能手。现将我的工作情景总结如下：

>一、时刻加强自身学习，强化个人本事提高业务素质。

化验室工作是生产装置的命脉，可靠的数据供给是销售部门说话的依据。所以，做好化验室工作十分重要。我做为一名化验老职员，要想干好化验室的工作，就必须要强化学习，不断提高个人技能和业务水平。在实际工作中，必须拥有持之以恒的韧劲和精益求精的钻劲，边干边学，勤思考，多积累。受到了很好的学习效果。

二是经过学习，掌握了各项化验的理论依据、工作原理和相关的操作流程。

三是学习熟记相关的管理制度，诸如化验室检验工作的管理，质量监督工作的管理，化验室药品的管理，化验室仪器、设备的管理，以及化验室环境的管理等。以化验室为切入点融入质量管理工作。积极参加集团公司组织的化验员考试和技术比武活动，增长了见识，丰富了阅历，以此提高业务本事，提高工作质量，并以较好的成绩考取了化验员高级工资格证。

>二、认真实干、客观严谨。

我作为一名化验员，始终以高度的职责心，在实际工作过程中，本着客观、严谨、细致的原则，在日常的分析工作中做到实事求是、细心审核、勇于负责，严格执行化验室规章制度、仪器操作规程和相关的质量标准。对不真实、不合理的数据严格进行复查审核，坚决执行三级检查工作，确保数据正确不出问题再进行上报。

>三、加强安全教育，提高安全意识。

在实验室工作安全意识和环保意识相当重要。在实际工作中：

其一，严格执行公司各个安全规定，以“七想起不干”原则来约束自我，时时把安全放在第一位，积极参加公司组织的各项安全活动，坚持抓安全毫不放松，深探更安全的途径，真正把安全落实到实处。上岗之前，要求自身工作必须投入，做到“上岗一分钟，尽职六十秒”。认真对待每一项工作，熟记各项安全措施，神查身边安全隐患，做到遇事不慌，及时回报，做好记录，坚守岗位。

其二，环保也是相当重要，做到每种化学试剂和需要处理的废气、油样品，集中分类处理，不随意乱倒。这些对环境都很有影响。如在刷洗瓶子时，不随便倒沾有油的污水。同时注意到实验室的通风和各种化学试剂及油样的管理问题，做到通畅、整齐等。

>四、工作态度与勤奋敬业

我热爱自我的这一份工作，正确认真对待每一项工作，在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时完成各项工作任务。热心服务好各个生产装置，只要有需要，我都会积极认真地去为大家服务，认真遵守劳动纪律，保证按时完成工作任务。

在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终坚持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。

回顾多年来的工作经验和成绩，也算有目共睹。但在一些方面还存在着不足和缺憾。比如有创造性的工作思路还不是很多，个别工作做的还不够完善。

在今后的工作中，必须要继续努力，加以改善，不断学习各项新业务新技术，并严格遵守各项规章制度，使思想觉悟和工作效率全面进入一个新水平，新台阶。

今后的工作能够预料将更加繁重，要求也更高，需掌握的知识更高更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高自身文化素质和各种工作技能，以适应更高更新的化验各个工作岗位需要，以全新的净胜面貌迎接20xx年的到来，为20xx年的安全生产打下坚实的基础。

**实验室工作总结范文24**

实验室工作是培养学生素质的一个重要方面，因此，抓好实验工作管理，以实验为突破口，通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，工作中逐步提高了中、小学实验的管理水平和能力，以及实验室材料实现科学化、分类、分档、档案管理，实验水平和实验效果，更好地更全面地实施素质教育推进教育发展。按国家教委颁布的教学大纲开齐开足实验教学课程，实验开出率达到标，引导学生基本能亲手完成各个实验，形成一定实验技能，培养科学的实践、实验、观察能力。现将具体工作总结如下：

>1、实验室工作由学校领导直接管理，实验室设专门管理员，即实验员，具体管理实验室工作。

>2、实验室管理员任务、目标；

(1)实验员按时拟定自然教学计划，各年级自然教学工作须按计划进行实验教学，实验教学需填写演示实验计划、分组实验计划、演示实验单、分组实验单等表格。

(2)在进行实验教学前准备好实验所需仪器，材料，教师对每组实验有充分准备，精心设计实验步骤和实验过程，方法，写出相应实验方案，以保证实验的科学性，安全性及效果。

(3)在引导学生进行分组实验时，要求学生准备好相关的实验材料，以确保学生在实验中有物可做，并指导学生观察，讨论，得出相应的结论，完成实验教学。

(4)指导学生进行分组实验后，应指导学生完成实验报告单（实验记录），并认真审阅，引导学生在实验、观察中养成科学的自然观和相应的实验能力。

(5)开学及时收取科学各年级《演示实验计划表》、《分组实验计划表》；期末按时收取《演示实验记录表》、《分组实验记录表》。

(6)在实验教学、教研方面，以全体自然任课教师为组，进行相应的自然教学与实验教学研究，不断提高自然学科教师的教学与实验能力。

>3、材料归档

(1)每学期（学年）按时将各类材料分类装订后归档，并按时填写相应实验开出数、开出率，完成实验室材料的归档管理，做到科学、规范，便于查阅。

(2)在材料归档的过程中注意材料的质量与数量应答相应要求。

>4、实验室器材管理实验室管理人员除应管理好材料收发、入档工作外，还管理好实验室的器材及日常工作。

(1)材料（实验器材）的每日发放和收回工作，并作好相应发放，收回记录及损坏，修理等相应记录。

(2)作好相关实验器材的申报，申购，采购等工作。

(3)组织学生打扫实验室，并处理好实验室，保管室的用电，设备，器具的保管、管理、安全工作，以防意外事故发生。

>5、其他相关工作

(1)作好与实验室及实验室管理相关的一系列工作。

(2)不足之处，及时完善。

**实验室工作总结范文25**

本学年，物理实验室在校行政领导下，在全体老师的支持下，严格遵守实验工作基本制度，积极协助各年级教师积极开展物理教学工作及教研工作，并积极协助科技兴趣小组活动。实验室管理井然有序，取得较好成效。为了进一步完善实验室的管理工作作具体工作总结如下：

1、本学年开展的实验数量能达到《物理实验》的要求。

2、演示实验和分组实验在现有条件下取得良好的效果。

3、积极完善实验室各项规章，加强实验室财产仪器的管理、使用等方面的规范管理。每次实验都能要求有关教师填写好《实验通知单》、

4、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，做完实验仪器及时收回、上架归位。

5、熟悉仪器的基本性能和使用方法，做好仪器的保养和维护，

6、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。

7 、配合课任教师准备各演示实验及学生探究性分组实验，积极为实验教学提供方便，协助教师进行仪器调配、改进工作，努力适应实验需要，提高实验课教学质量。

8、做好安全、卫生清洁工作, 强化对学生的安全教育，发现有问题，及时进行批评教育,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。

实验室在改进中也存在一些问题：

1、由于历史悠久，实验室存在的老旧仪器过多，导致仪器可利用率不高。

2、在新课程标准下，急需引进设备，完成新旧更替。

3、电学实验室的操作台电源不同，给学生实验带来不便。

为了解决以上问题，我准备作如下工作：

1、分批报损废旧仪器。

2、参照新课标引进仪器。

3、利用探究实验室的资源设备辅助电学教学。

总之，物理实验教学是物理学科实施素质教育的基础和重要途径，这一年来，我积极主动的为物理教师和学生服务，开展好实验教学，为学生学好物理创造前提条件。.

**实验室工作总结范文26**

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.健全实验室管理制度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

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！