

实验室年度工作总结优秀范文合集4篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/184569.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

实验室年度工作总结优秀范文1

物理实验室是学生学习和进行物理实验的主要场所，是物理探究学习的主要资源学校领导一贯高度重视物理实验室建设，今年又新添了仪器和设备，为每个学生能进行实验探究活动创造了良好的条件。

中学物理实验教学的目的与任务即是，通过实验，使学生最有效地掌握进一步学习现代科学技术所必需的基础物理知识，培养初步的实践操作技能和创新能力教学的重点放在培养学生科学实验能力与提高学生科学实验素养，使学生在获取知识的同时提高自学能力、运用知识的综合分析能力、动手能力和设计创新能力。

实验教学作为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。

一、下面对本实验室一学期的工作进行一下总结：

- 1、开学初的重点工作：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。
- 2、4月份，完成仪器增补网上申报工作。
- 3、5月份，迎接区常规督导检查工作。
- 4、5月份，做好20××届物理实验操作考试的相应工作。

二、平时的常规工作有：

- 1、制订规章制度，科学规范管理。
- 2、按照学校各类规章制度，并认真执行。
- 3、做好易耗品、器材的补充计划；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；做好仪器、器材的常规维修和保养工作；做好各类台帐的记录工作，应用华教软件进行电子管理。

4、开足开齐各类实验，并积极创造条件改演示实验为分组实验，确保了物理实验课的顺利进行。并积极创造条件改演示实验为分组实验，保证了九年级7个班、八年级8个班开展正常的实验教学。

5、结合学校常规管理和特殊活动，做好实验室大扫除工作，保持实验室的常清洁。

三、其他想法：

实验室工作还应细化，如碰到学生在实验室的不良习惯（如带零食吃；在登记本上字迹潦草、涂画；实验完毕后不善于整理器材等），还应与任课教师及时沟通，以加强对学生的教育。也希望各任课教师做好实验登记工作，实验结束后督促学生做好器材的整理工作和门窗关锁工作。

实验室年度工作总结优秀范文2

一、指导思想

以全面贯彻党的教育方针为指导，努力实现两个转变，一是由“应试教育”向全面发展的素质教育转变，二是由单一的传授知识向传授知识与培养能力相结合转变，贯彻新的教育教学思想观念。坚持实验教学重中之重，全面普及实验教学，大力推进素质教育，把科研、仪器、电教三方面人员紧密结合在一起，加强实验教学与信息技术的整合，以服务教学为中心，以培养学生的创新精神和实践能力为重点，规范管理，强化实验教学。

二、加强领导，成立“迎检”领导小组

组长：（校长）

副组长：（副校长）

成员：

三、强化实验室管理，加强实验教师培

（一）、实验教师配备情况：

吴保胜 大专 中学三级

周冰芸 大专 中学三级

郭华秀 本科 中学二级

（二）、实验室、仪器室、各功能室达标情况：

1、物理实验室2间,面积136m²；化学实验室2间，面积136m²；生物实验室1间，面积68m²；计算机室1间，面积100m²；远程教室1间，面积65m²。

2、物理仪器室2间，面积70m²；化学仪器室1间，面积68m²。

3、物理准备室1间，面积45m²，、化学准备室1间，面积68m²、生物准备室1间，面积25m²

4、物理仪器柜18个；化学仪器柜21个；生物仪器柜5个；电教仪器柜3个。

5、物理实验桌凳56套；化学实验桌56套。

(三)、各种教学仪器配备品种、数量达标情况表：

(四)、实验室、仪器室管理情况：

1、有完善的管理规章制度，建有仪器借还、实验预约登记、仪器损坏报废登记等制度，各实验室、仪器室有相应的使用规则。

2、仪器室的仪器建有总帐、分类帐，各室建有明细帐，并做到柜有柜卡，物有标签，仪器存放整齐、规范，对部分仪器定期维修，保证正常使用。

3、制定安全防范措施，各实验室备有沙箱1个，有灭火用水,灭火器共12个，建有防盗门和铁栏，有毒药品存放在保险柜内。

(五)、实验教学完成情况：

我校教师能按教学大纲和教材的规定上好实验课，学校要求将实验课列入教学计划，加强检查，每学期都有统计各科、各教师的实验开出率。实验教师能配合任课教师指导学生完成实验，实验学生写有实验报告。

演示实验和分组实验完成情况：

(六)多层次、多渠道、多形式培训实验员、管理员教师队伍

制订适应新课程标准和新教材要求的培训计划，采取切实可行的措施加强对实验教师的业务培训工作，使实验教师更好地掌握实验教学的理论和方法，熟练掌握仪器设备的操作方法和维修技能，不断提高实验教学的水平，并将实验教师的培训内容纳入教师继续教育体系。坚持培训合格上岗制度，积极派教师参加各种培训，提高骨干教师的业务素质，充分发挥他们的示范作用。

强化实验教学、电化教学过程管理，要求实验教师做到“七备三有二要求”。七备，即备课程标准、备教材、备学情、备器材、备教法、备操作、备注意事项；三有，即有计划上课，有准备上课，有实验教案上课；二要求，即要求学生实验前预习，明确实验的目的，了解仪器的使用原理，药品的性能，掌握基本操作方法，要求实验教师预做实验，保证实验成功；同时做到“五好”，即组织教学好、使用操作好、重点难点讲解好、安全事项提示好、器材手续清点好；课后做到“三及时”，及时收齐并认真批改实验报告，及时做好实验教学记录，分析成败总结经验，写好教学反思，及时做好实验讲评，规范学生操作。从而把实验教学纳入良性循环轨道。

广泛开展实验教学研究，确保实验教学课堂教学质量，认真组织好师生实验技能操作竞赛和教具制作比赛，实现以赛促教、促研、促学，充分发挥竞赛机制的激励作用，促进教师专业成长。在完成规定教学的同时，坚持开放实验室。组织学生课外科技活动、技能竞赛、小制作、小发明、自制教具活动，加强与当地农技站的联系，共同进行土壤分析、化肥测定、农药鉴别、病虫害防

治、新品种栽培等活动，提高课外科技活动的科技含量。

充分利用现代教育技术辅助实验教学，鼓励学校在实验教学中广泛应用互联网、远程资源网，探索信息技术与实验教学的整合教学模式，组织实验课件制作比赛、学科教学网站设计竞赛。

加强实验室安全、保卫工作，强化防范意识，强化对危险药品的管理，禁止危险药品的外流，认真落实安全责任制，确保师生实验安全。

四、坚持标准，进一步完善实验室的设备设施。

按县电教站最新颁布的教学仪器配备目录配备教学仪器，并根据新课程标准和新教材的要求，做好剔旧和更新换代工作，逐步提高我校的装备水平。新课程改革要求学生掌握“学会生活，学会工作，学会创造，学会做事”四方面的能力，致力于实验室综合功能的发挥，充分挖掘教育资源，全面推开实施素质教育，以培养学生四大能力作为开展实验教学的指导思想，为全面提高教育教学质量服务，真正把实验教学同当地经济建设紧密结合，更好地使实验教学为经济建设服务。

我校领导重视实验室和各功能室的建设和管理，将实验工作列入学校规划和学期工作计划。分工一名副校长负责实验室工作，定期召开实验工作会议。认真执以《广西中小学实验教学普及检查标准》为指导，加大投入，逐步实现教学手段现代化，管理科学化。投入10万建立计算机室，xx年10月投入万元，建成了计算机校园网，xx年2月又投入3万元购买教师专用计算机5台，初步缓解师生使用的困难,在上级领导关怀下，xx年装备了远程教室1个（模式三），xx年装备了物理、化学实验室各2个，生物实验室1个，远程视频培训教室1个。

xx年，xx县实验中学认真贯彻国家的教育方针政策，继续高举“安全为天，质量为地，发展是硬道理”的兴校旗帜，深入实施“德育优校、素质立校、名师育校、科研兴校、质量强校、体艺特校”的办学思路，实践发展“让梦想成为一种动力，让管理成为一种智慧，让精神成为一种导航，让尊重成为一种文化，让成人成为一种修养，让特色成为一种内涵”的工作理念，把握时代脉搏，抢抓发展机遇，追求卓越，提升内涵，凝聚合力，开拓创新，充分调动一切有利于学校发展的积极因素,扎实推进学校的各项工作迈上了新水平。

一、抓实工作重点，突出特色亮点，追求内涵发展，增强学校核心竞争力。

1、以实施绩效工资为契机，完善绩效考核，激发工作活力。

在国家实施绩效工资之初，我校就抢占先机，果敢决断，将其融入到学校的管理之中。学校根据多年来的传统岗位情况，并结合当前教育形势，由校委会出台《实验中学教职员工定编设岗方案》，音、体、美、史、地、生短缺岗位和其他学科出现严重质量事故被淘汰的空缺的教学岗位，以及各个处室的职员岗位，经校委会研究决定，定编设岗，定职明责，要求全员下岗，重新竞争上岗，双向选择，择优选聘。并依次召开了不同年龄段不在教学一线的教师和50岁以下工作量不足的教师会议，讲清政策，说明情况，促进了教职工的工作积极性。在此基础上，学校出台了《实验中学教师绩效考核方案（初稿）》，方案以德为先，凸现教师职业道德，激励教师尽心做事，良心做人，不以非法方式表达诉求，干扰正常教育教学秩序；以绩为重，视年龄和工作量等情况分别考核，注重教师履行岗位职责的实际表现和贡献，“多劳多得，优质优酬”，学校领导及各处室也压缩考核分值，以凸现教学中心，突出教学实绩。绩效考核既是方向，更是引导；既是教师资格认定，岗位聘任、职务晋升、评模评优、表彰奖励等工作的主要依据，也为后一步绩效工资的分配提供制度保障，推动了学校的可持续发展。

2、以甲型流感防控为突破，细化管理职能，创建平安校园。

甲型h1n1流感全球蔓延，防控形势相当严峻，冲击到了我校的教育教学工作。在此情况下，我校认真传达上级的会议精神要求，广泛进行宣传发动，使全校师生认识到了防控甲流的严峻性，防控工作的严肃性，防控程序的严密性，学校制定了甲流防控预案，加强组织领导，明确职责分工，认真落实措施，门卫、保卫把好校门关，年级、班级把好学生关，年级、处室把好教师关，政教处、班主任把好卫生关，教师、学生把好体温测试关，每星期一把好师生返校关，严格执行体温晨检、午检、晚检制，严格执行发烧学生居家医学观察7日、班主任跟踪随访制，严格执行学校情况每日汇报制，在严防死守之下学校没有出现重大疫情传染事件，基本保证了学校教育工作的正常进行。同时，我校以此为突破，向投入要安全，向管理要安全，向教育要安全，向责任要安全，在人身财产安全、饮食安全、交通安全、卫生安全等方面，加大安全投入的力度，由校委会，政教处、保卫科、年级组、班主任、科主任组成安全管理纵横体系，领导轮流值班，隐患定期排查，充分发挥“师师科主任，生生科代表”的管理机制，整合学校、社会、家庭等各方面力量，完善安全管理工作网络。并加强日常安全教育，借助每周国旗下讲话，每周例会、班会，每周日的自然灾害应急预案演练以及每一节课情感、态度、价值观的德育渗透，做到警钟长鸣，安全意识深入人心。校长是安全的第一责任人，分管学校安全工作的领导、分管年级安全工作的领导为主要责任人，班级安全班主任是第一责任人，课堂安全科主任是直接责任人。学校全方位、全过程、全人员实行责任追究制，隐患问责制。作为一所三千余名学生的规模大校，在严防死守的安全工作之下，没有出现一起严重的安全责任事故和违法犯罪事件。

3、以落实有效教学为推手，打造精品课堂，做好减负增效大文章。

我校乘“有效教学”的东风，依托学校已经成型并广泛实践应用的五环节课堂教学模式，在“读、研、点、练、悟”教学五环节上不断丰富其内涵。“读”成为课堂教学的基础，“研”成为课堂教学的常态，“点”成为课堂教学的亮点，“练”“悟”成为课堂教学的升华。多年的实践证明，“五环节”课堂教学模式为教师的专业成长搭建了平台，也为学生自主合作探究创设了舞台。《五环节课堂主体模式与信息技术的整合》的研究课题，作为山西省教育科学“xx”规划重点课题《13150工程》的子课题，经过四年的实验研究，在xx年10月顺利结题，取得了丰硕的成果，获得了专家学者的一致赞誉，更为“五环节”教学课堂的有效、高效积累了丰富的理论和实践经验，成为了有效教学的制胜法宝。xx年6月，校长被评为了“全国教研工作先进个人”。

在教学策略上，我校确定了不同年级、不同学科的集体备课教研模式，语数英大学科采用“全组教研确定主题---经验型教师主讲专题---青年教师提供案例---同组教师交流研讨---风格性教师专业引领”的模式，理化生等小科采用“发现问题 横向交流---纵向引领---回归实践”的模式，重点进行“作业设计研究”和“有效辅导研究”，使集体备课与教导处提出的“四个一”“六个一”常规教研有机结合起来，力求群策群力，资源共享，用集体智慧促进教学成绩的稳步提升。同时，率先在全县改革课堂时间，变45分钟为40分钟，向时间叫板，为学生自主学习腾出足够的时间，以此发展教师，提高教学效率。

4、以“六大创建”为切入，加快旧校改造，加大学校基础设施力度。

本学年，我校以市县“六大创建”的标准要求为切入点，在学校也经济危机的困窘中，整体筹划，开源节流，加大学校的基础设施建设步伐。学校分两期各投资25万元，新修了二层音乐体育楼；投资40多万元，翻修了北围墙，拆除了旧南面教学楼，重修了南面厕所，整修了院面和操场，改建两个住校生标准卫生间、盥洗室，整理了学生宿舍，粉刷了墙壁，油漆了门窗，更换了三幢教学、实验楼所有阳面教室的窗帘等，给学生创设了舒适优质的学习环境。在现代教育装备建设

上，我校以电教实验楼的充实和完善为重点，投资近50万元新建了两个各65座的高标准微机教室和一个多媒体会议室，又将学校旧的微机升级整合成两个各70座的微机教室；新配备物理化学准备室各一个，化学仪器室1个，物理仪器室2个，生物仪器室一个，有72座高标准化学实验室4个，物理实验室5个，生物实验室1个，各室配备均达到1类的标准，为满足初三学生理化实验操作购买了9个理化实验室48个实验课题所需的药品。学校还添置了实验图书，购买了音体美器材。为保持整洁高雅的校园环境，学校卫生工作全面抓，不留死角，不留空档，彻底解决了卫生与学校发展不协调的格局。并大力加强校园环境建设，绿化、净化、硬化、香化、美化，创设出优美的育人环境。xx年12月份，学校的教育技术装备工作和“六大创建”工作相继接受了XX市教育局、仪器站的检查验收，并得到了检查组领导的高度赞誉。

分页阅读第1页：初中学校年度教育教学建设工作总结第2页：革新工作思路，打造教育品牌，做好示范引领，创生办学效益增长点

xx年上半年能够按照计划完成各项工作任务，以课堂教学研究为重心，加大课改的力度，力求高效课堂，切实加强课堂教学的常规管理，运用新颖有实效的教学方法和手段，促进教学质量的提高，向教学管理要效益要质量。

二、本学期教导处工作要点：

（一）、把“六精要求”落实到常规工作中。

2月，研究“六精”细则，教导处负责教学管理全过程，把“六精要求”落实到常规工作中。督促教师严格执行教学常规狠抓教学过程的五个环节。执行学科教学常规提高40分钟课堂教学效益。定期组织检查教师上课、辅导、备课、批改等教学环节落实情况；随堂听课和一课多讲多研活动相结合，了解教师的课堂教学效果，及时反馈和总结。组织全体教师认真学习、执行学科教学常规。狠抓教学过程的五个环节，提高40分钟课堂教学效益。开学初我们要求老师们

1、精通教材，备课先备教材，每位教师都通读教材，以纵横交错的形式，写出全册教材的知识网络结构图，进行梳理排列，体现在教案中；（2）要求五年以内的年轻教师，不仅熟悉本年段的教材，还要熟悉其它年段的教材，通读《新课标》，通过设计习题演练，写下水文等形式，对教材采用整合、调整、删减、增加。（3）活化教材，前后知识抓联系，弥补学生个体才智的不足。

实验室年度工作总结优秀范文3

我公司从xx年8月公司投产以来,已安全生产三年。我科室全体人员,在公司领导正确领导下,在兄弟部门的大力支持下,紧紧围绕“安全、节能、高效、优质”的工作重点和“试验室工作计划”,落实“以质量求生存,以质量求发展,”的工作方针,在质量管理体系的实施过程中,按照《质量手册》管理职责的要求,扎扎实实地开展工作,主要任务、指标得以按进度实现,工作取得显著成效。作为承担公司技术开发和质量控制的职能部门,我们全体成员以崭新面貌积极的团队精神,努力在平凡的岗位上做好自己的工作,各项工作都以公司的质量方针为指导中心,并且坚持贯彻集团公司质量管理体系,一年来各项工作有条不紊的进行,现将今年工作总结如下:

>一、全年工作回顾

1、日常工作的开展和落实。

20XX年, 我公司累计生产混凝土将近30万方, 试验室取样检测2600余次, 制作混凝土强度28天抗压试件2053组, 累计收检各厂家/厂地原材料数十余种类, 试验项目100多个, 出具检测报告600余份, 试验室严格按照国家标准(GB)、行业标准(JC)对进场材料进行抽样检验, 其中, 水泥进厂万吨抽样常规检测140多批次; 矿粉进厂2万余吨抽样常规检测90多批次; 外加剂进厂约2370吨抽样常规检测30多批次; 粉煤灰进厂万余吨抽样常规检测60多批次; 砂进厂25万吨抽样常规检测211多批次; 卵石进场31万吨抽样常规检测248批次; 全年实验室进行适配124次, 其中进行了部分特殊适配, 如透水性混凝土。试验室严格把好了原材料进厂质量关, 对不合格材料坚决杜绝在厂门之外。我们坚持“不接受不合格材料, 不储存不合格材料, 不生产不合格材料”的“三不”原则, 确保了产品出产合格率100%, 优质产品90%以上的目标。

2、成本控制

水泥和外加剂在整个混凝土原材料组成中占重要位置, 也是价格最高的两种材料, 要做好成本控制首先就要从这两种材料入手。我们在选择这水泥和外加剂时始终以保证产品质量、性能稳定可靠、成本可控性强为原则, 综合考虑最优性价比的产品。通过严格的试验检验程序后优胜劣汰, 将得出的数据及时上报公司领导, 为公司领导在选择供应厂商提供了参考依据。

(1)、外加剂。在外加剂选择上从以适应我司使用水泥特性的角度出发, 在前期送样的几十个外加剂中样品中精挑细选反复试验, 坚持在同等价格的情况下比质量, 在同等质量的情况下比价格的原则, 确定了正式投入使用的产品。

(2)、在配合比确定过程中借鉴同行数据但不效仿同行数据, 通过在反复论证的过程不断创新工艺优化配方, 在保证质量的前提下厉行节约, 优化配方。

成本控制工作是公司增加盈利的根本途径, 是抵抗内外压力、求得生存和公司发展的根本基础, 所以成本控制对我们而言将是一项任重而道远的长期性工作, 我们将一如既往的坚持公司制定的成本控制路线, 做好成本控制工作。

3、资质评审

实验室人员于8月份顺利完成了本司的质量手册, 程序文件进行了撰写与技术规程规范的升级。出色的完成了9月份由湖南省技术监督局专家评审团的评审任务, 顺利的获取了该实验室的资质更新。

4、人员培训

在做好配合在公司人事部门安排的外送培训工作的同时我科室的每月定期组织的内培学习也不放松, 在培训工作中做到有针对性培训计划, 对培训内容和培训效果做详细记录留底备查。在公司人事部门的安排下今年已分别派出两批次人员前往省建厅进行培训学习, 并通过考核成绩合格取得了试验员上岗资格证书和内审员资格证。通专业培训试验全体试验人员均能独立开展混凝土相关的各项常规检测, 日常培训工作也进行得紧张有序并取得良好效果。

>二、在今年工作中存在的问题

(1)在今年的工作中, 我科室在控制原材料质量波动上有一些环节还比较薄弱尤其是砂、石和外加剂为主, 其质量标准差和变异系数都较大, 未能很好掌控。

(2)、在地材验收控制中不能完全按相关标准执行。受供本地市场行情以及供应商所限制, 砂、石材料成为卖方市场, 我们必须放宽标准执行才可确保生产需要。

(3)、人员专业技术参差不齐, 试验室人员组成人员来自各行各业真正的专业人员较少, 虽经历了一年时间的实践学习, 但还是存在有部分人员专业业务知识掌握得不深不全, 工作业务能力有待进一步加强。

(4)、工作主动性不足, 超前意识不强。只满足于完成领导交办的任务, 满足于表面上不出问题, 忽视了工作和积极性、主动性、创造性。

(5)、与各部门之沟通协条不到位。

最后, 回顾今年来的工作, 总的来说我科室的各项管理工作科学规范、全面有序。取得成绩的同时也存在一定的不足, 质检科试验室将在来年的工作中, 逐步改善, 相信有各级领导的关心以及公司的大力支持, 我科室一定能把试

验质检的各项工作做好，为公司的又好又快发展奠定坚实的基础。

实验室年度工作总结优秀范文4

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，建立管理责任人自查，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。

更多 总结范文 请访问 <https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发