

# 2023年实验室年度工作总结(汇总5篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

## 实验室年度工作总结篇一

### 实验室年度工作总结(一)

时光如白驹过隙，历史的车轮飞驰而逝，20xx年的日历正一页又一页消然而翻过，伴随着时代前进的步伐，回首这一年来实验室工作所经历的历程，我做总结如下：

#### 一、经济管理学院实验室的日常工作

##### 1. 实训课务安排

每学期初对全系的实训课程进行汇总，与任课老师及教务处进行协商，做好实训课的教学安排，形成经济管理学院实验课汇总表，并报送教务处；同时要求任课老师在开学前三周内，要准备好实训课的软件安装、教学日历、教学大纲等材料并进行学期初的检查；根据教研究的申请，对教研室的培训课进行合理安排，在不影响学校正常教学的情况下，合理统筹安排培训课，并形成培训课表；在兄弟系科和周边学校有要求时，也在满足我们自己实训课程顺利进行的前提下，给予帮助，并合理安排好其上课的课表。实训课表的合理安排是实训课进行的前提条件，为此，我们细心做好每一个细节，做到了实训课务安排的准确无误。在课务安排中，我们也注重台帐的建设。

## 2. 实训设备的维护

实验室的设备的维护至关重要，为此我们在每学期开学初都要对所有设备进行整理和维护。确保设备的正常运作，并把实训教师要安排的软件在开学之初就安装到位。在教学过程中，我们会定期(一般每两周)对实验室设备进行检查和维护，同时在教学过程中出现问题时，也要求任教教师做好记录及时进行信息反馈。我们会在第一时间内把设备维修好。

今年下学期，我们把电脑都清点了，把不可以利用的电脑全放到了贮藏室，可以利用的但需要维修的统一进行了清点，并请校外专家进行了一次大检修。在维修中有几个问题：一是实训楼的实训室门锁(电子)经常无电自开，现在问题已解决；二是实训室739在夏天时容易漏雨造成短路，而影响设备正常使用。

## 3. 安全卫生工作

排放。同时加强安全工作，特别是对电源和明火等加强管理，要求任课教师做好实训后，要切断电源。在今年的工作中，还应学校的要求，进行了安全稳定检查。在排查中，我们发现了大量的安全隐患并形成书面材料，交给学生的相应的职能部门。

## 二、实训建设工作

### 1. 校内实训基地的建设

今年我们学院进行了大规模的校内实训基地的建设。为此，在实训项目申报时进行了充分的调研与论证，确保了申报的成功性。在实训项目采购的过程中严格按照学校、学院的精神和要求进行，保证了采购工作的顺利进行。采购完成后，能及时组织供应商进行了实训设备的安装到位，目前三个实训项目基本到位，还有一个实训项目正在进行中。

## 2.20xx实训项目申报

在严格领会学校的采购精神的基础上，结合学院发展的需要，组织教研室对实训项目进行了调研与论证。并按照学校的要求进行了申报。在申报过程中多有曲折，但在学院上下一心，共同努力争取的基础上，申报工作基本圆满完成。

### 三、实验室的其他工作

#### 1. 加强实验室的建设和规划

今年我们制定了经济管理学院五年建设规划，对实验室的建设有了一个较清晰的思路和目标。同时对实验室的近期建设也取得进展。同时，我们积极研究实训项目的开发以及对实训资源的需要。

#### 2. 积极配合教务处的的工作，做好各种实训材料

今年以来，我们严格按照教务处的要求对实验室的资产进行了盘点，并向教务处进行了申报。在向教务处申报时，主要做了以下工作：资产盘查核对(系科数据、教务处数据、财务处数据等)、设备的使用率和开课情况、教学检查的各种资料、学生实训技能证书的奖证统计等。在这些工作中，我们积极配合，及时准确完成各项任务。

#### 3. 认真做好实验室的交流与接待工作

如到武汉职业技术学院学习调研时，就学到很多理念和实验室建设的经验。今年也有很多外地的兄弟院校，甚至国外的来访者参观我们的实训实验室，我们都做好了周密的安排，并热情给予接待，给来访都留下深深的印象。

刚接管实验室管理工作，还在不断的摸索中，幸好系里的领导给了很多关照和帮助，才使得今年的实验室工作稳步落实

到位。希望通过我的努力，明年把实验室工作做得更好。

## 实验室年度工作总结(二)

我自20xx年4月12日进入咱们公司至今快到一年了,在这段时间当中,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,清楚地认识到了自己目前所处的位置,这段时间最重要的是学会了怎样以一个平常心去对待任何事情,给自己重新定了位,树立了奋斗目标。因此,我就将自己一年来的工作学习情况做已以下几个方面的总结报告:

### 一、岗位学习

1、在这段工作期间系统学习了公司一些实验方面的理论知识,是一个从基础到实际应用的学习,让我慢慢的从以理论为主彻底转到了理论和实际的相结合。这段时间不论是公司领导还是同事们对我帮助都很大,特别是王勇不仅在在理论方面帮我学习了很多,在化验室做实验也对我帮助特别大,像一些滴定反应,因为时间长不用都忘的差不多了,但是经过我们在一块做实验,都慢慢的熟悉起来,当然还有其他方面,像发泡实验,消泡实验等等。

乳剂和消泡剂,这段时间中,我在自己的实习岗位上努力学习王勇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一定的成绩,当然也看到了自己的缺点和不足。这个缺点和不足就是自己的理论知识还学的不够和自己对任何事情过于急于求成的性格。

### 二、对明年情况的总结

希望在明年在王工的带领和自己努力下,能在做好各项其他工作的同时也要研发另外的产品,自己也会时刻警醒,不在工作中懈怠,和公司和同事一起努力,使公司和自己再上一

个更大的台阶。

## 实验室年度工作总结(三)

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

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：

(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，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。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 $100\mu\text{m}$ 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2073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76.4%；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10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，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，分三个阶段进行。

(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：编制机电业务手册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10亿元。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。

## 实验室年度工作总结篇二

时光如白驹过隙，历史的车轮飞驰而逝□20xx年的日历正一页又一页消然而翻过，伴随着时代前进的步伐，回首这一年来

实验室工作所经历的历程，我做总结如下：

### 1. 实训课务安排。

每学期初对全系的实训课程进行汇总，与任课老师及教务处进行协商，做好实训课的教学安排，形成经济管理学院实验课汇总表，并报送教务处；同时要求任课老师在开学前三周内，要准备好实训课的软件安装、教学日历、教学大纲等材料并进行学期初的检查；根据教研究的申请，对教研室的培训课进行合理安排，在不影响学校正常教学的情况下，合理统筹安排培训课，并形成培训课表；在兄弟系科和周边学校有要求时，也在满足我们自己实训课程顺利进行的前提下，给予帮助，并合理安排好其上课的课表。实训课表的合理安排是实训课进行的前提条件，为此，我们细心做好每一个细节，做到了实训课务安排的准确无误。在课务安排中，我们也注重台帐的建设。

### 2. 实训设备的维护。

实验室的设备的难护至关重要，为此我们在每学期开学初都要对所有设备进行整理和维护。确保设备的正常运作，并把实训教师要安排的软件在开学之初就安装到位。在教学过程中，我们会定期（一般每两周）对实验室设备进行检查和维护，同时在教学过程中出现问题时，也要求任教教师做好记录及时进行信息反馈。我们会在第一时间内把设备维修好。

今年下学期，我们把电脑都清点了，把不可以利用的'电脑全放到了贮藏室，可以利用的但需要维修的统一进行了清点，并请校外专家进行了一次大检修。在维修中有几个问题：一是实训楼的实训室门锁（电子）经常无电自开，现在问题已解决；二是实训室739在复天时容易漏雨造成短路，而影响设备正常使用。

### 3. 安全卫生工作。

积极安排学校和系科的要求，加强对实验室安全和卫生的管理。定期做好实验室的卫生工作，做到实验室清洁、整齐、清爽；做到实验室设备、物料按规定排放。同时加强安全工作，特别是对电源和明火等加强管理，要求任课教师做好实训后，要切断电源。在今年的工作中，还应学校的要求，进行了安全稳定检查。在排查中，我们发现了大量的安全隐患并形成书面材料，交给学生的相应的职能部门。

## 1. 校内实训基地的建设。

今年我们学院进行了大规模的校内实训基地的建设。为此，在实训项目申报时进行了充分的调研与论证，确保了申报的成功性。在实训项目采购的过程中严格按照学校、学院的精神和要求进行，保证了采购工作的顺利进行。采购完成后，能及时组织供应商进行了实训设备的安装到位，目前三个实训项目基本到位，还有一个实训项目正在进行中。

## 2.20xx实训项目申报。

在严格领会学校的采购精神的基础上，结合学院发展的需要，组织教研室对实训项目进行了调研与论证。并按照学校的要求进行了申报。在申报过程中多有曲折，但在学院上下一心，共同努力争取的基础上，申报工作基本圆满完成。

### 1. 加强实验室的建设和规划。

今年我们制定了经济管理学院五年建设规划，对实验室的建设有了一个较清晰的思路和目标。同时对实验室的近期建设也取得进展。同时，我们积极研究实训项目的开发以及对实训资源的需要。

### 2. 积极配合教务处的的工作，做好各种实训材料。

今年以来，我们严格安排教务处的要求对实验室的资产进行

了盘点，并向教务处进行了申报。在向教务处申报时，主要做了以下工作：资产盘查核对(系科数据、教务处数据、财务处数据等)、设备的使用率和开课情况、教学检查的各种资料、学生实训技能证书的奖证统计等。在这些工作中，我们积极配合，及时准确完成各项任务。

### 3. 认真做好实验室的交流与接待工作。

实训工作也需要交流与互动，在工作中多次与周边院校的实验室负责人及我校的相关负责人进行交流，互通有无。同时，还利用调研的机会向知名高校学习。

## 实验室年度工作总结篇三

这学期总共上班时间不到五个月，时间不长，做的`事情还是很充实，各项工作有条不紊的开展，完成了开学初定的计划，各方面还是基本满意，现将理化生实验室主要工作总结如下，没有总结到的地方请各实验室自己总结时补充：

1. 8月份两大赛事在绵中召开，都取得佳绩，首先，肯定离不开前台人员的努力，其次，离不开背后冒着酷暑做好后勤工作的实验室人员，有生物的两位主力人员，也有理化的候补人员，不计较个人得失，假期休息，圆满完成领导布置的任务。开学初，第一项工作就是整理实验室，要将用于生物竞赛的实验室还原，这需要联系多方工作人员，协调好他们的工作，讲好学校的要求，亲临现场，严格把关。将所有实验室还原的基础上，把卫生工作也做好。

2. 演示实验、学生实验，这也是我们的主要工作。演示实验就是要为一线教师提供最优质的服务，保证每个演示实验的开出率、成功率，其次就是服务态度，让每一位任课教师愿意来实验室，而不是带着情绪来实验室，实验室成为一个愉快交流的地方，这就是我们实验室对自己的要求。学生实验：现在各方面对学生实验都重视起来了，不仅要求数量而且更

注重开展的质量、效果。开学初我们理化生三个实验室就积极主动与各个备课组联系，早点把学生实验室开展起来，年级上也积极响应，开学第二周开始，三个实验室的学生分组实验就开展起来了，比以往都提前了不少，接下来几个月，一直到期末我们理化生实验室都持续开出学生实验与回收学生实验的工作，很充实。

3. 这学期还准备了一个很大的检查，市上和省上都要检查的项目，?四川省中小学实验教学?，要求很高，为了这个事领导没少操心，我们也多次开会，就准备细节多方面提要求，实验室，保管室大的卫生都做了不下三次，还要准备各种表册册，很多以往不重视的地方都需要重现造册统计，要有文字、图片、数字多方面的呈现，工作很繁琐，幸不辱命，经多方面努力，基本上都符合要求了，虽然最后没有抽查我校，但这项工作也将继续下去，一方面是对我们工作内容的呈现，另一方面也是管理上的完善。

#### 4. 日常安全

每周例行检查，发现问题，解决问题。首先每周周末放假前，都要对实验室所有的门窗、水电阀门检查，保证实验室用水用电不存在任何安全隐患。其次还要对实验室所有药品、器材设备进行安全排查，有危险的药品要保管好，贵重的器材设备要及时入库，防止丢失，给学校财产带来损失。

#### 5. 清洁

理化生实验室管辖的区域非常广，教室、保管室、办公室都需要我们去整理维护，做到干净整洁，配合学校大扫除将公共区域打扫干净，利用空余时间，做好日常清洁。

## 实验室年度工作总结篇四

我自20xx年4月12日进入咱们公司至今快到一年了，在这段时

间当中,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,清楚地认识到了自己目前所处的位置,这段时间最重要的是学会了怎样以一个平常心去对待任何事情,给自己重新定了位,树立了奋斗目标。因此,我就将自己一年来的工作学习情况做以下几个方面的总结报告:

1、在这段工作期间系统学习了公司一些实验方面的理论知识,是一个从基础到实际应用的学习,让我慢慢的从以理论为主彻底转到了理论和实际的相结合。这段时间不论是公司领导还是同事们对我帮助都很大,特别是王勇不仅在在理论方面帮我学习了很多,在化验室做实验也对我帮助特别大,像一些滴定反应,因为时间长不用都忘的差不多了,但是经过我们在一块做实验,都慢慢的熟悉起来,当然还有其他方面,像发泡实验,消泡实验等等。

2、在工作这段时间,也慢慢由理论学习转到了岗位实践,也经常参与生产,熟悉生产工艺和操作技巧,现在也掌握了很多工作经验和技巧,从这一段学习内容来讲,我已经能够独立操作并使用以上所学内容,也能够处理在分析过程所出现的一些问题。在学习了基础理论,并通过实践操作掌握了这些基础理论,因而,现在学习和掌握的比较快,在来丰收村以后后,我已经在王勇不在的情况下开始独立生产破乳剂和消泡剂,这段时间中,我在自己的实习岗位上努力学习王勇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一定的成绩,当然也看到了自己的缺点和不足。这个缺点和不足就是自己的理论知识还学的不够和自己对任何事情过于急于求成的性格。

希望在明年在王工的带领和自己努力下,能在做好各项其他工作的同时也要研发另外的产品,自己也会时刻警醒,不在工作中懈怠,和公司和同事一起努力,使公司和自己再上一个更大的台阶。

## 实验室年度工作总结篇五

我自20\_\_年4月12日进入咱们公司至今快到一年了，在这段时间当中，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，清楚地认识到了自己目前所处的位置，这段时间最重要的是学会了怎样以一个平常心去对待任何事情，给自己重新定了位，树立了奋斗目标。因此，我就将自己一年来的工作学习情况做以下几个方面的总结报告：

### 一、岗位学习

1、在这段工作期间系统学习了公司一些实验方面的理论知识，是一个从基础到实际应用的学习，让我慢慢的从以理论为主彻底转到了理论和实际的相结合。这段时间不论是公司领导还是同事们对我帮助都很大，特别是王勇不仅在在理论方面帮我学习了很多，在化验室做实验也对我帮助特别大，像一些滴定反应，因为时间长不用都忘的差不多了，但是经过我们在一块做实验，都慢慢的熟悉起来，当然还有其他方面，像发泡实验，消泡实验等等。

2、在工作这段时间，也慢慢由理论学习转到了岗位实践，也经常参与生产，熟悉生产工艺和操作技巧，现在也掌握了很多工作经验和技巧，从这一段学习内容来讲，我已经能够独立操作并使用以上所学内容，也能够处理在分析过程所出现的一些问题。在学习了基础理论，并通过实践操作掌握了这些基础理论，因而，现在学习和掌握的比较快，在来丰收村以后后，我已经在王勇不在的情况下开始独立生产破乳剂和消泡剂，这段时间中，我在自己的实习岗位上努力学习王勇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一定的成绩，当然也看到了自己的缺点和不足。这个缺点和不足就是自己的理论知识还学的不够和自己对任何事情过于急于求成的性格。

## 二、对明年情况的总结

希望在明年在王工的带领和自己努力下，能在做好各项其他工作的同时也要研发另外的产品，自己也会时刻警醒，不在工作中懈怠，和公司和同事一起努力，使公司和自己再上一个更大的台阶。