

最新实验室讲解稿 实验室工作总结(通用9篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

实验室讲解稿篇一

1. 编制实验仪器的添置维修计划。
2. 制定实验教学和实验室建设发展建议。
3. 认真记录仪器使用、损毁、丢失情况并报学校有关部门核对备案。
4. 及时做好实验仪器的验收、核对、入库工作。如实填写年度库存仪器登记表。
5. 做好实验材料使用计划安排、过程管理、数据统计和分析工作。
6. 科学管理、规范摆放、井井有条。
7. 发挥特长、力所能及的自制一些简单适用的教具。
8. 定期检查、维护、保养、及时维修。
9. 保持仪器整洁、完好。确保仪器的正常使用。
10. 搞好室内外卫生。

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。

实验室讲解稿篇二

一、学生进入物理实验室后要按老师指定的. 座位就坐，要保持安静，认真听教师讲解实验目的、步骤、操作方法和注意事项。未经教师允许，不得随意乱动实验桌上的仪器、药品。

二、如需使用电源，务必经过教师检查线路后才能接通电源，

严禁带电接线或拆线，实验后要切断电源。

三、实验中要注意安全，如仪器设备出现异常气味、打火、冒烟、发热、响声、振动等现象，应立即切断电源，关闭仪器，并向教师报告。

四、要爱护仪器设备，遇有仪器损坏应立即报告，检查原因并登记损坏情况，按规定赔偿。

五、实验记录要真实、准确、整齐、清楚。实验完毕应把原始记录交给教师审阅，要整理好桌面上的仪器和药品方可离开实验室。

六、实验完毕，值日生整理仪器及台面，打扫实验室，清倒废物，检查电源开关，关好门窗。

实验室讲解稿篇三

实验室安全承诺书

《实验教学学生行为规范》

1、实验室是训练学生实践能力、创新能力和解决问题能力的场所。每位学生在实验课前须预习实验指导书，遵守实验课各项纪律，上课铃响之前务必到达实验室，就位于各自的实验台前，接受实验教师点名及实验内容准备情况的检查和提问。

2、上实验课时，不得穿拖鞋、高跟鞋、背心、背带裙、超短裙和短裤等过分暴露的衣物进入实验室。在做生物类、化学类实验时务必穿上实验工作服。不穿工作服不得进入实验室，要养成科学的、安全的和良好的工作习惯。

3、实验课中不得扎堆闲聊、玩手机、接听电话、坐着不动手

做实验或者打闹喧哗。在实验内严禁吃食物、喝饮料，整个实验楼严禁吸烟，加强防火意识。

4、实验时，必须遵守实验操作规程、安全警示和教师的提醒。实验操作时，必须大胆细心，对易燃、易爆和剧毒物品的取用和处理要小心谨慎，切不可随意加大试剂、药品的用量，随意乱动不懂的仪器和设备，违反实验规定的条件，以防发生安全事故。

5、使用220伏交流电的有关实验事先必须检查连接导线、插头等有无开裂、裸露部分，不得用手直接接触摸220伏进线的接头处和导线裸露部分，防止触电，一旦在实验中发生触电事故，应立即切断电源。 6、实验时应仔细观察实验现象，如实做好实验记录，写好实验报告，按时交给实验教师批改、记分。部分报告存档，以备检查。

7、实验学生未经允许不得把实验室中的任何物品带出实验室，一经发现私自带出物品者，将按学校有关规定处理。

8、凡进入实验室的学生应对实验室中的仪器设备和所有物品负有全面的责任，并配合实验室老师做好实验室的安全、卫生、整洁等工作。

9、实验完毕后，应收拾清点各自的实验台桌，试剂架等，确保各种物品的放置有序，整齐美观。

本规范由实验中心制定。

本人承诺：在实验期间，严格遵守《实验教学学生行为规范》，服从实验室教师管理，保证实验室安全，保证自身安全；使用仪器按照正确使用方法操作，如因违反正常操作而出现损坏，则按规定照价赔偿。

承诺人：_____

实 验 中 心 年

月

日

本承诺书一式两份，一份由学生保存，一份由实验中心保存，实验中心保存至学生毕业。

实验室讲解稿篇四

高等学校装修改造实验室是教学科研工作的实际需求。实验室装修合同怎么写呢?以下是在本站小编为大家整理的实验室装修合同范文，感谢您的欣赏。

委托方(甲方):

承接方(乙方):

根据《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国建设部令《住宅室内装饰装修管理办法》及有关规定，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 装饰施工项目

- 1、装饰工程地点: (*公司)总计: 施工面积平方米:
- 2、乙方包工包料。
- 3、施工项目见: 附件1

第二条 工程期限

- (1) 工程量变化和设计变更;

(2) 不可抗力；

(3) 发包人同意顺延的其他情况。

如因项目变更经双方协商，工程相应调整。

第三条 工程造价及付款方式

1、工程总造价：(大写)：叁万伍仟陆佰柒拾元整 (小写) 35670 元，若要变更施工内容、变更材料，工程造价按实际结算。

2、付款方式：合同约定开工日，施工结束且经甲方验收合格且甲方收到乙方开具的工程总金额发票后，甲方支付乙方工程总价款的100%金额，合计 35670 元。

第四条 甲方义务

4.2 开工前将原有的电器设备拆除；提供施工期间的水、电；

4.3 负责协调施工队与邻里之间的关系；

4.4 参与工程质量和施工进度的监督，负责材料进场、竣工验收。

第五条 乙方义务

5.3 保证居室内上、下管道的畅通；

5.4 保证施工现场的整洁，工程完工后负责清扫施工现场；

5.7 乙方对甲方提供咨询、设计、报价等相关服务；

第六条 工程验收

6.1 双方约定在施工过程中分下列几个阶段对工程质量进行验收：

h□工程总体竣工验收；

6.2 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方应接到验收通知后五日内组织验收，过期视为认可。

第七条 施工安全

7.3 由于乙方在施工过程中违反有关安全操作规程，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担责任并赔偿甲方的经济损失。

第八条 违约责任

8.1 合同双方当事人中的任何一方因未履行合同约定或违反国家法律、法规及有关政策规定，受到罚款或给对方造成的经济损失由责任方负责赔偿。

8.2 因一方原因，造成合同无法继续履行时，该方应及时通知另一方，办理合同终止手续，并由责任方赔偿对方工程造价5%的违约金及其他损失。

8.3 乙方擅自转包工程，甲方有权要求停工，乙方应承担工程造价10%的违约金并赔偿甲方由此而造成的其他经济损失。

8.4 乙方因自身原因逾期竣工，每逾期一天，乙方按甲方已累计付款额的5%支付违约金。

第九条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，可按下列第 两 种方式解决：

9.1提交仲裁委员会仲裁;

9.2依法向人民法院提起诉讼。

第十条 其他约定

10.1 施工期间,乙方每天的工作时间应遵守*公司的管理要求。

10.2本合同经双方签字(盖章)后生效,保修期满后终止。

10.3 本合同正本一式二份,双方各执一份。

甲方: 乙方:

年 月 日 年 月 日

甲 方:

住 址:

法定代表人:

乙 方:

住 址:

法定代表人:

一、装潢工程内容:

甲方对南校区一食堂进行装修、改造,其内容详见本合同附件一。

二、装潢工程总价格:

本合同第一条所列全部装潢工程的总价格为人民币1749元(大写：人民币壹仟柒佰肆拾玖元整)。内含材料费、人工费、交通运输费、垃圾清运费以及与此相关的一切税费。(另在施工中，如有发生工程量变化，可根据实际工程量以实结算)

三、工程交工时间：

本合同签订后45日内装潢工程竣工。

四、装潢材料及装潢工序要求：

1、此项工程乙方要按甲方提供的维修项目及工程量进行施工，未经甲方同意不得自行改变项目及工程量。

2、项目工程量及做法以甲方预算项目及工程量为依据。此项工程具体项目内容和预算，详见附件《建筑安装工程预算书》。

3、维修做法严格按山西装饰装潢修缮定额施工程序进行施工。在确保质量优良的情况下并要考虑到牢固性及维修方便。

4、乙方装潢完毕后，必须将所有的垃圾清除干净，运出学校。

5、本合同正文未尽部分，则参照附件执行。

共2页，当前第1页12

实验室讲解稿篇五

组长：xxx□副组长□xxx□成员□xxx

要求检查组成员采用定期检查与不定期抽查相结合的方法，加强对化学品安全管理的检查力度，出现问题，及时纠正。

实验室各种制度齐全，均上墙公示。具体有《危险化学品管理制度》、《危险化学品使用制度》、《实验室管理人员职责》、《仪器室管理人员职责》、《化学品使用登记制度》、《化学实验应急处理办法》等。

学校为了加强对化学药品的管理，实行问责制，谁主管谁负责，出现问题，一查到底。仪器室、实验室由xxx老师具体负责，教导处主管。

化学药品都能按照要求存放保管。易燃品、易爆品有专门的柜子存放并加锁。危险化学品有专柜，柜上有两把锁，实行“一门两锁，分别管理”。有药品使用登记记录。

过期药品还在保存。

学校将针对存在的问题，及时解决。对过期药品，我们将与相关部门联系，予以处理。

为了配合教育局的这次化学危险品大检查工作，我校将仔细排查，精心安排，努力改进，为广大师生营造一个安全、祥和的生活学习的环境。

实验室讲解稿篇六

- 1、实验教师（任课教师）开学要有实验计划，张贴在准备室内。
- 2、任课教师要认真备好实验课，明确实验要求、所需仪器、药品、实验过程、方法、注意事项。
- 3、实验通知单，学生实验一周前、演示实验三天前填好，交给实验教师准备，准备工作完毕，均要检查一遍。
- 4、按照实验通知单对课堂演示实验和学生实验，教师必须课

前事先动手完成一遍，掌握仪器的性能及实验技能。

5、学生实验所用器材、药品应事先定件、定量配放实验桌上，失效及时调换。6、对易损、耗品及有腐蚀性和有毒物品要有明显标记，并嘱咐学生未经允许不得擅自动手，做好防患工作。

7、对实验后的残液应倒入污水池或指定地点，不得随意乱倒。

实验室讲解稿篇七

1、实验室工作是一个繁琐的工作，每学期初制定初步工作计划，根据教师的教学进度表制定这一学期的分组实验和演示实验的安排表。

利用时间认真钻研教材，明确教材中的每一个实验目的和要求、所用仪器、操作步骤，虚心向同行学习，及时总结改进实验，研究实验成败的原因。认真阅读实验杂志，取人之长，补己之短，不断扩展自己的视野，积累经验。根据大纲要求，能开足全部演示实验和分组实验，配合学校对学生加强素质教育，健全《仪器赔偿制度》、《学生实验守则》、《安全卫生制度》等。培养学生严警认真的实验态度，热爱学校、爱护公物的思想品德。。

2、开学初期，初三学生的实验较多，几乎一个月的时间要在实验室里学习。

实验前，精心准备每次试验，提前一天将实验通知单交到仪器管理员手中，和仪器管理员将实验所需各种仪器整齐摆放到桌面上，这往往需要2-3节课的时间，准备好这一切后再预做做实验，以保证实验的顺利进行。

实验过程中和任课教师一起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，更好地配合了任课老师的教

学工作。老师还需要的东西及时送到，坏的仪器及时添加。

实验结束后，学生分组实验的药品收上来后，为了防潮、防氧化，为了节约药品，需要把小瓶里的药品收集起来放入大的试剂瓶中，然后把小的试剂瓶都清洗干净晾干保养后放入药品室。每次实验配置的药品都有五六种到十几种，每次试验下来都要清洗几百个试剂瓶，还有试管烧杯等。所以清洗工作也是化学实验室的一个主要工作。仪器洗涮完毕，放回仪器柜，接下来的工作便是收拾桌面，扫地，拖地。

搞好实验室的卫生工作，保持实验室的窗明几净。使学生能在一个干净的实验室愉快地学习。

3、准备好演示实验后，先进行试做，发现问题及时解决，并向教师说明实验中应注意的问题，确保实验安全。

4、有些现用制的液体或气体，课前准备好。

5、学生实验课，尽量跟班辅导，及时补充仪器、药品，协助任课教师搞好实验教学，学生完成实验后，及时检查仪器完好，卫生合格等再使学生离开，然后关好水电，门窗及排风扇。

6、注意上、下午第一节课的学生实验，提前10分钟开门做好准备。

统观各方面的工作，有些地方还不够好，今后我会进一步改进工作方法，提高工作效率和实验室利用率。

实验室讲解稿篇八

1、由于管道破裂引起漏水，应关掉进水阀门，并通知维修组修理管道，经维修人员修理后确认不再漏水后才可以使

2、由于水量太大引起的管道接口处漏水，应通知维修部门对管道接口处进行维修，以确保接口处不再漏水。

3、在反应时由于实验仪器、设备出现漏水，应在保证安全的前提下，采取相应的应急措施，并汇报部门领导进行相关处理。

二、漏电、停电

1、一经发现用电设备漏电，应立即关闭电源，并通知维修部门修理。经维修部门修理并确认可以使用后才能投入使用。

2、严禁将电源插座、插头放置在潮湿的环境中。如果发现所用电源插座、插头有水，严禁使用。必须用电吹风将其吹干后方可使用。

3、定期检查电线是否老化、磨损，如果发现电线有磨损甚至裸露的，应马上通知维修部门对线路更换。

4、如果由于紧急停电，应考虑停电对正在用电的设备的影响，关闭所有用电设备的电源，重新供电后，再开启各设备电源。

三、溶剂泄漏或渗漏

1、如果发现包装容器泄漏或渗漏溶剂，应立即将包装容器转移至安全区域。

2、如果由于容器破裂引起泄露，溶剂流出或挥发出，在对溶剂化学性质及物理性质了解的程序上，采用安全的方法对溶剂进行处理，不得任意抛弃污染环境。

3、若是盛装溶剂的容器密封不好引起泄漏或者渗漏应立即更换瓶塞以确保密封。对已经泄漏出来的溶剂应采用安全的方法对溶剂进行处理，不得任意抛弃污染环境。

4、如果是发现挥发性溶剂泄漏在空气中，应打开风扇使空气迅速流动起来以赶走气体，保证实验操作人员的人身安全。

5、如果是化学反应过于剧烈引起的反应体系物料冲出而引起泄漏，立即停止加料，如果体系在升温，应停止升温，使体系稳定下来。对冲出物料应妥善处理，防止对操作人员人身伤害。

四、燃烧

1、由于电路短路，漏电引起的燃烧应立即关闭电源并采用相应的灭火器扑灭货源，并通知维修部门对线路进行检修。

2、如果是化学试剂引起的燃烧应采用相应的灭火器进行灭火，同时切断电源。并找出引起燃烧的原因，以避免类似情况再次发生。

五、爆炸

如果爆炸产生燃烧，应迅速组织灭火，并通知切断电源，如果要切断水源还应通知停水。并及时转移火源周围的有机溶剂以防止火势的进一步扩大。

六、人员伤害

1、由于实验操作过程中不慎引起的划伤、烫伤等人身伤害应立即到医院进行治疗。

2、由于酸碱等化学物质溅到眼睛或皮肤上应立即用大量的清水冲洗伤处，并迅速到医院进行治疗。

3、由于吸入一些挥发性有机溶剂的气体而感到身体不适，甚至昏迷休克应马上转移至空气流通处使其呼吸新鲜空气，并联系医院住院治疗。

七、设备破损

- 1、一旦发现破损设备应立即向设备保全人员报告，维修好后方能使用。
- 2、在一些带有压力操作的实验中，应特别检查所用容器是否完好，严禁将有裂口或破损的容器用做压力操作容器。

八、特殊试剂

鉴于使用特殊试剂过程中易出现的一些问题，本公司特制定了一系列特殊试剂使用的操作规程。《乙醚使用操作规程》、《盐酸使用操作规程》、《硫酸使用操作规程》、《甲苯使用操作规程》。

实验室讲解稿篇九

上午好！感谢公司领导给我这样的机会让我参加竞聘。我叫_____，20__年来到____市交通基本检测公司工作，四年的检测工作使我学到很多专业知识，并且在日常工作中积累了大量检测经验。通过自己的努力，在08年领导将自己调配到洁城环保一个积累了丰硕的科研成果，有着美好发展前景科技环保公司。给我带来的是更多的机遇和挑战，我将会以更加积极、向上的态度严格要求自己。时逢这次难得的竞聘机会，我本着以公司为家的精神，为公司的发展贡献自己的力量，同时更进一步锻炼自己、提高自己的目的走上讲台，展示自我，接受评判。我没有辉煌过去，只求、把握好现在和将来。

一方面我认为自己具备担任实验室主任的素质。

一是有吃苦耐劳、默默无闻的敬业精神，工作塌实，认真、积极进取。

在前几年的技术研发中和公路的检测中，一个为找出最佳的实验数据，一个为确保高速公路的质量，我们充分发扬不怕苦，不怕累的主人翁精神，与公司的兄弟姐妹们，不管在烈日当头的夏天，还是在大雪纷飞的冬天，我们任劳任怨，兢兢业业的站好每一班岗，完成公司的交给我们各项工作任务。

如今摆在我面前的是焕然一新、充满朝气、团结奋进、勇于创新的洁城科技环保公司。也是对我又一次的挑战与锻炼，同时也要接受领导和各位同志们的考验。

二是我有一定的专业技能和很高的学习兴趣。到公司以后工作后，我谦虚好学，不耻下问，系统学习了有关公路建设所需实验的基础知识和相关的检测规范，掌握其目，了解其在公路建设中的重要性。并且参加公司07年对新孟路的压浆工作，走过弯路也取得领导的一些肯定，还参与了公司的几项科技成果的研发，在公司将来的发展方向上，为自身奠定了一些实践基础。

在日新月异的知识经济时代，我不干落伍，08年我报考了公路桥梁专业，进一步完善自己对公路建设的基础知识，同时也学习了计算机的相关知识，能够熟练地使用计算机进行文字处理和日常维护工作，从而充实了自己，以提高自身的业务水平。

三是有严于律己的优良品质和良好的工作作风我在日常生活和工作中，不断加强个人修养和自我锻炼，以“诚信为本”，严格要求自己，尊敬领导，团结同志，干好本职工作，发扬优点，克服缺点，再接再厉，争取早日实现自己的目标。

一是在年底阶段通过公司组织的思想政治学习。认识到自身的缺点，端正了自己的思想态度，提高了自身的思想觉悟。坚信着要以公司为家，拿出宽容大度的心胸和多为他人着想的爱心，发扬无私奉献的精神的工作态度。

二是有一定的业务能力和协调能力。常时间的公路实验和检测工作，使我熟知各个实验的基本操作规程，能熟练的操作各项仪器设备，并且以及对机器设备的型号和现状都有所了解，也积累了丰富的维护经验，不但工作起来得心应手，对于设备出现小的故障，能够及时参与排除。

通过这次竞聘，如若我竞聘成功我将笨鸟先飞，使实验工作更上一层楼。决不辜负公司领导对我的期望。

首先、摆正位置，当好领导的助手。在工作中服从公司领导的安排，做到多请示汇报，多交流通气，正确看待自己的长处和短处、扬长避短、团结协作。积极进取、既发扬以往好的作风、好的传统、埋头苦干、扎实工作；又注重在实践中摸索经验、探索路子，和大家一道努力，把实验技术提高一个台阶。尊重同事们的合理化建议，畅所欲言，为公司的发展出谋划策，充分调动每一位员工的工作积极性、能动性。

其次是加强基础管理工作，以制度管人，以理服人的管理原则。

针对公司制订的管理办法和奖罚制度。我将用真情和我们的每一位同事沟通，相互尊重，使大家有一个宽松的发展和创造空间。对公司的每个技术员工合理安排，各负其责。对于工作中积极主动、有创意、做出突出贡献的同志，给予肯定。对于工作懒散、得过且过的同志，我们给予批评教育帮助。对于违反维护规程和劳动纪律的同志坚决给予举报。不光要加强各个同志的业务学习，还要和每个人员相互探讨，掌握一些简单的日常维护工作。以减少人为操作造成设备损坏。

此时的我在各位领导面前，还不够成熟，老练。但我有百倍的信心和毅力干好实验技术员的工作。这次竞聘不上、我也决不气馁。我将以更高的热情全心投入到公司的的工作中，不管做什么发扬不讲价钱，听从领导分配，更不怨天忧人，干一行，爱一行，的精神，努力把工作做得最好，逐步完善自

己，提升自己，为公司的事业奉献我微薄的力量。

演讲完毕！

谢谢大家！