# 河南实验室工作总结(推荐38篇)

来源：网络 作者：落花人独立 更新时间：2025-04-01

*河南实验室工作总结1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...*

**河南实验室工作总结1**

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领导的带领下，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，平均每月检验报告000份。

2. 加强了检验人员的培训和考核，逐步提高了检验水平。20xx年食品检验中心参加了由国家认可委组织的各类比对实验，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，又是产品质量控制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，在领导的带领下，团结奋斗，争取在20xx年给公司交上一份满意的答卷。

**河南实验室工作总结2**

一学期来，在学校和教务处的安排指导下，圆满完成了生物实验室的各项工作，为任课老师和学生提供了良好的服务，充分发挥了实验在新课程教学中的作用。下面就管理工作总结如下：

>一、准备工作。

开学初，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。

>二、平时的常规工作。

1、做好新仪器的订购工作，并对新到的仪器及时编号、登帐、上橱。

对新到的仪器设备，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。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；对实验室里的仪器设备作了进一步的清点、维护工作，对损坏仪器进行及时维修。

2、根据新课程标准要求，开齐教材所规定的所有学生实验和演示实验。

并积极创造条件改演示实验为分组实验，确保了生物实验课的顺利进行。并积极创造条件改演示实验为分组实验，保证了七年级5个班、八年级4个班正常开展的实验教学。

3、定期的打扫实验室和仪器室的卫生，做到窗明几净。经常的开窗通风，防止标本虫蛀。

4、学生实验完毕，及时清洗盖玻片和载玻片，严格要求学生爱护和使用好仪器设备。使学生养成良好的实验习惯，树立科学的实验素养。

>三、几点建议：

实验室工作还应细化，如碰到学生带零食到实验室吃；在登记本上字迹潦草、涂画；实验完毕后不认真去整理器材等，应与任课教师及时沟通，以加强对学生的教育，对不良行为进行必要的处理。也希望各任课教师做好实验登记工作，以便做好实验室资料建设。

**河南实验室工作总结3**

在20xx年，我们试验室在公司的正确领导和具体指导下，作为承担公司技术开发和质量控制的职能部门，我们全体试验人员坚持自我的团队精神，本着对公司的产品质量负责，为公司的利益着想，勤勤恳恳，较好的完成了公司下达的各项质量控制与检验任务。试验室从思想上高度重视各项工作，各职责人岗位明确，工作用心性较高，与其他相关部门的配合良好，顺利的完成了各项试验检测任务，以下就20xx年度试验室的工作做以总结：

>一、技术沟通与岗位培训方面：

1、各特殊或重要工程，我们自觉加强对施工工地的技术指导、检查和监督、服务，把好产品的质量关，力求让顾客满意，对顾客负责，让浇筑的每项混凝土工程不留一点质量隐患，让顾客放心。认真贯彻执行上级部门有关指示精神，全面提高人员整体质量意识。

2、为提高人员的业务技能，用心组织参加人员的岗位培训，一方面取得了岗位合格证书，另一方面使人员全面掌握了各项检验技能。

>二、职能作用发挥方面：

1、对试验室各项工作职责、管理制度、管理办法进行了更进一步的完善，明确了试验室人员的岗位职责、健全了试验仪器使用维修及保养记录、规范了试验检测报告单的填写与保管制度等。

2、全面落实日常材料试验任务，为合格的混凝土产品做好技术

>工作总结计划

服务工作。20xx年公司生产任务量大，对试验室工作强度的要求也高，在试验室全体人员的共同努力下，很好地完成了各项试验任务。截止目前，砂石集料、水泥、外加剂、粉煤灰检验共300多批次，混凝土抗压强度试件3245组，混凝土抗压强度检验合格率100%，各类混凝土试配共387组，出具各类检验报告共13000多份，各施工工程一年内无重大质量事故。圆满完成了混凝土配合比的优化，降低了水泥用量，节约了成本，增加了效益。根据顾客需要，成功配制了各种特殊的混凝土产品，如等强度砂浆，高强度细石混凝土等，在同行业中补足了诸多欠缺。在本年度里对试验室水泥及混凝土抗压强度认真做了月份汇总统计，根据其标准差来决定质量控制水平，对不理想的数据分析其原因，进行改善。

由于公司试验室工作本身是属于技术含量较高的一项工作，作为为生产服务，为产品服务的技术部门，我们务必以质量好的产品去适应市场的选取，在今后的工作当中，我们要努力地提高自身的业务水平和思想作风，以更高的工作热情和向上的团队精神，更好地为公司的发展服务。

**河南实验室工作总结4**

20xx年本年度是至关重要的一年，一年来，办公室在老师的领导下，围绕一个工作重心开展，即通过实验室资质认定现场评审组的评审，通过办文、办事发挥了参谋助手和协调服务的作用。

>一、办文方面。

1、规范了文件资料的管理。

针对性地规范了文件方面的管理，对公司的文件，有登记、有批示、有传阅、有记录、有汇报、有处理，做到准确、迅速。保证了文件资料的时效性和完整性。但在这次的评审过程中，还是出现了不足，尤其是文件控制、记录这两个方面，原因是用了人家的东西，但是没有考虑到我公司的实际情况，与我们的情况不符，这个下次有待改进。

2、完善了公司文件资料的起草、收集、审定、修改、把关、印制、登记、分发、归档程序，保证了各项汇报工作和分配工作有记载、有档案，为公司今后的发展奠定了原始档案基础。

3、完成了资料的.保管、发放、借阅、登记工作。对公司所有技术资料重新进行了分类、编号整理，做到总目录全面，分目录详细，底清数明，查找方便，较好地为公司提供了服务。

>二、办事方面。

1、规范了会议制度，制订了一般模式的例会制度，制订了具体的实施内容，会议做到了有记录、有纪要，成为公司领导指导，安排工作任务，了解公司情况的一个重要渠道。

2、根据领导安排，对一些工作抓了督促落实。

3、热情接待外来办事人员，做到热情礼貌，让外来人员有宾至如归的感觉，体系了我公司以诚为本的待客之道，为公司树立良好的社会形象。今年的申诉和投诉、合同评审这两个工作还未开展起来，明年涉及到是与客户联系，作为办公室负责人应该完善公司的行政管理制度，使我们公司与同行间相比具有一定的优势。

4、协助领导策划整体工作布局和阶段性工作方案，理顺工作思路，同事参与了公司对外交往活动中的洽谈工作。

5、通过调查研究，及时收集关系公司发展的各种信息，经过综合分析，为领导提供准确有效的决策依据。

6、积极主动地为公司工作想办法、出主意、提建议。

>三、存在问题。

1、主动学习少，跟不上时代发展要求；

2、工作缺少程序，制度仍不健全；

3、工作主动出击少，被动应付多，工作督促、协调功能发挥查；

4、与领导沟通的比较少。

总结过去，有得有失，展望未来，任重道远，经过一年的努力，我们顺利实现了实验室资质认定现场评审，同时公司全面进入营业状态，企业的框架已基本搭建完成，即将到来的20xx年将是兴盛人肩负使命任重道远，成绩只能说明过去，成功之路永无终点，我们一定要努力、前进，为兴盛辉煌灿烂的明天而奋斗。

**河南实验室工作总结5**

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。

**河南实验室工作总结6**

我叫xxx，是实验室的一名新人，在新的工作中，我会认真学习并做好实验室工作，严格要求自己做好每一项事，不辜负领导对我的期望，完成自身本职工作。

>一、时刻加强自身学习，掌握更多实验知识

“要想不断的取得进步，取得成绩，就需要不断的学习。”我作为一名实验室新人，深知这个道理，为了提高自身实验知识，我主要加强了以下几点:一是加强练习：熟悉各种仪器的使用方法，增加自已对实验各个环节的熟练程度，从而提高工作效率；二是学习各种试剂的分类、酸碱性等理化性质，保证实验安全有序的进行；三是端正学习态度：遵守实验室管理规定，服从领导安排，对待工作认真负责，不会的地方要及时向领导和同事请教，不仅要认真的工作，还要能在回过头的时候，对工作的每一个细节进行检查核对，掌握正确的操作方法。

>二、提高环保意识和安全意识

注意实验室安全管理操作事项：在实验室工作安全意识和环保意识相当重要，实验室的一部分仪器、试剂都是易燃、易爆危险品，许多试剂的存放要到达实验环境条件的规定。我会严格按照易燃易爆及有毒物品的保管存放试剂，熟悉事故处理方法，杜绝无安全事故发生。环保也相当重要，做到每种化学试剂和需要处理的集中分类处理，不随意乱倒，不随意乱倒沾有试剂的污水，同时注意实验室的卫生的整洁和各种实验器具摆放整齐。

>三、坚守岗位，态度端正

对本科室的工作，要尽职尽责，领导在不在一个样，自我坚守岗位，认真做好实验工作，顺利解决各类问题。认真完成领导交代的各项工作。

>四、认真做好各项工作

实验工作精细琐碎，经常会遇到不一样的新的问题，所以为了搞好工作，我不怕麻烦细心观察实验现象，向领导请教向同事学习，自我摸索实践，认真学习相关知识，不断提高自我的理论和综合素质。

**河南实验室工作总结7**

本学年在学校各级领导及科学教研组的关心、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。

>一、 加强学习。

作为实验室管理人员要认真学习教育改革方面的政策方针和实验室管理工作中的先进经验，认真熟悉自然科学在用各册的教材内容，为配合支撑一线教师的上课演示，组织学生实验创造比较好的条件。使本学年的演示实验，学生实验及教师自行设计的实验演示做好了器材上的保证。

>二、 勤劳朴实。

愿用自己的辛勤劳动换得实验室、仪器室这一块的经常性整洁有序，保证安全使用，经得起检查。作为学校教学的支持保障部门，我要求自己应有“无事找事”而不能“无事待事”，要争取“有所建树”而不能“得过且过”，争取做好分内事，努力帮做分外事，从认识上讲，应有凡学校之事都是自己的分内事。

>三、 不断积累。

在日常工作中，能不断去熟识教材和相应的实验器材，并努力寻找合适自己制作材料供教师设计，变更实验使用，为提高授课交效能尽自己的责任。

>四、 科学管理。

在器材管理中力争使科学的仪器能得到科学的管理，减少盲目性，象化学药品的分放。首先是分为单质和化合物两部分，化合物又以酸、碱、盐三部分分放。而盐再按酸根分放或按金属元素分放。同时注意其危险程度有效于恰当的位置上，最终实现整齐划一，取用便捷，安全防损的目标。

>五、 树立安全第一的思想。

学期结束前，管理人员都要仔细检查设备使用情况，做好记录，发现问题及时处理，努力做到防患于未然。

在看到成绩的同时，我也深感在不少方面还存在问题，反思一学年来的工作，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，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。

**河南实验室工作总结8**

中铁一局集团有限公司铜玉铁路指挥部中心试验室共有人员七名，其中试验室主任1名、检测工程师1名、检测员3名、试验工1名、见习生1名。下属四个试验分室和四个拌和站。其中一分室正在建设中目前试验人员1名，中心试验室兼管二分室及2#混凝土集中拌和站，三分室有试验人员19人，四分室为梁场试验室还没有进场。中心试验室及所属2#混凝土集中拌和站全部安装有信息化管理，于xx年3月底顺利通过业主验收。

中心试验室位于贵州省铜仁市玉屏县田坪镇小江口村，行政上隶属于中铁一局集团有限公司铜玉铁路工程指挥部领导，主要业务方面，完成局指领导布置的检测任务外，同时完成第二项目部的所有检测试验工作。并协同材料部门以及监理完成对所有进场原材料的现场考察调查检测工作，以及对第三方试验检测机构进行资质考察调查工作，建立试验室管理制度、计量管理制度、仪器操作规程、及各作业队及混凝土搅拌站试验工作管理制度，并制定相应的奖惩措施，规范试验室工作纪律，强化试验室工作。

二、各试验室主要工作内容

1、负责管段所有进场原材料的常规检验，控制原材料的质量，保证合格材料用于施工中。以及特殊原材的委外检验，严格按铁建设【20\_】160号文规定的到期原材的委外检验工作。

2、选定合格料源、选定各标号混凝土、砂浆、压浆等配合比。

3、控制混凝土坍落度、含气量、泌水率等指标，满足高性能混凝土要求，保证混凝土质量。

4、与物机部、工程部、安质部、各作业队、拌合站等部门单位的密切联系与配合，保证现场实体质量可控、所有资料的可追溯性。

5、积极配合监理单位工作，虚心接受监理单位的监督指导，主动向监理单位汇报工作情况。

6、认真执行落实铁路总公司、质检站、沪昆公司、铜玉公司、长沙中大监理的相关要求。

7、中心试验室截至目前共检测钢筋原材133次、钢筋焊接及机械连接210次、水泥132次、粉煤灰104次、机制砂116次、碎石147次、外加剂18次、外委试验43次，混凝土强度检测2654次、混凝土现场回弹68次、配合比设计24个、比对试验2次。（结果均符合规范及设计要求）

三、混凝土质量的过程控制

混凝土质量控制主要从三个方面进行控制：

1、原材料质量控制；

2、混凝土生产过程的控制；

3、混凝土浇筑过程的控制。

（一）原材料质量控制：

1、砂石料进场前进行料源调查，进场后进行外观检测，由拌合站收料人员进行外观检测，合格后进入待检仓，然后取样进行常规检验，合格后移入合格仓进行使用，不合格清退出场。

2、粉煤灰采取每车必检的方式，合格后进储存罐，不合格拒收，并做好记录，登记不合格台帐。

3、水泥、外加剂进场后必须存放4天以上，等常规检验指标报告出来后决定是否使用。

（二）混凝土生产过程的控制：

混凝土生产前，由拌合站试验人员对砂、石含水率进行测定，然后根据试验室提供的混凝土理论配合比换算出施工配合比，并请监理签字确认，拌和站实行双密码管理制度，搅拌机操作人员输入密码打开操作平台。由试验人员输入密码将施工配合比输入配料机中。保证无误后开始生产混凝土，在混凝土生产过程中，不许任何人私自更改混凝土施工配合比，要严格按照施工配合比施工，如出现异常情况，要求及时通知拌合站试验人员进行调整，保证混凝土的出场质量。

（三）混凝土浇筑过程控制：

混凝土运至现场时，现场试验人员进行混凝土性能的测试，记录相关数据，并监督现场作业班组，禁止作业班组私自调整改变混凝土性能，保证混凝土质量，若出现混凝土坍损大，影响现场施工时，应及时通知拌合站、试验室对混凝土进行调整和处理，保证混凝土实体的质量。试验人员对每次浇筑混凝土均在浇筑点随机取样。

（四）对于混凝土拌和过程中出现超标情况及时有效处理：

目前为止2#混凝土集中拌和站1号机中级报警219盘、高级报警96盘，2号机：中级报警134盘、高级报警47盘，均已登记台账，处理过程请监理见证并签字。

四、试验教育培训情况

建立培训制度，完善培训计划，除参加业主和总监办举办的培训外，每星期一晚上七点整至九点整对试验检测人员进行培训并考试，不断提高专业技术水平。

五、存在的问题

通过业主及长沙中大监理总站中心试验室检查及日常工作出现的情况，发现试验工作存在一些问题，针对这些问题我们进行进行了详细的总结、并制定了相应的如下措施：

1、加强试验室日常检测管理力度，严格要求按规范做好每次检验工作。

2、加强对搅拌站的管理力度，特别是对原材料的检测控制。

3、加强对现场施工的检测试验管理工作。

4、由于检测人员不足，检测工作繁重，希望能有人员补充。

六、下年工作计划

1、继续完成进场材料质量控制工作。对粉煤灰等坚持一车一检，严把质量关。

2、继续完成现场工程质量控制工作。

3、继续完成工程同步进行的试验检测工作。

**河南实验室工作总结9**

本年度我校有87个教学班，开设实验班级达56个。一年来，学校领导把实验管理工作列入学校重要工作日程，制订了一整套学校实验室建设规划和管理制度。在校长室和教务处的领导下，在实验室全体工作人员的共同努力下，实验室取得了一定的成绩，现总结如下：

>一、抓好实验室建设，是搞好实验教学的基础。

由于办学规模的扩大，原有实验室、仪器室和仪器设备数目已不能适应实际教学的需要，按照“江苏省中小学标准化教学实验室”的要求，学校投资近50万元增设和改造了五个物理实验室、五个化学实验室和两个生物实验室，目前我校共有十五个标准化教学实验室，九个仪器室，新增加五十三个仪器橱。学年初我校实验室以高分通过“江苏省中小学标准化教学实验室”的验收，牌子存放在校长办公室。

学年初，物理、化学、生物实验室都对已有的仪器进行一次清点，报损一批破损和淘汰的仪器，根据20xx年国家教育部颁布的《配备目录》列出了增添的仪器清单，报校长室批准后，交教育局装备室购进了价值59709元的仪器。

>二、抓好计划管理，是实施目标管理的前提。

计划是管理的开端环节，它的任务确定实验室工作的总目标与具体细则，开学初，教务处对各学科在实验手段的应用上提出具体要求，确定每个教研组开展实验教学的研究课题。实验室根据学校工作规划与各教研组工作计划，确定实验室管理的目标体系，制定出实验室的工作计划，使每个实验员清楚，什么时候做什么，怎么做，由谁去做，何时完成。所以，我们100%的完成了本年度的实验教学任务。

>三、行政管理是实施目标管理抓好实验教学的保证。

1、健全组织。校长室明确一名主管教学工作的副校长孙志光同志分管实验室工作，教务处一名副主任胡冰同志具体负责，明确实验室姚凤友同志为实验室主任，负责实验室日常工作，与此同时理、化、生教研组积极协助和认真指导，形成了校、处、室三级管理网。

2、建立制度。建立了“实验室工作人员职责”、“学生实验守则”、“仪器设备保管、使用、维修制度”、“仪器报损和损坏赔偿制度”、“安全防护制度”、“工作考核奖惩制度”等六项制度，平时，实验室全体工作人员都能自觉地遵守和执行这六项制度。

3、对实验楼的整体管理，学校和实验室全体工作人员十分重视安全工作，经常检查和维修实验室的电路、水路，经常整理、维修和保养实验仪器，每个实验室门窗完好，并都有大铁锁，楼梯道口有卷闸门，对实验室采取一定的措施做到防尘、防潮、防腐、防火、防盗，一年来实验室无意处事故发生。

4、加强督查，不断总结完善实验室管理行政工作。孙志光校长和胡冰主任经常对实验室工作、实验教学情况、各项制度的执行情况进行督导和检查，我们实验室内部也在经常不断地检查自己的工作，通过检查看目标是否正确，该做的工作是否都做了，已完成的工作质量如何，及时整改和补救，不断改善管理。

总结实验室一年来的工作，成绩是显著的，但也存在一些问题，主要是：实验室工作人员偏少，业务水平有待于提高。下一年度我们将进一步发扬成绩，创造条件，克服存在的问题和缺点，使实验室建设再上新台阶，完全能适应素质教育的要求，为进一步提高教育教学质量服务。

**河南实验室工作总结10**

暑去寒来，20xx年就要过去了，在这辞旧迎新的日子里，回顾一年来化学实验室的工作，有工作顺利的喜悦，也有遇到难题的困惑。为了在新的一年里，认真做好实验室的各项工作，现将化学实验室的工作总结如下：

>一、团结协作，认真做好化学实验中招考试的训练实验。

1、学校重视：20xx年一开学，校长就召集理化生相关老师，召开座谈会，传达县电教中心“关于做好理化生实验考试的操作训练”的有关精神，摸底排查仪器药品的购量，并要求后勤方面根据化学实验室提出的购置清单，立即购买。

2、化学老师与化学实验员配合默契：化学老师提前写出实验通知单，由实验员摆放实验仪器、配置溶液，并力争尽快准备好分组实验。药品、仪器平常准备分组实验需要一周时间，而现在2-3天时间就准备出来了，有时甚至一两天就准备好了。尽管化学实验需要的仪器、药品种类繁多，一个实验一组举行要十多个试剂瓶，十多种试剂、加上试管、酒精灯之类，算下来有20多种，一次实验就需要准备20个组，可见工作量有多大。但化学老师与化学实验员不怕苦累、不怕麻烦，利用课余饭后，争分夺秒地准备，终于保质保量地完成了实验操作训练任务。实验操作考试结束后，学生感到化学实验做起来顺手、熟练，并且大多数学生取得了好成绩。

>二、重视实验训练，为培养学生的动手动脑能力，功夫下在平时。

化学是一门以实验为基础的学科，许多现象和结论都需要利用化学实验来观察、思考、得出。做与不做化学实验，对学生的化学学科的学习影响很大。化学教师郭义昌特别重视化学实验操作，他总是认真组织学生，不厌其烦地讲操作要领和注意事项，使学生从一开始就能按规范来操作;课本安排几个实验，就做几个实验，不管是演示实验还是分组实验，从不缺斤短两。平时的训练也为化学实验操作考试打下了坚实的基矗。

>三、提倡微型试验，提高环保意识和节能意识。

要做化学实验，就会损耗化学药品，就有可能损坏化学仪器，废水废气的排出浪费是一个方面，更重要的是污染环境。这就需要我们既要做好化学实验，又要厉行节约，药品尽量少用。在保证不影响实验现象和实验结论的得出前提下，一般都取最少量，只要不是特别指明用量的`，都这样要求。化学老师和化学实验员都经常教育学生：少取化学药品，也是节约能源，减少污染的一个方面，从小就要养成这样节约的好习惯。因为经常要求教育学生，所以，基本上没有发现浪费药品的现象。

>四、努力为化学课的实验提供保障。

我们学校近几年来，没有添置过大宗药品，也基本上没有添置过象样的仪器，实验台、实验柜也大多是其他学校弃之不用的。但化学实验员和化学实验老师，因陋就简，在学校经济紧张的情况下，保证化学课中的演示实验和分组实验。实验室各项规定齐全，帐、标、卡一一对应，有时个别试剂的标签腐蚀烂了，实验员就及时更换，从没影响过化学实验的正常进行。

一年来化学实验室顺利完成了化学实验操作考试中的训练任务，圆满完成了平时的演示实验和分组实验，尽管化学实验室的条件较差，仪器简陋，但我们从不灰心，从不怕费事，有时仪器药品不凑手，我们就积极想办法解决，克服困难完成试验。

**河南实验室工作总结11**

在本学期，自然实验室的工作仍旧在以往的基础上，继续以省实验小学的标准来严格要求。本学期，实验室能做好各项工作：能按实验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、实验室活动

1、在期初，实验室即制订了全年级的实验计划、周日程安排表，组织成立了自然备课组，在每个星期二组织开展活动，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。

>三、成绩方面

1、本学期，自然教师科研兴教意识较强，能通过平时每周一次备课组活动和空余时间认真学习科研理论方法，提高自身的理论水平。本学期，实验教师撰写自然学科论文2篇，分获市级二、三等奖。

2、本学期，实验教师认真辅导学生参加了金钥匙科技知识竞赛，学生们在比赛中努力为学校争光，取得了一个又一个的成绩。

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。

>四、存在问题及改进措施

1、目前，实验教师队伍还不壮大，科研水平和教学能力还有待于进一步提高。

2、要与兄弟学校相互交流学习，取长补短，以便更好地提高我校实验教学质量，搞好实验室工作。

3、在实验教学中，教师的观念还不够开放，对学生科学素养的进一步培养还没有抓到实处，要加强对新课程标准的学习，开放思想。

**河南实验室工作总结12**

二0xx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、主要工作完成情景

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x395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供给了准确依据。

重点跟踪分析哈拉沟矿22216综采工作面水质、补连塔矿x404综采工作面采煤机和上湾矿x205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x205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。经过缩短取样周期，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x0μm，说明该齿轮箱内各部位磨损严重，影响正常运行，提议拆检更换。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20x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18x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供给保障，并为车辆管理供给数据支持。

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21、5%，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x5次，设备到货验收检测x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，为设备有效运行供给了可靠保障。

5、国家实验室认可顺利经过

20xx年3月21日检测实验室顺利经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。经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x月15日检测实验室顺利经过陕西省计量认证，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》，并经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x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x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、人员培训取证情景

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，然后经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，经过对电机、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，但人员分析技术本事还达不到要求，仅能采集数据和简单分析数据，无法确定故障根源。

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x亿元。需不断扩充检测项目，提高检测本事，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x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。

**河南实验室工作总结13**

这次实验虽然仅有短短的x天，可是实习资料异常丰富，并且经过这个实习我们都得到了知识上的复习和本事上的提高。正是因为这个实习，加深了我对植物营养学这门学科的了解，同时对我们专业的发展方向有了初步认识。这次实习不但巩固了我们平时所学，也为我们日后的专业工作供给了十分实际的便利。xx是一个缺乏能源的的国家，却又是一个最浪费能源的国家。比如人畜粪便及很多的有机污染物，假如充分利用起来的话，就是一种取之不尽用之不绝的优质能源资源，但假如弃之不用的话，它就成为了一种永无尽止地污染空气污染水体污染环境的废物。再比如，此刻在我们的河流中漂浮着的蓝藻，一方面说明水质出了问题，但另一方面说明那水中富有有机养分，河下的泥土沃田，用这样的水灌溉农田能够增产粮食。所以，假如我们能够将原本弃之不用很多流入水中的有机废物利用科学技术来进行加工生产成为有机肥料的话，不仅仅能够为xx节省很多生产化肥所消耗掉的宝贵能源，更重要的是能够减少污染，逐步到达净化空气、水体和坚持人类生存环境的生态平衡。

由于多年来的习惯改变，此刻的农民已经不再衷情于传统的以人畜粪便为主的农家肥。多年来化肥的推广和普及已经使农民习惯了施用化肥的好处：表面上的干净、施用上的方便、效果的明显、储存上的简单等等，反正在他们眼里过去那种“以粮为纲”年代中施用那种又脏又臭又吃力的传统农家肥已经是白头宫女说天宝的陈年烂谷子事啦，而现代化就是机械化加化肥化。孰不知多年化肥用下来后，其效果是一年不如一年，其用量是一年强于一年，就象人用惯了霉素，就产生了抗体，药量越用越重，药效反而越来越差，多年下来，还造成土地板结化、肥力下降及地下水的严重污染，而一旦发现后果之时，往往已成情景严重之势。针对于此，生物有机肥料应运而生。生物有机肥是指特定功能微生物与主要以动植物残体（如畜禽粪便、农作物秸秆等）为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料。生物有机肥的生产能将原本有害的事物无害化，而其使用又能提高土壤肥力、改良土壤结构，使作物增产，同时还能促进化肥的利用，提高化肥利用率。我们此刻所学的植物营养学主要就是与此相关的。植物营养学是一门研究植物对营养物质的吸收，运输，转化和利用的规律及植物与外界环境之间营养物质和能量交换的学科，其主要目的是提高作物产量和改良产品质量。

实习过程中，我们不仅仅初步的了解了生物有机肥的制作工艺，更多的是学到了在有机肥行业的前辈们的经验指导。比如在xx农业科技有限公司，公司董事长xx给我们的讲话中，我们深刻体会到创业的艰难，但也得知生物有机肥的发展前景是完美的，而我们的专业将来也是有很大前途的。在xx生物科技有限公司，哪里的员工也给我们讲解了一些生产上的常识和技巧。

综上所述，经过这次实习，我了解了很多日后工作所需的基本技能，检验了平时所学习的基础知识，对植物营养这门学科有了更深刻的理解，这于我来说无疑是受益匪浅的。我相信，这次实习让我获得的经验、心得会促进我在以后的学习、工作中寻找到合理的方法和正确的方向。最终感激学校为我们供给这样的实习机会。

**河南实验室工作总结14**

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。

**河南实验室工作总结15**

光阴似箭，岁月如流，弹指之间20XX年悄然已过。这一年我在平凡的工作岗位上默默的努力奋战着，虽然工作中遇到这样和那样的难题，但总算能顺利完成各项工作。作为试验室主任的我倍感责任重大，因为试验室是担任公司产品质量的主要职能部门，任何一次产品质量事故都可能导致公司重大损失或威胁到人民群众的生命、财产安全。还有试验室每年都要应对上级监督部门的质量检查，如果检查不过关，最严重的结果是公司被停业整改，一旦停业整改公司的经济损失是很严重的。所以这半年里我尽最大的努力领导试验室所有员认认真真的工作。总结20XX年是为了更好、更顺利的完成20xx年的工作。以下就是我对20XX年的个人工作总结：

>一，日常工种总结：

1.每天对将要开盘的工地下达生产配合比，并根据工程施工部位、客户、钢筋间距、商品混凝土厚度、运送距离、天气、当天的原材料质量情况调整配合比，做到即合理又经济。

2.每天监督各个试验工作岗位员工工作完成情况及完成质量，如发现问题及时指出并指导其纠正。

3.每天对工地进行巡查，深入施工现场，分析商品混凝土的质量，发现工地往商品混凝土加水的及时阻止。

4.解决工地质量投诉问题。

5.经常和工地施工员沟通关于商品混凝土技术问题，并对工地所提出的一些合理要求进行技术改进。收到工地施工员的好评。

6.审核开盘鉴定技术资料。

7.组织试验人员培训，对新入职的员工先进行安全生产和技能培训，培训合格后方可独立上岗。每个月进行一次员工集中培训，各项培训按计划圆满完成，员工的技能水平有不同程度提高。

>二、领导技术开发方面

20XX年领导员工进行试配试验，对不同原材进行试配试验。对不同浇筑部位进行试配试验。做出了即合理又经济的配合比。在保证质量的前提下，尽量降低配合比成本。

>三、应对检查情况

实验室；各种原材料原始检验记录，试块成型台账，试块抗压台账，仪器使用记录等等。平时都在整理着，随时应对领导来检查。

>四、存在不足方面

1、员工的思想教育方面还做了不到位，部分员工对未来专业规划.不明确无法安稳的工作。20xx年还要加强员工思想教育让其安心工作，只有让他们看到未来、看到希望才会认真的工作。

2、工地服务还不到位，

20xx年必须加强外调的技术培训，让他们提高工地服务质量。

3、原材料有波动的情况下偶尔出现一些质量不稳定情况，这方面需要加强。

>五、结束语

20XX年公司产量约20多万方左右，在试验室全体员工共同努力下，一年里没有出现过一例商品混凝土质量事故，商品混凝土出厂试块的合格率达到了99%，也通过质监站的质量检查。同时也顶住了一些外来因素干扰的压力，但是我们坚持原则做事，哪怕自身利益受损，也为质量.为公司效益。但是这一年里我也认识到有很多不足的地方，这些都需要20xx年进行改进。20xx年工作压力将会更大，所以我必须一步一个脚印踏踏实实工作。20xx年将会充满希望和梦想的一年，每天要给自己也给下属看到希望，只要有希望，工作就会做得更好！

**河南实验室工作总结16**

今年化验室全体人员积极参加服务中心的各项政治活动和业务学习，提高自身思想认识和服务技能，围绕我中心发展大局，积极开展各项工作，认真完成了服务中心的各项工作任务。

>一、工作完成情况

1、截止到11月28日，化验室共计完成优生四项检测6794例(阳性119例)、血常规检查6058例、尿八联检查65例、常规检查48例、肝功检查28例、唐氏综合症筛查361例、尿妊娠检查4907例、乙肝表面抗原筛查6836例、\_筛查4062例(检查出阳性2例)、乙肝五项117例、血糖血脂检查142例。

2、作好各实验仪器的维护和保养工作，对出现各类故障，认真研究积极应对及时解决，自行无法解决及时联系厂家工程师，保证了我科各类仪器的正常运行，又为单位节省了维修成本。

3、对育龄群众服务态度明显改善，我科每天平均接待育龄群众五六十人次，工作较为繁琐，大家都严格执行查对制度，包括育龄群众的信息、抽血注意事项等，耐心解释育龄群众的各类报告单，严把分析前质量控制关，保证检验结果的准确性。

4、科室服务水平不断提高，一切工作以检验质量为核心，避免差错事故的发生,坚持要求我科人员具有高度的服务意识，全力搞好以育龄群众为中心的服务工作。针对群众提出的热点难点问题，结合科室实际情况认真加以研究和解决，赢得了育龄群众的信赖，今年内无技术服务事故发生。

>二、存在的问题

1、科室人员结构不尽合理，科学分工难以实现。

2、个别仪器设备落后，影响实验结果的准确性和及时性。

3、成员进修机会较少，业务素质有待提高。

今年我们将努力改进，取长补短，始终将“一切群众为中心”作为我们工作的核心和动力，以更加旺盛的精力和饱满的热情去完成明年的各项任务。

>三、今年工作计划

1、继续完善各项规章制度，按照服务中心要求，做好各项工作。

2、争取中心领导的理解和支持，引进1名本科以上专业人员，即弥补科内人员结构不合理状况，又为新中心成立储备人才，达到合理分工,科学发展。

3、今年全县将开展免费孕前优生健康检查工作，在原有检验项目基础上将开展rh血型检查、肾功能检测(肌酐)、甲状腺功能检测(促甲状腺素)、风疹病毒igg抗体测定、巨细胞病毒igg抗体测定、弓形体igg抗体测定，化验室加强学习，确保检验项目顺利开展。在条件许可的情况下，争取购置：全自动生化分析仪、化学发光免疫分析仪、洗板机、排枪、小型离心机、真空采血管、医用冰箱等。

4、努力完成服务中心制定的业务指标，做好科室间的沟通工作。

**河南实验室工作总结17**

以新课程标准和学校工作安排为指导，从学科的特点和教学实际出发，注意教学研究与实践的统一，注重实验教学的桥梁作用。为此本学期我们学校加强科学实验室管理，要求平时能做到有管理，有使用，有成效。对仪器要做到合理分类、分橱存放，及时借还，及时打扫等。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，特分如下几个方面来总结：

>一、精心准备实验器材，优化实验教学

实验教学是科学学科中最主要内容之一。在科学教学中要求每一位老师能做到演示实验、学生实验开出率为100％。在教学过程中每一位老师都能积极创造条件，利用好现有的器材，让学生动手做，让他们亲身经历科学探究的全过程，在探究过程中学会知识。特别是中年级的科学课，在课前，教师能做到精心准备大量的有结构的观察、实验材料，保证正常的实验探究。

>二、加强管理，合理使用

本学期科学实验室能加强管理，做到有借有还。在教学时，首先，及时填好实验通知单和实验名称，以及所需的实验器材。其次，合理实验，在课堂上，要对学生进行安全教育和正确的实验操作指导。最后，实验做完后要及时放回原处，并做好实验记录工作。

>三、用多样化的评价手段，激发学生学习的主动性。

1、让不同层次的学生都有体验成功机会。

2、针对课前学习准备总是不充分的情况，我们采取了各种预防措施：鼓励每个学生准备一个便笺本，专门用来记录准备任务。

3、以学习促发展，以交流促提高。

“理论是行动的准则”，科学课标就是每位科学教师的教学指南，为加强对新课标精神的领会贯通，利用课余时间进行课标学习。

>四、重视发挥电教手段，优化组合

科学教学中要优化组合教学手段，努力提高现代教育媒体在教学中的使用率，丰富学生的感性认识，在培养和提高学生的思维能力的过程中发挥积极的辅助的作用。

>五、存在问题及改进措施

1、目前，实验教师队伍还不够壮大，科研水平和教学能力还有待于进一步提高。在平时的教育教学中要注重抓住各种机会提高自身的教育教研能力和科学素养。

2、在实验教学中，教师的观念还不够开放，对学生科学素养的培养还有待进一步提高，要加强对新课程标准的学习，开放思想。

总之，为了适应新课程标准的教学需要，我们还必须更好的学习，要激发每一位科学教师的教学热情，积极倡导有创造性的实验教学研究，为提高科学学科的教学质量而共同努力。

**河南实验室工作总结18**

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！

**河南实验室工作总结19**

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，加强对施工单位的指导、检查和监督、服务，认真贯彻执行\_的路线、方针、政策和业主及公司有关指示精神。全面提高试验室人员整体素质，建立并实行工作规则。

2、执行文明办公制度，提倡勤俭办事，保持室内环境整洁；控制使用办公室电话、空调等，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；按时参加总站组织的各类会议、活动和学习，到会率达100%。

二、加强人员业务技术培训

由于本项目中心试验室是中途接手，人员走动较大，现试验室人员是从新组建，所以在试验室工作人员都是新手。有些同志以前基本上没有接处过铁路建设，有些同志理论知识比较全面，缺乏实际操作能力，所以我们采取了集中培训和各个击破的培训方法，提倡干中学，学中干的互相取长补短的方法，以此来提高试验工作人员的业务能力和满足施工现场的需要。半年来，试验人员共参加指挥部组织的相关业务培训2次，其中有X人取得了铁路试验工程师资格证，X人取得了铁路试验员资格。试验室内部组织了《标准》、《规范》学习和新仪器使用操作培训近6次，另外公司总经理为了进一步提高全体试验人员的业务能力，专门委派公司实验室廖主任到本项目组织了包括中铁二十局及中铁二十三试验人员在内的30余人参加了业务充电培训。

三、购置足够的试验仪器设备

严格执行国家有关试验的技术标准、规范、规程，及时、认真地做好各工程项目的基础试验资料和试验评定资料。由于本人接手本工作前此项目中心试验室基本上属于无人管理的状态。在20xx年的5月中，首先对试验室的仪器设备等资产进行清点，并根据现有工程的需要，购置了一批仪器设备，主要有：X小型砼拌机及X电子称一台，并修复了标养室的喷雾器等原来损坏的仪器,平时试验工作中消耗品如标定粉、标准砂等，基本上能够满足本项目检测工作的需要。

四、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、不报、虚报。

2、严格考勤制度，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。

4、严格执行国家有关试验的技术标准、规范、规程，及时、认真地做好各工程项目的基础试验资料。

5、不定期到现场进行原材料抽样、现场试验工作的指导。

6、参与拌合站管理和试件留置、检测工作。

7、参与\_、业主及领导组织机构的各项检查。

五、职能作用发挥方面及人员分工

1、对试验室各项工作职责、管理制度、管理办法进行了完善，制定了试验室岗位责任制、试验仪器使用维修及保养制度、试验检测报告单填写与保管制度、安全与卫生制度等，严格试验工作的月度、季度、半年度、年度和随机检查考核。

2、全面落实日常工程试验任务，加强监督指导，做好服务。20xx年4月以后施工任务繁重，对试验室工作强度的要求也高，在试验室全体人员的共同努力下，很好地完成了各工程的试验任务。

3、目前试验室5名工作人员是这样安排的：李喜英负责全面工作，包括内部协调、现场检查、原材料平行抽检、原材料试验及人员培训工作；李欣主要负责中铁二十三局6#拌合站、材料中转库甲供材料及材料试验管理；蒋夕龙负责监理二分站管段所有试验见证、报检、原材抽检及拌合站管理工作；崔良东培训结束后负责责监理三分站管段所有试验见证、报检、原材抽检及拌合站管理工作；李涛培训结束后责监理一分站管段所有试验见证、报检、原材抽检及拌合站管理工作；张敏负责中心试验室的所有资料归管理。目前所有人员承担的业务量已有明显的困难，大家时常需要加班做资料；而这样情况是在试验项目省略的情况下出现的，路基过度段不段有新的填筑点开工，试验业务量将继续加大。平时不可一人缺席。

六、积极开展试验业务，满足工程进度需要

半年来中心试验室实际完成下列试验工作：

1、配合比审批共计51个

2、水泥物理性能检测X份

3、粉煤灰物理性能检测X份

4、外加剂物理性能检测X份

5、钢材试验（钢筋、钢管、工字钢）X份

6、钢筋焊接试验X份

7、锚杆抗拉试验X份

8、细骨料试验X份

9、粗骨料试验X份

10、砼抗压试件X份

11、砼抗渗试件X份

12、砂浆抗压试件X份

13、委外材料试验X份

七、20xx年的总体打算

在新的一年里工作中继续发拨扬优点、克服缺点，不懈一切努力保质保量的完成试验检测控制工作及内业资料。在20xx年的基础上，加强对各种试验新版规范、规程的学习，加强业务知识的学习，和操作技能的撑握，安排人员参加试验检测培训，使试验人员的业务水平和操作技能得到提高。

总之试验检测工作在施工生产中起着举足轻重的作用，把好原材料质量关是确保工程质量也是保护公司形象及信誉的一个及其重要的环节，施工过程控制也是关键，新的一年里工作上也会遇到这样哪样意想不到的问题，更会有来各方面的困难压力，在新的一年里，将努力克服一切困难和压力，完成新一年的试验检测监控、抽检平行检测任务。

**河南实验室工作总结20**

尊敬的各位领导、同事：

大家好!

一年的时间很快过去了，在项目领导的关心与带领下试验室正常有序的完成监理以及业主要求的各项试验检测工作。在工作中我们全面系统的了解以往的情况，明确哪些是应该做的，哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中吸取教训，不断更新工作思想，以便更好的开展工作。工程试验检测是公路工程施工技术管理中的一个重要组成部分，同时也是公路工程施工质量控制和竣工验收评定工作中不可缺少的一个主要环节。工程对质量要求越高，我们试验任务就越重。在过去的20\_\_年里，我就试验室的工作情况，向大家述职，敬请大家评议:

一、20\_\_年工作回顾

\_\_\_\_\_项目试验室分两大部分，一部分为路面试验组，一部分为路基桥涵组。两大部分按监理及规范规定现已顺利完成对施工原材的检测有：沥青混凝土原材碎石、水泥混凝土原材碎石、及水稳碎石、河砂、水泥、沥青、钢材、及相应资料整理。并对需要外委的钢绞线、施工水质及碎石材料的个别指标进行了国家试验室外委试验。成品料检测有：填土土方、水泥稳定碎石基层底基层、沥青混合料基层、水泥混凝土的检测工作。提交并得到监理批复的配比有水泥稳定碎石基层底基层、沥青面层AC-13，沥青基层AC-20ATB-25，水泥混凝土C20、C25、C30、C35、C40、C50及砂浆、M10。

与监理、\_\_、以及第三方测桩公司共同对\_\_\_铁路桥、\_\_\_互通、\_\_\_铁路桥及\_\_\_互通和\_\_\_小桥已完成的150根桩基进行了完整性检测。并将存在的质量问题已报告形式递交与项目主管领导。严格监督对后期施工的混凝土工程、项目混凝土拌合站及各施工队按要求配比进行拌合使用。经常深入施工现场，监督检查工程质量，配合监理及业主对现场试验的检测工作。

当然我们是企业，是企业就得有利润就得考虑成本，试验室紧紧有常规的试验检测是远远不够的，还必须站在更高层次去为项目为公司节省成本。中期我与监理沟通并征得项目领导同意，在保证工程质量的前提下，使用平均2%的回收分替代水泥填料铺筑的约4万多吨ATB-25AC-20成品料共节省人民币约76万。控制使用平均低于设计要求3%的水泥剂量控制施工水稳基层及底基层，约节约水泥987吨，节省成本约人民币93万。使用30%粉煤灰替代水泥作为水泥混凝土胶凝材料，折算后节省人民币约为59万。总和节省成本约人民币228万。

\_\_\_项目试验室仪器分国内和国外购买两部分，仪器共计76件，因国外试验物资严重缺乏，国内不好发货及仪器售后无法保证，且当地工人难以熟练操作等原因。设中方专人对仪器进行日常的维护与保养，及时修理小问题。避免因仪器原因造成正常试验无法开展而影响正常的施工。并定期对试验仪器进行标定，顺利取得监理及业主的认定。积极配合监理、业主対试验室的检查并顺利通过。

试验室现有中方人员3名，当地员工13名，当地员工占试验室总人数的81%，所以管理好当地员工使当地员工发挥最大作用十分重要。上半年当地试验员只实行上下班签到制度，造成一些员工迟到早退无故旷工等违纪行为，对正常的试验检测造成严重影响。下半年通过对所有当地试验员进行严格上下班签到考勤卡领放工作制度，做到人到卡在，人走卡带。员工的出勤率明显提升，几乎没有无故旷工及迟到早退现象。此制度将一直实行下去。

二、20\_\_年工作中存在的不足

总结一年的工作，尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在着不足，比如水泥混凝土质量控制还不够稳定，当地员工的管理还有待提升，英语开会水平还不够熟练，这些已制定详细计划并在今后的工作中加以改进提升。

三、20\_\_年的工作思路

首先、为开年大干AC-13沥青面层优化调整好配比，配合工程部顺利安全的铺筑完II-2IV线所有面层沥青混合料。其次为大干桥梁施工控制更精确的水泥混凝土成品料。并配合项目其他部门及监理、\_\_完成20\_\_年项目的竣工收尾工作，完成竣工资料的编制。

其次、严格执行试验室工作办法，遵守项目管理制度，强化质量意识，严格管理现场质量控制。进一步明确试验室工作职责，明确分工。

继续组织当地员工学习试验检测技术，提高个人综合工作能力，以便更好的发挥当地员工开展试验工作，最大范围的节省成本。

四、廉洁自律

严格遵守中国\_员廉洁准则，自觉遵守廉洁自律各项规定，廉洁自律做好表率。从未报销不合理的费用，从不参与活动，没有为本人谋取不正当的利益，没有违反规定操办任何事情，没有违反行业规定。

以上是我的述职述廉报告，请领导和同事批评指正。

**河南实验室工作总结21**

为了更好地做好今后的工作，总结经验、吸取教训，本人特就这学期的工作小结如下：

>一、 思想工作方面

在当今社会教育发展的形势下，本人一直在各方面严格要求自己，努力地提高自己的各方面的能力，以便使自己更快地适应当今社会教育发展的形势。勇于解剖自己，分析自己，正视自己，提高自身素质.“自成教育”是我们四中的德育实践研究课题，其宗旨在于探索人本德育、生活德育、细节德育、体验德育、“身正”德育的各种细化渠道，让德育真正“走向生活，走向对话，走向体验，走向创新”。

>二、业务方面：

实验教学作为初中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。下面对本实验室一学期的工作进行一下总结

1、规范管理，做好教学工作的好后勤

树立实验为教学服务的思想，对课本上所有的演示、分组实验，都做到精心准备，预先试做，对少数实验进行改进，补充，确保教师在课堂上实验的成功率，现象明显达到100%。

2、节约开支，勤俭办学

虽然新购置了不少的器材，但仍然不能满足部分实验的需要。

而部分原有的器材恰能填补这一空白，所以老的器材没有全部报废，而是物尽其用。即使有部分损坏的，能修理的则修理。

3、健全各项手续制度，达到帐物相符

本年度以来，我们坚持做到，新置仪器，药品入库进帐，消耗药品、无用仪器报损消帐，做到帐物相符，建立仪器借还制度与手续，以防仪器散失，仪器药品排放整齐有序，平时加强检查与维修保养，以防药品霉变，仪器锈蚀等。

4、保持实验室整洁，使师生有良好的实验环境

整洁的环境是师生工作，学习的必要条件之一，实验室经常受到腐蚀性药品、有毒气体的污染，对学生的身心健康有妨碍，所以我们做到每星期一次大扫除，天天小扫，做到地洁窗明，桌椅清洁整齐，空气流通，努力为学生营造一个优良的实验环境。

20xx年7月

**河南实验室工作总结22**

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。

**河南实验室工作总结23**

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，历年来我校领导都很重视其建设和管理工作，逐步规范了实验室合理的管理制度。

>一、指导思想

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、主要措施与取得的成绩

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

（1）学校指定功能室管理使用计划，科学教师必须制定实验教学计划，各年级教学工作须按计划进行实验教学，实验教学需填写分组实验通知单，课后学生完成实验报告单。

（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，写出相应实验教案，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；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；

3、材料归档

（1）每学期按时将各类资料分类装订后归档，并按时填写相应记录完成实验室资料的归档管理，做到科学、规范，便于查阅；

（2）在资料归档的过程中注意资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。

不足之处，以后慢慢完善，让实验室各种设备健全，为学生和老师提供一个“完美”的科学实验

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！