

化学选修课工作计划(大全7篇)

计划是一种为了实现特定目标而制定的有条理的行动方案。我们该怎么拟定计划呢？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

化学选修课工作计划篇一

组织科组教师认真学习“中小学教师职业道德规范”，明确师德教育的重要性，在思想政治上、道德品质上、学识学风上以身作则，为人师表。爱岗敬业，积极奉献；热爱学学生，教书育人；严谨治学，求实创新。与时俱进，不断学习，探索现代教育技术的新方向、教改的新理论、新思路、新方法，提高教师个人的业务水平和个人素质。

1. 选好备课组长。高三：刘义；高二：陈杰；高一：谭琳；初三：张璞
2. 抓好集体备课。每周至少有一节集体备课时间，做到“四统一”：统一内容，统一进度，统一作业，统一练习。认真落实单元备课和课时备课。科组长检查落实。
3. 搞好个人备课。按学校要求做到“四备”：备教材，备学生，备教法，备练习。做好课后分析研究。写好教案。
4. 认真上课，提高课堂教学质量。组织科组教师认真学习“课堂教学的基本原则”和“课堂教学的基本要求”，落实关键环节，认真上好每一节课。
5. 认真抓好作业布置、批改、评讲。切实控制作业量，严把资料关。认真做好作业的批改和评讲，做到及时、有效、到位。
6. 加强考试命题的研究。要求切实掌握学生情况，在试题的

难度、信度、区分度等方面多下功夫，提高命题的合格率和优秀率。本学年两个学期都有命题达到优秀。

7. 扎扎实实搞好辅导工作。认真落实第八节、晚自修的下班辅导，不迟到、不早退、不讲课，杜绝签到而人不到场的情况。各年级根据具体情况，抓好尖子生辅导和差生辅导，集体辅导或个人辅导。

8. 加强听课评课。本学年共安排12次公开课，其中4次对外公开课，主讲老师谭琳、刘义、王瑾、饶小梅。三个新老师李健新、吴宗志、肖雄每学期各安排一次汇报课。陈杰、张晓阳也分别上了一次“百千万工程”对象汇报课。

9. 下大力气抓好高一级的备课和教学。认真组织学习新大纲，研究新教材特点，认真备课上课。本学年中，开展“研究性学习”，探索培养学生的创新精神、实践能力的新方法、新路子。

1. 充实完善“十五”科研课题《中学化学最优教学研究与实验》的两个已经省教育厅立项的子课题，专人专题，定期完成。主要负责人：刘义，朱忠明。

2. 进一步充实完善科组资源库，主要负责李健新。完成高一的电子教案、课件刻成光盘的工作。

3. 组织科组教师积极撰写论文，参加省、市化学教研会年会论文、课件评选。朱忠明参加化学实验创新比赛，获全国二等奖、省一等奖。王瑾、饶小梅分获省二等奖，刘成英获省三等奖。另有蔡俊宁、王瑾、张璞、吴宗志分获市论文二等奖，刘成英、谭琳、饶小梅分获市论文三等奖。

4. 提倡、推广电脑备课，网上资源共享。本学年科组大多数的老师有更多的课在电教室上。

落实“一帮一”制度。高一：林松青带李健新；初三：张璞带吴宗志、肖雄。老教师能关心爱护青年教师，严格要求。互相帮助，共同提高。

调整高中第二课堂活动辅导组，组长：陈杰，组员：刘义，谭琳，朱忠明，饶小梅，李健新。既有明确分工，又有统一规划和紧密合作。03年参加全国高中化学竞赛，成绩显著：获全国二等奖2人，全国三等奖4人。竞赛前综合训练，由刘义老师负责。

初三由张璞、吴宗志、肖雄老师共同负责，他（她）们在时间少、任务重的情况下，迎难而上，精心选编资料，合理安排每一次辅导，提高辅导效率。努力拼搏，终于创出历史纪录：学生参加全国初中化学竞赛，获全国一等奖8人，全国二等奖1人，全国三等奖2人。

毕业班老师能认真地订计划，做到详细、具体，并经常检查落实。认真地选编复习资料，精心安排第一、第二轮复习；按中考、高考要求，精心组织一模、二模考试。并注意对尖子生、临界生、中差生的分层辅导。

高考化学科我校平均分585.1分，略低于一中，居市第二名；李穗生、黄进伟化学单科796分，居市第二名；700分以上9人，全市29人。

化学选修课工作计划篇二

今年以来，在局领导的正确领导下，坚持以“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照“标本兼治、重在治本”的原则和“政府统一领导、部门依法监督、企业全面负责、群众参与监督”的工作格局，认真贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》和有关法律法规，以遏制重特大事故发生、减少一般事故为目标。现将下半年工作计划汇报如下：

20xx年1至5月份，区安全生产状况较为平稳，未发生一次性死亡1人以上较大事故，未发生危险化学品生产安全事故，事故指标控制较好。在取得一定成效的同时，也存在一些问题与不足：

（一）是全民安全意识仍相对淡薄。“时时讲安全，处处提安全”的意识尚未广泛深入人心，安全保护意识和法制观念缺乏导致违章违法行为屡禁不止，甚至一些从业人员缺乏基本的安全常识和安全知识技能，既成为各类事故的肇事者，同时又是受害者。二是不少企业安全生产主体责任仍未落实到位。不少中小企业对安全生产工作的重视仍停留在口头上，企业法定代表人没有切实履行安全生产第一责任人的职责，没有更多的财力、物力投入安全生产工作，重效益、轻安全，重制度、轻管理，重形式、轻落实的现象仍普遍存在。三是一些单位安全生产隐患排查治理工作不扎实，安全隐患仍不同程度存在。

针对以上情况，我局将在今后的工作中，严格按照中央、省、市、区的要求，按照制定的工作计划，坚持安全发展理念，坚持以预防为主、加强监管、落实责任为重点，深化安全生产“三项行动”和“三项建设”各项工作措施，有效防范和坚决遏制重特大事故，继续降低事故总量和伤亡人数，进一步促进全区安全生产形势的持续稳定好转。将着重抓好以下几方面的工作：

（二）狠抓全区安全生产工作目标任务责任的落实。上半年，我区安全生产工作在全区上下的共同努力下，安全生产状况总体趋于平稳，但形势仍然不容乐观。因此，我们必须始终保持清醒的头脑，充分认清当前我区安全生产形势的复杂性、艰巨性和紧迫性。严格按照市、区安全生产工作会议的总体部署和工作要求，结合工作实际，再进行一次认真研究和全面分析，理清思路，突出重点，细化强化措施，狠抓工作落实。

（三）继续深入开展隐患排查治理。建立健全企业事故隐患排查治理和建档监控等制度，落实企业事故隐患排查治理和防控主体责任。进一步加大隐患排查治理力度，健全和完善隐患排查治理制度，逐步构建隐患整治长效机制。严厉打击“三非”、“三违”和“三超”行为，坚决遏制重特大安全事故，积极预防一般事故，进一步压减全区事故总量。

（四）大力加强安全生产宣传教育培训。坚持开展安全生产教育“五进”活动，宣传“安全发展”科学理念和安全生产法律法规、方针政策，普及安全知识，增强全民安全意识。同时，加大工作力度，全面推进各类安全生产教育培训，重点抓好企业第一责任人、安全责任人、安全管理人员、从业人员，也特别是临时工、农民工的教育培训，深入推进全员安全教育培训，营造全民安全氛围。

（五）强化落实企业安全生产主体责任。按照国务院、省市区关于进一步强化落实企业安全生产主体责任工作的安排部署，加大加强企业法人安全意识教育培训工作，促进企业进一步自发、自动、自觉的落实自身安全生产主体责任。加强督促检查，实施综合治理，整顿和规范企业安全生产行为，促使企业按照规定设置安全管理机构，配备安全管理人员，保证安全生产投入，开展全员安全教育培训，夯实企业安全生产一线基础。

（六）切实抓好重点行业（领域）安全监管和专项整治。积极探索安全监管的科学方式和有效途径，进一步理顺综合监管与部门监管、行业管理的关系，健全完善协调配合机制，抓好危险化学品专项整治。

化学选修课工作计划篇三

学年第二学期化学学科教研工作主要有以下几个方面：

以新课程改革为本学期工作的重中之重，认真完成初中化学

新课程的. 实施与评价试验，做好高中化学新课程标准的组织学习工作。

针对我省新高考“3+2方案”，加强课程改革、教学改革之间关系的研究，确保高中化学必修和选修教学质量都得到提高，争取在今年的高考中考出好成绩。

充分利用化学学科教研基地，加强基地的校本课程研究，用多种方式培养基地化学教师队伍，提升基地化学教研组的教研教学水平。

加强课题研究，在新课程改革中从实施、评价和教学技术等方面开展多角度、多层面的专项性的课题研究。

加强青年化学教师培养工作，重点抓好青化会活动，积极开展理论学习、业务学习，现代教学技术学习等，不断提高青年教师的教学水平。

做好20xx年省初中化学竞赛和高中化学奥林匹克竞赛的参赛组织工作。

充分利用“化学工作室”（原化学教师电脑沙龙）良好的基础条件，加强“使用先进教学媒体，利用丰富网上资源，优化化学教学过程”的专题研究，办好化学教师自己的网页。

具体工作分述如下：

1. 新学期前，用专家讲学、研究课、专家、教师和学生共同评课等多种形式，进行初中化学新课程的新一轮培训工作。
2. 继续进行初中化学新课程的实施与评价试验。

实施方面，继续加强教材教法和课堂教学研究，总结一年来新课程实施的经验与成绩，把教师的研究成果汇编成专著。

评价方面，扩大“学生化学学习成长过程记录研究”的研究队伍，加强化学学习的过程评价；做好今年《化学考试说明》的使用与研讨工作，搞好初中化学学习的终结评价，为今年化学课程改革划上圆满的句号，也为明年的课改工作有一个良好的开端。

3. 成立“高中化学课程标准学习组”，用多种形式定期组织学习活动，研究“高中化学新课程标准”。

4. 2月底或3月初，组织化学教学研究人员等，参加省学会组织的新课程培训活动；4月份，对xxx市武进、金坛地区进行新课程调研。

1. 初三年级

(1) 利用本学年第一学期的期终化学教学调查测试题，认真做好初三化学教学情况的调查研究。在开学初进行一次教学质量分析。

(2) 由初三年级“中心教研组”牵头，以“初中化学新课程标准和教材学习研究组”为骨干，利用专题讲座、研究课、研讨会、“教研沙龙”研讨活动等形式，分“常见的酸碱盐”、“食品中的有机物”、“化学与社会发展”、“化学复习”等若干专题，每月进行1~2次教研活动。力争使新课程的理念和要求能落实到化学课堂教学实际中去。

2. 高一年级

(1) 开学前进行20xx学年第一学期期终教学质量调研结果分析，认真总结高一化学教学情况，提出教学建议，作为新学期教学工作的参考。

(2) 由高一年级“化学教研中心组”负责，在2~5月份，以“元素周期律”和“硫及其化合物”等为课题，开研究课2~

3节。

(3) 开展“研究性学习”和校本课程研究。进行1~2次研讨活动。

3. 高二年级

(1) 开学前进行20xx学年第一学期期终教学质量调研结果分析，认真总结高二化学教学情况，提出教学建议，作为新学期教学工作的参考。

(2) 由高二年级“化学教研中心组”负责，在2~5月份，以“有机物”等为课题，开研究课2~3节。

(3) 以“化学选修教学中的研究性学习”为课题。进行2次专题研究活动。

4. 高三年级

(1) 开学前进行20xx学年第一学期期终教学质量调研结果分析，认真总结高三化学教学情况，提出教学建议，作为新学期教学工作的参考。

(2) 3月份，进行“20xx年高考化学考试说明”的学习与研究，召开专题研讨会。

(3) 4月份，在省奔牛高中召开本学期的“高三化学复习教学研讨会”，对“一模”做仔细的分析 and 深入的研究，为第二轮复习提供有价值的材料。

(4) 5月份，对“二模”进行专题研究。

(5) 由高三年级“化学教研中心组”负责，针对各个阶段的主要研究任务，开研究课2~3节。

1. 围绕初中新课程改革，在国家课标组的直接指导和华师大科研处的领导下，展开一个有系统、系列化、多层面、多角度的研究网络。
2. 在南师大的“以科学探究为核心的科学教育教学策略研究”（教育部重点课题）课题组的领导下，成立“中学化学教学中的科学探究策略研究”子课题组，正式启动研究工作。
3. 围绕高中新课程改革，积极寻找研究课题，尽早组织研究队伍，展开专题研究。
4. 开展“xxx市市中学青年化学教师现状分析及其发展策略”课题的调查研究，寻找较高层次的挂钩单位，正式启动研究课题。

四、学科竞赛

1. 3~4月份，认真做好江苏省20xx年初中学生化学竞赛的组织参赛工作。
2. 5月份前，认真做好20xx年高中化学奥林匹克竞赛的准备工作。5月份，做好20xx年高中化学奥林匹克竞赛的组织工作。

1. 加强学科基地化学组的教研力度，省常中、一中、三中、田中和新桥中学重点开展“如何提高课堂教学效益”和“近5年化学高考试题走向研究”。以加强教学研究为策略，课堂教学提效为重点议题，提高教学质量，争取高考好成绩。

2[xxx市一中、三中、田中、实验初中、十五中和新桥中学将与教研室一起，共同进行新课程的实施和评价研究。基地学校要通过研究，积累课改经验，起到一定的带头作用。

3. 加强化学学科基地学校之间的交流，互相进行听课、座谈，交流理论学习体会。组织外出参观学习。

1. 开学初，各年级以“初中化学新课程实施与评价”和“本学年第一学期教学质量分析”为重点，开展一次较大规模的教师培训活动。
2. 加强青年化学教师培养工作，重点抓好青化会活动。通过开展理论学习、业务学习，现代教学技术学习，课堂教学研究，组织外出参观学习等多种形式，不断提高青年化学教师的教学水平和教研能力。
3. 以“化学工作室”为基本力量，平均每月组织1~2次电脑使用技术和网络资源利用技术的学习活动。维护与完善化学教学资源库；创建有xxx市市化学教研特色的“xxx市化学教研”、“化学新课程试验”和“xxx市市化学工作室”三个网页。

化学选修课工作计划篇四

李满良

化学学科是以实验为基础的科学。实验对于培养学生的观察能力、动手能力和创造能力，有其它教学方法和手段不可替代的重要作用。也是实施素质教育和进行课改的有效途径。只有应用科学管理的原理和方法，确立为教学服务为师生服务的意识，有效地利用实验室各种仪器设备和主、客观条件，才能充分发挥实验室在学校教育教学中的作用。本学期实验室计划做好如下几项工作。

一、实验教学工作

- 1、实验员根据年级化学教学进度表安排实验教学计划，任课教师须在实验前发实验通知单，实验员根据实验通知单准备实验。实验教学后需填写演示实验计划登记、分组实验登记、实验室使用记录、分组实验学生记录等相关表格。

2、在进行实验教学前必须准备好实验所需仪器，材料，实验员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，整理出相应实验方案，以保证实验的科学性，安全性及效果。

3、学生进行分组实验时，应任课教师要求下下班辅导，及时帮助排除障碍，以确保学生实验顺利进行，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、根据教材要求，结合教学进度进行自制教具和对现有的仪器进行改制，尽力满足教学需要，使科学实验的开设率为100%。

6、在各方面条件允许的情况下，开放实验室，让学生在课余时间走进实验室，既可以通过实验解决平时作业中遇到的难题，又可以培养学生自主探究和创新的能力。

二、材料管理工作

1、按时将各类材料分类归档，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达到相应要求。

3、按固定资产要求每年一次做好总帐、玻璃仪器和药品做低值易耗品账，学期中损坏做分类账，做到帐、物、卡三相符。

三、实验器材的管理

- 1、这学年所有的仪器、药品需大量补充。这学年必须做好实验室的环境布置工作，仪器做到定橱定位，合理存放，科学管理。
- 2、实验器材和药品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。
- 3、作好相关实验器材的申报，采购，申购等工作。
- 4、及时打扫实验室，保证每间实验室在使用时都是干净的。并处理好实验室，仪器室的用电，设备，器具的保管、管理、安全工作，以防意外事故发生。

四、数字化管理台帐

在这一学期完成实验室台帐手工化和数字化的转接，今后实验室的台帐全部数字化管理。

总之，为了适应新课程标准的教学需要，我们必须把握好实验教学，激发每一位学生对化学这门学科的学习热情，积极进行实验研究，为提高化学学科的教学质量而共同努力。

2014-2-20

化学选修课工作计划篇五

20xx年，我院将根据学院工作要点，以发展为目标，以育人为中心，积极推进我院各项工作的全面发展。

20xx年，我院将实行工作目标考核制度，根据我院教职工的工作质，将所有工作分块进行管理，即管理工作、教学工作和科研工作，并于20xx年3月下发了化工院办发[20xx]05号《化学工程学院关于做好20xx年工作绩效考核工作的通知》，并将陆续出台一系列的考核办法和指标，要求各位教职工结

合工作实际，做好个人计划，以利于个人乃至学院各项工作的开展。

结合学校20xx年工作要点，我院今年将整合全校有力资源，着力打造一级学科“化学工程与工艺”硕士学位授予点的申报，计划于20xx年3月至4月期间，准备申报材料并邀请专家论证。

1. 教学科研队伍建设

坚持“引进来送出去”相结合的培养思路，鼓励教师职称晋升和外出进修、学习，特别是紧密结合学校“双师”人才培养思路，继续鼓励教师深入工厂、企业学习，促进我院教职工有效了解行业动态，不断提升服务人才培养的能力；另一方面，不断整合凝练学科方向，加快科研人才团队建设。

2. 教学管理队伍建设

加强教学管理人员外出交流和学习，增长见识，促进我院教学管理规范化、科学化运作。

3. 进一步促进产学研合作

鼓励教师不断从科研项目、人才培养等方面加强与地方院所、企事业单位的联系与合作，提升服务地方经济的能力和效率。

1. 加快实验室整改步伐

争取于20xx上半年完成煤化工中心、分析检测中心、天然产物提取中心和大学化学实验中心四大板块整合和主体搬迁工作。

2. 加大实验室建设投入，创造良好的实验环境和条件。

根据硕士学位授权点需要，结合专业发展规模及科学研究方向，加强对新建各单元实验室建设，补充急需实验仪器设备，完善实验室基础设施，不断改善实验室硬件条件。

3. 加强制度建设，促使实验室管理进一步规范化。

完善实验室各项规章制度；逐步理顺大型贵重仪器的管理和使用，提高大型仪器的使用率；加快图书资料、网络教学平台的建设速度，启动资料室的建设；完善实验课程设置体系和实验内容的改革；确定好各个新的实验教学大纲，争取对相应的实验课程编写实验教学讲义；加强实验室管理队伍的建设。

3. 进一步加强实习实训基地的建设。

在原有化工实习基地的基础上，拓宽实习渠道，与上海药明康德等知名企业建立稳定合作关系，确保应用化学专业和化工专业学生有稳定的实习去向。

4. 完善和改革本科毕业论文（设计）。

进一步加强对论文选题的审核以及过程管理，严把审题关，提高研究性、应用性选题的比例，强化创新性和论文写作的规范性；同时开展形式多样的与专业相匹配的毕业设计等内容，不断丰富毕业论文（设计）的内容，提升学生的专业能力。

1. 全面加强思想建设，提高党团员理论知识水平。充分利用宣传阵地，宣传党团知识，形势政策，使广大团员了解更多党团知识和国内形势；积极开展思想性知识性趣味性于一体的主体鲜明的主题团队活动；按学校计划，积极组织开展形式多样，喜闻乐见的活动，丰富校园文化生活，培养人才，发展能力，对学生进行全面的培养、教育；开展丰富多彩的校园文化活动，促进学风建设；不定期对党总支、团总支内

党团员进行思想调查，掌握其思想情况，使其更加进步。

2. 狠抓学风建设，建立良好的管理工作规范。进一步加强我院学风建设，在院团委的领导下加强对我院学生工作的指导，加强大学生行为规范教育和日常管理，努力使管理工作规范有序；开展学生行为规范教育，组织学生重温学校有关规章制度，增强学生遵守校纪校规的自觉性，使我校学风建设再上新台阶，加强学生日常管理工作。

3. 用平常心、正常态深入扎实地做好日常工作，并着重开展青年志愿者活动和社会实践活动，并注重学生干部队伍的建设和培养，提高青年党团员的工作经验。积极组建活动小组，专人负责；经常开展青年志愿者活动，关爱弱势群体，为构建社会主义和谐社会献出一份微薄之力；不断开展针对学生干部的培训课程和实战训练，有效提高学生干部各方面的综合能力。

4. 紧紧围绕学生成长成才这一中心任务，切实做好新生入学、毕业生就业指导、学生资助及学生心理咨询等服务工作。

5. 切实加强和改进学生党建工作，注重发挥党组织服务学生成长成才的政治优势。

化学工程学院

二〇xx年三月十九日

化学选修课工作计划篇六

1、仪器室中的器材进行分科分类存放，定位入橱，做到存放整齐，去用方便，用后复原，使账、物、卡三相符。

2、认真钻研业务，熟悉飞、本学期的教材和实验大纲，熟悉各类器材的规格、性能、结构和使用方法。

3、协助任课教师开展一些学生的课外实验和科技探究活动就、以及自主性实验探究活动。

4、做好教师演示实验和学生分组实验记录，总账册、登记册做到有据可查。

5、做好器材的借还工作，完善各项手续，保证演示实验的正常进行，做好分组实验器材的摆放工作，确保分组实验顺利开展。

6、添足必要的实验器材，尽量满足教师的要求，使分组实验做到2~3人一组。

7、掌握并认真做好一般仪器的维护和保养工作，使仪器经常保持良好的使用状态，以延长其使用寿命。

8、及时做好实验室置购计划，做好新购器材的验收、登记和保管工作。

9、经常向学校汇报仪器管理，使用情况及存在的问题，认真总结经验，提高管理水平。

10、开源节流，积极做好废旧器材的修理、整合、再利用工作，完备器材及时清购和验收工作，力争花最少的钱办最大的事。

1、坚持对实验室进行定期打扫，保证实验室的整洁和有序，给师生提供一个良好的实验场所。

2、不断提高自身理论和业务素质，经常阅读一些有关实验室管理方面的经验文章及理论书籍，对实验者因违反操作规程而发生事故的应急措施方法有较清晰的了解，保证使用实验的安全有序进行。

3、定期向学生开放实验室，提高学生的课外活动积极性和实验操作，拓宽学生知识面，培养学生能力。

4、切实做好实验药品、器材的管理工作。杜绝学生私自夹带药品出实验室，同时规范器材的领借和归还制度，要求教学实验后及时归还，为创建平安、和谐校园而努力。

5、配合学校做好中心工作和其他工作。

九年级上册

演示实验：

1、水的沸腾

2、胆矾的研碎

3、石灰石与盐酸反应

4、胆矾与氢氧化钠溶液反应

5、闻气体的正确操作

6、测定空气里氧气含量

7、氧气助燃

8、硫在氧气里燃烧

9、铁丝在氧气里燃烧

10、过氧化氢的分解

11、 催化剂的性质

- 12、 加热氯酸钾制氧气
- 13、 加热高锰酸钾制氧气
- 14、 木炭在氧气里燃烧
- 15、 水的电解
- 16、 品红在水中扩散
- 17、 活性炭的吸附性
- 18、 木炭还原氧化铜
- 19、 二氧化碳不燃烧，也不支持燃烧
- 20、 二氧化碳比空气重
- 21、 二氧化碳溶解性
- 22、 二氧化碳与水反应
- 23、 燃烧的条件
- 24、 白磷在水下燃烧
- 25、 燃着的蜡烛在封闭空间、敞开空间、在二氧化碳环境中的现象
- 26、 粉尘爆炸
- 27、 甲烷的颜色、状态及燃烧
- 28、 镁与盐酸反应

学生实验：

- 1、初中化学实验常用仪器介绍
- 2、实验室药品取用规则
- 3、托盘天平的使用
- 4、连接仪器装置
- 5、蜡烛及其燃烧
- 6、我们吸入的空气和呼出的气体有什么不同
- 7、颗粒固体药品的取用
- 8、粉末固体药品的取用
- 9、液体药品的取用
- 10、 碳酸钠粉末、锌粒与盐酸反应
- 11、 酒精灯的使用
- 12、 给物质加热

化学实验室工作计划

- 1、仪器室中的器材进行分科分类存放，定位入橱，做到存放整齐，去用方便，用后复原，使账、物、卡三相符。
- 2、认真钻研业务，熟悉飞、本学期的教材和实验大纲，熟悉各类器材的规格、性能、结构和使用方法。
- 3、协助任课教师开展一些学生的课外实验和科技探究活动就、

以及自主性实验探究活动。

4、做好教师演示实验和学生分组实验记录，总账册、登记册做到有据可查。

5、做好器材的借还工作，完善各项手续，保证演示实验的正常进行，做好分组实验器材的摆放工作，确保分组实验顺利开展。

6、添足必要的实验器材，尽量满足教师的要求，使分组实验做到2~3人一组。

7、掌握并认真做好一般仪器的维护和保养工作，使仪器经常保持良好的使用状态，以延长其使用寿命。

8、及时做好实验室置购计划，做好新购器材的验收、登记和保管工作。

9、经常向学校汇报仪器管理，使用情况及存在的问题，认真总结经验，提高管理水平。

10、开源节流，积极做好废旧器材的修理、整合、再利用工作，完备器材及时清购和验收工作，力争花最少的钱办最大的事。

1、坚持对实验室进行定期打扫，保证实验室的整洁和有序，给师生提供一个良好的实验场所。

2、不断提高自身理论和业务素质，经常阅读一些有关实验室管理方面的经验文章及理论书籍，对实验者因违反操作规程而发生事故的应急措施方法有较清晰的了解，保证使用实验的安全有序进行。

3、定期向学生开放实验室，提高学生的课外活动积极性和实

验操作，拓宽学生知识面，培养学生能力。

4、切实做好实验药品、器材的管理工作。杜绝学生私自夹带药品出实验室，同时规范器材的领借和归还制度，要求教学实验后及时归还，为创建平安、和谐校园而努力。

5、配合学校做好中心工作和其他工作。

九年级下册

演示实验：

- 1、比较合金和纯金属的硬度
- 2、焊锡、锡和铅熔化温度的比较
- 3、一氧化碳还原氧化铁
- 4、蔗糖溶解
- 5、碘和高锰酸钾分别在水和汽油中的溶解
- 6、水和乙醇相互溶解
- 7、水和油形成乳浊液
- 8、三种不同组成的硫酸铜溶液的配制
- 9、两种溶质质量分数不同的氯化钠溶液的配制
- 10、 配制溶质质量分数一定的溶液
- 11、 向溶液中加入酸碱指示剂
- 12、 盐酸、硫酸的物理性质

- 13、 浓硫酸的腐蚀性
- 14、 浓硫酸的稀释
- 15、 将水滴入浓硫酸的实验
- 16、 氢氧化钠的物理性质
- 17、 氢氧化钠的腐蚀性
- 18、 氧化钙与水反应
- 19、 盐酸、硫酸、氢氧化钠溶液、氢氧化钙溶液、蒸馏水和乙醇的导电性
- 20、 碳酸钠与盐酸反应
- 21、 碳酸钠溶液与澄清石灰水反应
- 22、 聚乙烯塑料的热变化

分组实验：

- 1、 酸的化学性质
- 2、 碱的化学性质
- 3、 中和反应
- 4、 用pH试纸测定一些液体的pH
- 5、 溶液酸碱度对头发的影响
- 6、 粗盐的提纯

7、区分氮肥、磷肥、钾肥

化学选修课工作计划篇七

今年以来，在局领导的正确领导下，坚持以“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照“标本兼治、重在治本”的原则和“政府统一领导、部门依法监督、企业全面负责、群众参与监督”的工作格局，认真贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》和有关法律法规，以遏制重特大事故发生、减少一般事故为目标。现将下半年工作计划汇报如下：

存在问题及工作计划

20xx年1至5月份，区安全生产状况较为平稳，未发生一次性死亡1人以上较大事故，未发生危险化学品生产安全事故，事故指标控制较好。在取得一定成效的同时，也存在一些问题与不足：

“时时讲安全，处处提安全”的意识尚未广泛深入人心，安全保护意识和法制观念缺乏导致违章违法行为屡禁不止，甚至一些从业人员缺乏基本的安全常识和安全知识技能，既成为各类事故的肇事者，同时又是受害者。二是不少企业安全生产主体责任仍未落实到位。不少中小企业对安全生产工作的重视仍停留在口头上，企业法定代表人没有切实履行安全生产第一责任人的职责，没有更多的财力、物力投入安全生产工作，重效益、轻安全，重制度、轻管理，重形式、轻落实的现象仍普遍存在。三是一些单位安全生产隐患排查治理工作不扎实，安全隐患仍不同程度存在。

针对以上情况，我局将在今后的工作中，严格按照中央、省、市、区的要求，按照制定的工作计划，坚持安全发展理念，坚持以预防为主、加强监管、落实责任为重点，深化安全生产“三项行动”和“三项建设”各项工作措施，有效防范和坚

决遏制重特大事故，继续降低事故总量和伤亡人数，进一步促进全区安全生产形势的持续稳定好转。将着重抓好以下几方面的工作：

上半年，我区安全生产工作在全区上下的共同努力下，安全生产状况总体趋于平稳，但形势仍然不容乐观。因此，我们必须始终保持清醒的头脑，充分认清当前我区安全生产形势的复杂性、艰巨性和紧迫性。严格按照市、区安全生产工作会议的总体部署和工作要求，结合工作实际，再进行一次认真研究和全面分析，理清思路，突出重点，细化强化措施，狠抓工作落实。

建立健全企业事故隐患治理和建档监控等制度，落实企业事故隐患排查治理和防控主体责任。进一步加大隐患治理力度，健全和完善隐患排查治理制度，逐步构建隐患整治长效机制。严厉打击“三非”、“三违”和“三超”行为，坚决遏制重特大安全事故，积极预防一般事故，进一步压减全区事故总量。

坚持开展安全生产教育“五进”活动，宣传“安全发展”科学理念和安全生产法律法规、方针政策，普及安全知识，增强全民安全意识。同时，加大工作力度，全面推进各类安全生产教育培训，重点抓好企业第一责任人、安全责任人、安全管理人员、从业人员，也特别是临时工、农民工的教育培训，深入推进全员安全教育培训，营造全民安全氛围。

按照国务院、省市区关于进一步强化落实企业安全生产主体责任工作的安排部署，加大加强企业法人安全意识教育培训工作，促进企业进一步自发、自动、自觉的落实自身安全生产主体责任。加强督促检查，实施综合治理，整顿和规范企业安全生产行为，促使企业按照规定设置安全管理机构，配备安全管理人员，保证安全生产投入，开展全员安全教育培训，夯实企业安全生产一线基础。

积极探索安全监管的科学方式和有效途径，进一步理顺综合监管与部门监管、行业管理的关系，健全完善协调配合机制，抓好危险化学品专项整治。

危化二股

20xx年7月6日