化学教师学年工作总结(大全10篇)

总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料,它能够使头脑更加清醒,目标更加明确,让我们一起来学习写总结吧。总结书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇总结呢?以下是小编精心整理的总结范文,供大家参考借鉴,希望可以帮助到有需要的朋友。

化学教师学年工作总结篇一

坚持以党的教育方针和教育理论为指导,继续深入学习和执行第三次全教会和市教会精神,继续贯彻国家课程改革的指导思想。

坚持以提高教学工作质量为重点,认真研究高考改革的方向和命题改革趋势对高中教学提出的要求,进一步改进课堂教学方法,大力培养学生的学习能力、创新精神和综合素质,不断增强高考复习的科学性和实效性。

- 1. 认真研究北京市高考改革发展趋势,深入学习《北京市普通高等学校招生考试说明》,正确把握高考的标准和特点。
- 2. 立足本校学生实际状况,搞好分类指导、分层推进,在夯实基础的同时,重视优秀生拔尖训练,抓两头带中间,努力使不同层次的学生在原有的基础上都能有所提高。
- 3. 加强习题课、讲评课的教学研究。复习课要精选习题,防止题海战术和重结论、轻过程等不良倾向,提高举一反三的能力。讲评课要有意识的将学生的问题进行整理,对重点试题要进行必要和有效的发散。
- 4. 认真分析学生学习状况,注重培养学生的学习能力和运用基本知识分析问题解决问题的能力,不断提高课堂教学的科

学性和实效性。

- 5. 关注化学学科最新科技成果和社会热点问题,加强化学教学与科技、生产、生活和社会的联系,注意化学与其他学科的相互渗透与综合,引导学生在掌握本学科基础知识的同时,不断拓展相关知识面,增强理论联系实际和解决实际问题的能力,培养学生的科学素养。
- 6. 充分发挥区中心教研组、各校教研组和骨干教师的传帮带作用,加强高三教学的集体攻关,加强对青年教师的指导和培养,鼓励青年教师树立进取精神和创新意识,使青年教师在实践中不断增长才干,成为推进素质教育的新生力量和骨干力量。

内容安排如下、

一模前、

化学实验约4周

理科综合策略、训练约2周

一模后、

试卷分析与专题训练约3周

二模后、

试卷分析与专题训练约1周

综合训练约2周

保持状态、答疑和个别辅导约1周

适应性训练□20xx年3月19日

- 一模□**20**xx年4月6[~]7日
- 二模□20xx年5月4~5日

化学教师学年工作总结篇二

本学期我担任高三1、2、3三个班的化学教学,并担任备课组长,现对本学期教学工作作出总结,希望能发扬优点,克服不足,总结检验教训,继往开来,以促进教训工作更上一层楼。

本学年的教学重心将放在如何实施有效教学,如何提高复效率。

- 1、把握复的方向和深广度。首先,读透四本书:《高中新课程标准[[[]]xx省高中化学教学要求》、《考试大纲》、《年考试说明》从而明确复的方向其次,研究高考试题,重点研究近两年课改区的高考试卷,尤其是20xx[]20xx年xx省高考试卷[]xx省质检试卷,从而理清复的思路。
- 2、注重有效教学,提高课堂效率

课堂教学是教学成功的关键,课堂上的精讲精练,提高单位时间内的学效率,用相同的时间取得最好的学效果。针对有效教学,我设计了两种类型的复课模式:

- (1)知识系统复课过程:讲授基础知识、归纳基本规律、巩固 练、当堂测试。对重难点要精讲,要设置问题让学生思考, 这样才能提高学的效率。
- (2)讲评课过程:要先对题进行归纳,再有选择性地精讲,讲的过程要注重归纳小结。
- 3、加强考练及作业布置理科教学脱离考试不行,一定要定时

定量考练。每周有一人出一套练,以考察学生的基础知识为主。每专题至少一套练,一次考试,以基础题为主。

4、加强学法指导,减少非智力因素的丢分在复中要指导学生怎样形成知识网络,指导审题、答题的方法,培养良好的解题惯,力求思路清晰,计算结果准确。在平时的复中还要注意培养学生好的学惯:解题格式要规范,书写工整清晰,强化对化学用语的规范书写。

在本学期初制定了工作计划,并按计划完成了教学任务。协调了备课组内成员的关系,安排好任务,使备课组活动有条不紊得进行。

本学期参加了学校组织的"青蓝工程",我作为青方的一员,与本校张先进张老师结成了师徒关系,签订师徒协议。制定了本学期个人发展目标——"提高高三复课的课堂有效性"。本学期以"青蓝工程"为平台,积极听课,虚心求教,在如何提高三复课的课堂有效性有了一定的心得和成效,自己的教学水平有了一定的提升!

化学教师学年工作总结篇三

继续贯彻国家课程改革的指导思想,全面推进素质教育。认真研究高考变化的方向和命题改革趋势对高中教学提出的要求,加强教学的集体攻关,确保教学质量的全面提高。坚持以提高课堂教学质量为重点,改进课堂教学方法,以促进学生全面发展为中心,大力培养学生的学习能力、创新精神和综合素质,不断增强化学教学过程的科学性和实效性。坚持充分发挥备课组的作用。加强对青年教师的指导和培养,鼓励青年教师树立进取精神和创新意识,为青年教师提供展示才华的机会和平台,使青年教师在实践中不断增长才干,尽快成为强实的新生力量。紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心,狠抓教学常规的落实,全面提高本组教师素质和课堂教学水平,深化课堂教学改革,制订切实可行的改进措施和实

施,确保我校的化学教学效果。

1. 注重发挥教研组的职能作用,加强组风建设:

化学组素有团结、合作、上进的好传统,这也是我们引以为荣的风气。加强教研组各项常规管理工作,充分利用教研组会时间组织本组教师认真学习课改的有关文件、教育教学理论和课程标准以及师德规范,调动教师的教学积极性和创造性,互帮互助,形成良好的教研风气和教研规范,进一步提高教师的教科研能力,追求各学科高水平的教学质量。教研组是开展教研活动的主体,紧紧依靠教研组中的全体化学教师,将教研活动经常化、制度化,增强团体精神和协作意识。提高"组本研修"的实效性,随时修改和完善课堂教学改进点。

2. 加强年级备课组的关键作用

各备课组是学校教学教研活动的基本的单位,备课组内的教 师都具有相同的教学内容和相似的教学对象,因此,每个备 课组必须要认真做好组内活动。充分发挥备课组的集体智慧, 不断进行和教学,提高教学效果。由备课组长定期主持并认 真开展集体备课活动,认真学习化学课程标准,分层分次在 教研活动中举行形式多样的宣讲活动,进一步领会课改理念 和课标要求,明确课堂教学的改进重点。制定科学有效的教 学进度计划并加以落实到位,强化教学常规在教师业务教育 中的促进作用, 并加强各年级备课组之间的交流和研讨。各 备课组的活动要规范化,做到"四确定"(确定时间,确定地 点,确定内容,确定主讲)和"四统一"(统一进度,统一作 业,统一练习,统一重、难点)。备课组长要积极配合年级组 长,把好本年级化学学科的教学关,充分运用备课组全体教 师的智慧和力量, 使集体备课活动成为加强教研的有力手段, 保证学科教学整体水平的提高。定时、认真、有一定目标的 开好备课组会,发挥所有教师的智能、潜质,精心研究设计 每一节课例, 推组课, 教案设计, 实验课和创新课。

3. 发挥骨于教师的示范作用。

化学组是一个具有优良传统的教师队伍,教师之间团结互助。 很多教师已经形成的自己的教学风格。充分发挥这些教师的 传帮带的作用,同时发挥骨干教师的力量,上好示范课,开 展专题讲座。为青年教师健康成长形成良好的环境。

4. 注意毕业班教学的辐射作用

认真做好高三毕业班的教学工作,科学合理地制订高三复习迎考计划,组织毕业班任课教师学习考试说明,总结上一学年度工作经验,针对考试特点,注重在课堂教学中对学生能力的培养、在学科教学中与教研科研的协调。充分调动教师和学生的积极性。

5. 加强青年教师的培训

为了使青年教师快速成长,学科组将通过不同形式学习活动对青年教师进行培训。主要活动:

- (1)举行由骨干教师主讲的讲座,介绍教学经验和教学心得。
- (2) 督促和指导青年教师撰写教学文。
- (3)指导青年教师命单元测试题。
- 6. 做好大型考试的命题, 审题及考试的质量分析工作。

各学科组认真组织教师进行命题和审题工作,并在每次大型 考试后上交试题分析,将试题分析反馈给命题教师和学科组。

1. 以课堂教学为主线为突破口。教学上立足以"打造高效课堂"为中心,将"以学定教、师生互动、教学相长"作为课堂改革的主旋律,切实在课堂组织形式、学生学法和教学策略上的突破。重视考试信息和策略研究,抓好试题和学情分

析。

- 2. 提高教育教学能力的"六个一"每人至少每周听一节课,每学期主讲一次教材分析,读一本教育专著,上一堂教学研究课,转化一名后进生,写一篇教育教学论文或总结。
- 3. 落实听课评课制度,本学期每位老师至少听10节课,并及时进行评课交流。每位教师以教学反思的形式,反视自己的课堂教学。听组内教师的课,及本班任课教师的课。利用好身边优秀教师资源。继续开展课件设计、开课、评课的工作,提高课件设计的能力,并通过开课使全组教师得到学习的机会,并在评课中使开课和听课教师的业务水平都得到提高。
- 4. 各备课组选择有效的学生练习试题,做到"适应、典型、高效",使训练习题做到校本化。认真落实"精备少讲,精炼精考,多答多辅"的课堂教学改革要求,向课堂单位时间要质量。
- 5. 备课组长要经常检查组内教师的教学进度,教学计划的落实情况,以及是否按照教学常规完成教学设计(包括教学目标、重点、难点、反思及作业反馈)。备课组长确定每一次教研活动的地点与时间,教研活动要有详细计划(主题、主讲人及内容安排)与详细的记录。并及时做好教学质量分析工作。
- 6. 重视科研工作,搞好课题研究,加强本组教师的科研意识,以科研带动教学工作。

化学教师学年工作总结篇四

初三共有学生82人,其中男生32人,女生33人。下面就从学生的学习习惯、各班不同层次学生的知识水平、学生的`学习纪律、、学习态度与学习方法等几个方面简要地分析一下:

(一) 知识基础:

学生在小学的自然课学习中有了一定的化学知识基础,但从 化学知识系统的总体上来说,只是学习了水、氧气、空气、 二氧化碳等基础学科中最基础、最基本的化学知识,所学的 知识是零碎的,支离的,就是从化学观方面去分析,学生对 自然界和身边的化学现象的认识也是浅显的。

(二)技能和能力发展水平:

我校初二学生虽然各班均是按成绩平均划分和安排的,但从 调查来看,各学生水平不一样,学生的知识结构不均衡,总 体上有两极分化倾向,在具体教学中应注意纠正这种倾向。 另外,学生虽然有一定的基础,,对这门课程了解不深,应 加强引导,提高学生的学习兴趣,把学生引入化学世界。

(三) 学习方法水平:

大凡理科知识的掌握,着重于理解,化学知识的学习和掌握,表现得尤其突出,大部分学生已经掌握了较正确的化学学习方法,能够掌握学习规律,识物达理,并能充分利用所学的化学知识和规律解释各种自然现象,在具体教学中,应避免学生"死学知识,学死知识",引导学生探究、讨论、实验进行探究性学习,使学生走上活学活用的轨道上来。

(四) 学习态度与习惯及学习兴趣的分析

多数同学具备了良好的学习方法,他们能够通过记笔记、建立问题记录本等方法帮助学习,而且养成了良好的学习习惯; 具有了科学的学习态度。但仍有一部分同学局限于死记硬背, 不能举一反三,影响了学习成绩的提高和能力的发展。

本教材以义务教育、素质教育的要求为准则,以学生的全面 发展为目标,以体现"三个面向"的精神为努力方向,在内 容编排上,注意处理学生认知规律和化学知识结构的关系, 注意体现学生的主体地位,注意体现以探究性实验为基础的 学科特点。

- (一) 基本技能和创新能力培养:
- 1、实验基本操作技能的培养;
- 2、空气中氧气含量的测定、氧气、二氧化碳的制取,水的净化等
- 3、中和反应等有关酸碱盐的实验
- 4、有关溶液和化学方程式的知识
 - (二) 教学重点与难点:
- 1、重点: 化学实验基本操作

分子原子等微观概念:

溶液的组成及溶质质量分数

化学式和化学方程式

氧气、二氧化碳的性质和用涂

酸碱盐的性质

2、难点:、知道分子、原子和离子等微观概念

学习酸碱盐的性质和有关性质及计算

学习正确书写化学式和化学方程式

学习氧气、二氧化碳合金属等我们身边物质的性质和用途;

(三)思想教育内容:

- 1、爱科学、学科学、用科学的意识;
- 2、爱国主义、集体主义思想;
- 3、环境保护意识和能源意识;
- 4、科学家不畏艰难、追求真理、实事求是的科学态度:
- 5、独立意识和团队协作精神。

根据上级业务主管部门的教研教改精神,结合化学本学科的 特点,确定,本学科本学期的教研重点为"为先学后 教"。"先学"即学生拥有主动参与学习探索的欲望,主要 是指学生在教师的指导下的自主学习,即学生是学习活动中 不可替代的主体, 在教学中要充分发挥学生学习的积极性和 创造性, 使学生学会主动学习, 主动参与, 主动实践和主动 发展。例如在实验教学中,可将某些验证性实验改为探索性 实验一变结果教学为过程教学,发挥学生的主体作用。初中 化学的实验有很多是验证性实验,而学生的分组实验是在授 课后进行, 作为巩固课堂知识的一种手段。依照这种传统的 教学方法,学生做实验大多是"依照葫芦画瓢",仅仅是完 成了对知识的简单重复,几乎没有探索和创新的余地。要发 挥学生的主体作用,就要在实验教学中充分调动学生的学习 积极性,变结果学习为过程学习,培养学生主动探究问题的 动机和思维,发挥思维的积极性。在自学中促使学生去阅读 资料,设计实验,提出可行性的实验方案。"后教"即在学 生学习中遇到困难和问题时,适时地引导点拨,充分发挥教师 "教"的主导作用,及时提出问题,创设情境,激发学生进 行思考,创造良好的学习、求知氛围,并设计难易适中的习 题,培养学生联系实际、解决实际问题的能力。

1、加强自身的业务理论学习,认真学习有关素质教育的理论,

学习市教研室"自主、综合、拓展、创新"课题实验和"先学后教"精神和"快乐教育"理念。

- 3、认真备课,精心设计每一个教学案,充分利用课堂40分钟,向40分钟要效益;使课堂充满快乐。
- 12、认真听取学生的意见和建议,集思广议,指导教学,改进教学方法,争取大面积提高教学质量。寓教与乐。

化学教师学年工作总结篇五

化学是一门初三刚开设的新课程,与生活的`联系较多,学生学习的热情较高,教师应正确引导,以期在毕业会考中取得好的成绩。本期担任初三年级四个班的化学教学任务,三个班共有学生115人。大多数学生对化学都有一种共同的欲望——学好化学,且已掌握了一些化学基础知识和技能,具备了解决问题的经验和能力,有良好的心理素质,学习态度较明确,可以顺利地学习和复习。当然也有个别学生没有养成良好的学习习惯、行为习惯。教师要做好每一个学生的工作,因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

- 1、用学生进入现代社会从事现代生产、学习、工作和生活所必需的化学基础内容教育学生。从生产和生活的实际出发,适当拓宽知识面,以开阔学生的眼界,培养学生面向未来的适应能力,体现义务教育的性质和任务。
- 2、教材的基本结构和体系是从学生生活中须臾离不开的空气,水以及碳等引入,学习元素和化合物知识,同时有计划地穿插安排部分基本概念,基本理论和定律。这样使教材内容的理论与实际很好地结合,有利于培养学生运用化学基本理论和基本概念解决生活和生产中常见的化学问题的能力,还可以分散学习基本概念和基本理论,以减轻学习时的困难。为了有利于教师安排教学和便于学生学习和掌握,每章教材的篇幅力求短小,重点较突出。

- 3、从我国的实际出发,注意减轻学生过重的课业负担,使学生学得积极主动。根据一个合格公民的需要精选教材,从深度,广度以及习题难度上合理安排。按照教学大纲中规定的要"掌握"、"理解"的内容作为教学的重点,而对要求"了解","常识性介绍"以及"选学"的内容,力求分清主次,区别对待。 4、为了调动学生学习的积极性,帮助学生理解化学概念和记忆所学的知识,教材中编入了数页彩图和约200幅图表。其中有的是集中反映某纯净物用途的,有的表现我国古代和现代工业成就的,有的配合化学科学发展的历史,刊印了科学家的肖像,有的用最新的科学成就图示启发学生钻研科学的积极性。 为了符合学生的年龄特征和认知规律,除了与小学自然、初中生物、地理、物理等学科密切联系,便于教和学外,在教材内容的叙述上力求使学生愿读、易懂、有兴趣。
- 5、教材除普遍重视演示实验和学生实验外,还注意适当增加了能引起学生兴趣和有利于学生理解概念的实验。针对学生的差异还编了9个选做实验及一些家庭小实验。加强化学实验教学可以帮助学生形成化学概念,理解和巩固化学知识,培养技能,能力以及科学态度和方法。
- 1、认真学习研究《化学课程标准》、教科书和教参。做好学情分析、编写好学案,明确每一学段的知识,各单元中每一课题的知识在课堂中的具体要求,并联系中考会考要求及常见题型,把相关知识进行系统归类整理、适度的拓展,以使学生能更加清晰地把握知识体系。理论知识联系生产实际、自然和社会现象的实际,学生的生活实际,使学生学以致用。激发学生学习化学的兴趣。 培养学生的科学态度和科学的学习方法, 培养学生的能力和创新 精神,使学生会初步运用化学知识解释或解决一些简单的化学问题。
- 2、统观教材、确定好重点和难点。
- (1) 抓好常规教学、抓好基础知识的全面教学与复习(化学基

础概念原理、准确使用化学用语及化学反应),熟练化学基本计算的步骤和书写格式,掌握化学实验的基本技能和基本操作。

- (2) 抓好单元知识体系构建,做好知识复习与突破。
- (3) 抓好考试内容的组织编排,加强综合训练。
- 3、重视基础知识和基本技能,注意启发学生的智力,培养学生的能力。使学生学习一些化 学基本概念和基本原理, 学习几种常见的元素和一些重要的化合物的基础知识, 学习一些化 学实验和化学计算的基本技能,了解化学在实际中的应用。
- 4、培养学生的科技意识、资源意识、环保意识等现代意识,对学生进行安全教育和爱国主义教育。
- (1)重视基本概念的教学

化学基本概念的教学对于学生学好化学是很重要的。在教学中,既要注意概念的科学性,又要注意概念形成的阶段性。由于概念是逐步发展的,因此要特别注意遵循循序渐进,由浅入深的原则。对于某些概念不能一次就透彻地揭示其涵义,也不应把一些初步的概念绝对化。在教学中要尽可能做到通俗易懂,通过对实验现象和事实的分析、比较、抽象、概括,使学生形成概念,并注意引导学生在学习,生活和劳动中应用学过的概念,以便不断加深对概念的理解和提高运用化学知识的能力。

(2)加强化学用语的教学元素符号、化学式和化学方程式等是用来表示物质的组成及变化的化学用语,是学习化学的重要工具。在教学中,要让学生结合实物和化学反应,学习相应的化学用语,结合化学用语联想相应的实物和化学反应。这样,既有利于学生记忆,又有利于加深他们对化学用语涵义

的理解。还应注意对化学用语进行分散教学,通过生动有趣 的学习活动和有计划的练习,使学生逐步掌握这些学习化学 的重要工具。

(3)加强实验教学化学是一门以实验为基础的学科。实验教学可以激发学生学习化学的兴趣,帮助学生形成概念,获得知识和技能,培养观察和实验能力,还有助于培养实事求是、严肃认真的科学态度 和科学的学习方法。因此,加强实验教学是提高化学教学质量的重要一环。在教学中,要坚决防止只重讲授、轻视实验的偏向。在实验教学中,要注意安全教育,要教育学生爱护仪,节约药品。

八年级化学教学进度表

刘 x

20xx年9月30日

化学教师学年工作总结篇六

高三化学复习是中学化学学习非常重要的时期,也是巩固基础、优化思维、提高能力的重要阶段,根据实际的情况制定了高三化学教师工作计划[]

一、教材分析

必修2中只学习了几个有限的有机化合物,像甲烷、乙烯、苯乙醇、乙酸等。选修课程要丰富代表物的类型,增加新的物质——醛。其次,每一类有机物中,必修仅仅研究简单的代表物的性质,选修课程要丰富学生对一类有机化合物的认识。因此,我们在教学过程中要让学生明确有机物的类别。例如烃的教学,一定要能够举出多种烃的代表物的名称,以及其在自然、生活生产中是否真实的存在,掌握其应用,再例如

酸,必修仅仅学习乙醇性质,还应了解其他常见醇、酚以及其物理性质、用途以及一元醇的简单命名。

从必修到选修,对有机物分类、组成和存在的认识从代表物上升到类别。也就是,不应该一到有机化学的学习,就奔着化学反应去,然后就拘泥于典型有机化合物身上。

二、从认识水平、能力和深度的层面。

对于同样一个反应,在必修阶段只是感性的了解这个反应是什么样的,能不能发生,反应有什么现象;到了选修不应该仅仅停留在描述的阶段,而要达到以下要求能够进行分析和解释:基于官能团水平,学生需要了解在反应当中官能团发生了什么变化,在什么条件下由什么变成了什么。

- 2. 能够实现化学性质的预测:不仅能分析给定的事实,还应该对化学性质有预测性。对于给定的反应物能分析出与哪些物质能发生反应,反应产生何种产物。
- 3. 明确结构信息: 在预测反应的产物的基础上,能明确指出反应的部位,以及原子间结合方式,重组形式,应该基于官能团和化学键,要求学生了解官能团的内部结构。例如羟基的氢氧键是能够断裂的,羟基也不是孤立存在的,应该是连接在碳原子上的,而碳氧键是可以断裂,进一步,还可能了解这个原子的成键环境。这样就要求建立化学键的认识,极性、饱和性等。

因此,从必修到选修,对有机物化学性质的认识应上升到用官能团的结构及化学键变化来解释、预测反应水平。

三、从合成物质层面

选修阶段要从碳骨架上官能团的转化来认识化学反应,这也就是从转化与合成角度认识认识反应。在教学过程中要关注

反应前后化合物之间的关系,能够顺推,逆推。

- 二 教学目标任务要求
- 2. 官能团与有机化学反应——烃的衍生物
- 3. 有机合成及其应用——合成高分子化合物

在新课程"以学生为主体,为学生的发展服务为中心"的核心理念引导下,教学设计是至关重要的。

高中化学课程目标规定了学生在整个高中阶段通过化学学科的学习应达到的发展目标,整个体系由三个目标纬度(知识与技能、过程与方法和情感态度与价值观)、两个目标层次(面向全体学生的和针对部分学生的)构成。体现了"培养全体学生的科学综合素养"、"科学教育为大众"等教育理念;完善了课程目标的维度;实现了与课程结构的对应。

了解化学课程的总目标体系,对教师合理、全面的设计教学目标有重要的指导作用,可以帮助教师树立科学的教学理念,并将其体现于教学目标中。《有机化学基础》模块的学习安排于高中二年级,是在初中化学和高中化学必修2"有机物"的认识基础上拓展,其目的是让学生通过本模块的学习更有系统、有层次加深认知程度。

一、研究信息,看准方向

怎样着手进行化学总复习,复习的目的和任务是什么?这是刚刚进入高三的同学所面临的第一个问题,也是教师在高三化学教学过程中所面临的第一个问题。要解决好这个问题,就必须对一些信息进行研究,从中领会出潜在的导向作用,看准复习方向,为完成复习任务奠定基础。

研究高考化学试题。

纵观每年的高考化学试题,可以发现其突出的特点之一是它的连续性和稳定性,始终保持稳中有变的原则。只要根据近几年来全国高考形式,重点研究一下全国近几年的高考试题,就能发现它们的一些共同特点,如试卷的结构、试题类型、考查的方式和能力要求等,因此开学初我们共同研究了十年高考,把握命题方向及命题特点,从而理清复习的思路,制定相应的复习计划。

2. 关注新教材和新课程标准的变化。

与以往教材、课程标准相比较,现在使用的新版教材和课程标准已经发生了变化,如内容的调整,实验比重的加大,知识的传授过程渗透了科学思想和科学方法,增加了研究性学习内容和新科技、化学史等阅读材料。很显然,这些变化将体现在高考命题中,熟悉新教材和新课程标准的这些变化,将有利于把握复习的方向和深难度,有利于增强复习的目的性。

3. 熟悉考试说明。

考试说明是高考的依据,是化学复习的"总纲",不仅要读,而且要深入研究,尤其是考纲中变化的地方,以便明确高考的命题指导思想、考查内容、试题类型、深难度和比例以及考查能力的层次要求等。不仅如此,在整个复习过程中要不断阅读,进一步增强目的性,随时调整复习的方向。

二、抓纲务本,摆正关系

进入高三化学教学,很容易走进总复习的怪圈:"迷恋"复习资料,陷入"题海"。虽然投入了大量的时间和精力,但收效甚微,效果不佳。对此,高三化学教学过程中必须保持清醒的头脑,努力处理好下面几种关系。

教材和复习资料的关系。

教材是化学总复习的根本,它的作用是任何资料都无法替代的。在化学总复习中的抓纲务本就是指复习以考试说明作指导,以教材为主体,通过复习,使中学化学知识系统化、结构化、网络化,并在教材基础上进行拓宽和加深,而复习资料的作用则是为这种目的服务,决不能本末倒置,以复习资料代替教材。

2. 重视基础和培养能力的关系。

基础和能力是相辅相成的,没有基础,能力就缺少了扎根的土壤。正因为如此,化学总复习的首要任务之一是全面系统地复习中学化学知识和技能。通常中学化学知识和技能分成五大块: 化学基本概念和基本理论、元素及其化合物、有机化学、化学实验和化学计算。如对化学概念、理论的复习,要弄清实质和应用范围,对重点知识如物质的组成、结构、性质、变化等要反复记忆不断深化,对元素及其化合物等规律性较强的知识,则应在化学理论的指导下,进行总结、归纳,使中学化学知识和技能结构化、规律化,从而做到在需要时易于联系和提取应用。同时注意规范化学用语的使用规范语言文字的表达能力,力争使基础知识和技能一一过手。

3. 练习量和复习效率的关系。

化学教师学年工作总结篇七

本文目录

- 1. 化学教师工作计划
- 2. 化学教师工作计划
- 3. 高中化学教师教学工作计划
- 4. 化学教师工作计划

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",加强高考改革、课程改革、教学改革三者之间关系的研究,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xx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:

一、新课程试验

- 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x市武进、金坛地区进行新课程调研。
- 二、常规工作
- 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xx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xx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xx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"xx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"做仔细的分析和深入的研究,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。

三、课题研究

- 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"x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**xx**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xx年高中化学奥林匹克竞赛的准备工作。 5月份,做好xx年高中化学奥林匹克竞赛的组织工作。

五、基地建设

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.x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。

六、师资培训

- 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x市市化学教研特色的"x市化学教研、"化学新课程试验"和"x市市化学工作室"三个网页。

化学教师工作计划(2) | 返回目录

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",加强高考改革、课程改革、教学改革三者之间关系的研究,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:

- 一、新课程试验
- 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。
- 二、常规工作

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"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"做仔细的分析和深入的研究,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。

三、课题研究

- 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,认真做好江苏省初中学生化学竞赛的组织参赛工作。
- 2.5月份前,认真做好高中化学奥林匹克竞赛的准备工作。5月份,做好高中化学奥林匹克竞赛的组织工作。

五、基地建设

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。

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。

六、师资培训

- 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。

化学教师工作计划(3) | 返回目录

新大纲和新教材更强调学生了解化学与社会生活和科学技术的密切联系,更强调对学生进行四种基本能力(观察能力、实验能力、思维能力、自学能力)的培养,并且具有创新意识,展现自我个性。

根据新课程的计划、新教材的特点及新教学大纲的要求,我们制定了本学期的教学计划和方案。

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",加强高考改革、课程改革、教学改革三者之间关系的研究,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xx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:

一、新课程试验

- 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x市武进、金坛地区进行新课程调研。
- 二、常规工作
- 1. 高一年级
- (1) 开学前进行xx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。

2. 高二年级

(1) 开学前进行xx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。

3. 高三年级

- (1) 开学前进行xx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"xx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"做仔细的分析和深入的研究,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。

在教学过程中,充分利用导学案,使学生的潜能得到最大的发展。做好优生辅导工作,尽量培育出更多的优生。及时的进行课堂检测,以便能在第一时间发现学生存在的问题,加强学生的动手能力,尽可能的开足实验课,从中培养学生的兴趣,相信在小组中的学习过程中,学生的能力会得到更大的提升。通过与学生的共同努力能够交上一份漂亮的答卷。

化学教师工作计划(4) | 返回目录

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",加强高考改革、课程改革、教学改革三者之间关系的研究,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xx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x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xx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xx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xx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"xx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"做仔细的分析和深入的研究,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"x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。
- 1.3~4月份,认真做好江苏省**xx**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xx年高中化学奥林匹克竞赛的准备工作。 5月份,做好xx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.x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x市市化学教研特色的"x市化学教研、"化学新课程试验"和"x市市化学工作室"三个网页。

化学教师学年工作总结篇八

- 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。
 - (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和深入的研究,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。

化学教师学年工作总结篇九

本学期担任八年级4个班的化学教学任务,四个班共有学生两百六十多人,通过上期期末考成绩和上课情况对各班情况有了大致的了解,针对四个班的`不同情况,将本学期的教学计划如下:

(1)重视基本概念的教学

化学基本概念的教学对于学生学好化学是很重要的。在教学中,既要注意概念的科学性,又要注意概念形成的阶段性。由于概念是逐步发展的,因此要特别注意遵循循序渐进,由浅入深的原则。对于某些概念不能一次就透彻地揭示其涵义,也不应把一些初步的概念绝对化。在教学中要尽可能做到通俗易懂,通过对实验现象和事实的分析、比较、抽象、概括,使学生形成概念,并注意引导学生在学习,生活和劳动中应用学过的概念,以便不断加深对概念的理解和提高运用化学

知识的能力。

(2)加强化学用语的教学

元素符号、化学式和化学方程式等是用来表示物质的组成及 变化的化学用语,是学习化学的重要工具。在教学中,要让 学生结合实物和化学反应,学习相应的化学用语,结合化学 用语联想相应的实物和化学反应。这样,既有利于学生记忆, 又有利于加深他们对化学用语涵义的理解。还应注意对化学 用语进行分散教学,通过生动有趣的学习活动和有计划的练 习,使学生逐步掌握这些学习化学的重要工具。

- (1)做好教学常规工作,认真钻研教材,认真备课,上好每一堂课。
- (2)认真批改作业,鼓励学生提问,耐心给学生讲解,做好对学生的辅导工作。
- (3)认真做好备课、上课和课后反思工作。
- (4)积极参加教研活动,主动参加集体备课和教学案例研究,吸取其他教师的成功经验,找到更适应学生的教学方法。
- (5)做好结构化预习,使学生真正走进文本.
- (6) 突出学生的主体地位, 让学生积极投入到新课程有效课堂教学中. 帮助学生尽快进入自主性学习的轨道, 在教学过程中要帮助学生自己进行知识模地的构建, 而不是去复制知识, 学生自己在学习过程中发现问题才是至关重要的。
- (7)做好一帮一工作,强化学生的合作意识。鼓励科学探究的教学,在现代社会和科学工作中,个人之内与团体之间的交流与合作是十分重要的,要注意学生这方面良好素质的形成。

(8)利用好多媒体技术,将信息技术和化学教学有机结合起来,提高学生学习兴趣。

总之,在今后的教育教学工作中,我将更严格要求自己,努力工作,发扬优点,努力提高自己的教育教学水平。

化学教师学年工作总结篇十

高三阶段化学的教学工作计划如下:

立足高考,认真研究近三年高考试题特点,准确把握考试说明的整体要求,准确把握高考命题趋势,把对高考考试大纲和说明的'理解转化为教师的教学行为,切实提高学生的信息能力、和解决问题能力和实验探究能力。研究学生学习的实际情况,要不断采集各名校和商业上最新的资源信息,及时把握新的动向,减少失误和缺漏。把握好高考高频点和重难点,根据学生的情况和现实条件进行专题辅导、训练和开展讲座,提高学生的适应、理解、应用能力。根据学生在考试中的表现,及时耐心帮助学生解决存在的问题,培养学生的应变能力和准确解答实际问题的能力,培养学生考试前后期间良好的心理素质和习惯,全面提高学生的学习成绩,全力争取在高考获得辉煌成绩。

- 1。学习状态:只忙于做一道道题,不善于做课后反思;不重视听讲,记笔记,错题订正,课后复习,或者上课笔记记一大本,下课问题一大堆;缺乏信心,怀疑自己的能力。
- 2。知识结构:对知识的掌握停留在表层,不知道怎么去想问题和提炼知识,能用常识和过去经验去解题。
- 3。能力方面:基本技能不熟练;和解决问题的能力较差,把以往的解题经验灵活变通应用到新情境中的能力相对较差。
- 4。两极分化:少数优秀学生,盲目做较太多的习题,把复习

方向延伸太多、太杂,而忽视了基础方面的细节要求,加上 熬夜和课堂上的分神,最终成绩不理想,一些基础差的学生, 过早放弃学习。

- 1。研究全国及xx高考说明,把握命题方向及命题特点,对理清一轮复习的思路,制定相应的复习计划尤为重要。
- 2。关注教材中探究问题和习题。研究性学习内容、新科技等阅读材料的内容,有些成为高考命题的引发点,常规的重点基础知识和要求是高考命题的依据,这些都明显体现在这几年高考命题中,所以熟悉新教材,将有利于把握复习的方向和深难度,有利于增强复习的目的性。
- 1。关注基础,步步为营。系统复习,注意以教材和复习资料为依托,注意知识的全面性、重点性、精确性、联系性和应用性。对考试说明所要求化学知识和技能都要一一复习到位。
- 2。引导反思,提高能力。能力的培养是化学总复习的另一个 重要任务,考试说明明确考查三大学习能力(信息能力、和 解决问题能力和实验探究能力)。

根据以上,特制定出高三上学期化学备课组教学进度。

- 1。组织本备课组的老师认真学习省《考试说明》。把握教学内容的深广度,正确选择合适的教学策略、教学方式、教学方法,采取最优化的教学资源,争取教学效果的最优化。
- 2。组织本备课组的老师研究高考试题。讨论高考命题的特点与趋势,正确把握复习方向。
- 3。制定计划,学进度、内容、统一复习资料、使用统一的选编提纲、统一考试,扎实推进教育教学工作,有条不紊。
- 4。严格实行集体备课制度,每周x下午第x节课为集体备课时

- 间,每次有主讲老师,进行专题复习整体,再集体讨论重点、难点的突破,资料的选择、知识的落实等。
- 5。分工编写复习资料。每x人为一组,每周根据教学实际情况,编写x份45分钟的提纲,提纲要精选,要有典型性,不出偏题和怪题。
- 6。对学习较吃力的学生,利用课余时间对它们进行个别辅导。减少差生面,提高整体学生的学习成绩。
- 7。编写的提纲实现署名和审核制。平时的练习、小测,实行x名老师命题[x名教师进行审核,确保试题的典型性和零失误。月考及期中考试,则实行命题、审核、校正三级审核,并在试卷上进行署名,以示负责。
- 8。本学期计划x次月考[]x次期中考[]x次统考。每次大考都进行流水阅卷,并进行全年段的化学质量,发现问题,并提出改进的措施。
- 9。继续指导学生做好改错本的订正工作。减少失误。
- 10。本学期将扎实基础,减少失误为工作重点。
- 11。在按章节复习的过程中,穿插小专题复习,帮助学生建立知识网络,形成整体知识框架。
- 12。每x周进行x次x分钟的课堂小测。小测内容为高考热点, 选题要用针对性,对小测所暴露出来的问题要及时进行反馈 和校正。