# 化学教学工作总结个人(实用6篇)

部门管理需要重视沟通和协商,以减少冲突和摩擦,提高工作效率和员工满意度。想要写一份完美的卫生工作总结吗?不妨先来看看小编为大家搜集的范文。

# 化学教学工作总结个人篇一

以化学新课程标准为指引,认真落实学校教学工作计划,以提高课堂教学质量和培养学生综合能力为目标,抓好常规教学,夯实基础,不断优化课堂教学的方法和手段,以培养学生自主学习和合作学习的能力以及创新思维能力作为教学教研工作的中心任务。

### 1、认真学习新课标,转变教师的教学理念

加强教师学习教育教学的理论学习。以学习新课标为主要的学习内容,组织切实有效的学习讨论活动,用先进的教育理念支撑深化教育改革,改变传统的教学模式。要求教师们把新课标的理念渗透到教学中,教学注重以培养学生的合作交流意识。

# 2、转变教师的教学方式 转变学生的学习方式

教师要以新理念指导自己的教学工作,牢固树立学生是学习的主人,以平等、宽容的态度对待学生,在沟通和"对话"中实现师生的共同发展,努力建立互动的师生关系,实现信息化教学。本学期要继续以改变学生的学习方式为主,提倡研究性学习、自主与合作式学习,以促进学生知识与技能、情感态度与价值观的整体发展,为学生的终身学习打下坚实的基础。

3、改变教师的备课方式、提高教师的备课质量

例题的选择, 习题的配备与要求, 可根据每个班级学生的实际灵活处理。重视教学过程的反思, 尽可能做到每节课后教师要反思教学过程, 及时地把教学中点点滴滴的感受写下来, 要从深层次上去考虑自己的教学工作。

4、做好化学兴趣小组的辅导工作,要以出成绩出人才为目标

### (一) 如何备课

备课是教学的重要行为之一,是教师上好课的前提。与传统的备课要求相比,新课程的备课强调以下几个特点:

1、新课程备课目标更强调实效性

对于化学概念、知识与技能的备课,要注意新旧知识的连接点;同时要根据教材内容的广度、深度和《课程标准》的要求,结合学生的基础来确定重难点,找出突破难点的方法,螺旋上升地安排核心化学概念,知识与技能的内容。

2、新课程备课评价应更突出促进学生、教师的发展

按照新课程的要求,教师的备课评价应体现学科特点,教师特色,要有利于学生的发展,有利于教师专业水平提高。备课思路过程要有特色,促进教师,学生的发展目标要明确。

3、新课程备课要注重感情投入

新课程理念下的备课,教师要了解学生的知识水平、心理状态、接受能力、兴趣爱好和个性差异,注重师生情感互动,先获得学生的信任,最后形成一条感情的链条,紧紧把师生连接起来,也要协调好学生之间的关系,让学生有一个宽松愉快的学习环境,为提高学习效率打下感情基础。

4、新课程备课要树立团队精神

新课程理念下的备课,教师要树立团队精神,注重发挥集体力量,提高备课的质量和效率,并推出新的教案模式,要求教师在教案中写教学设想,设计理念,并及时在课后记下教学随笔,进行教学反思,并大力提倡集体备课方式。

### (二) 如何上课

### 1、应重视新知识的引入

新知识的引入是实现旧知识向新知识迁移的过程。在新知识引入中既应重视与旧知识的联系,又应创设有利于迁移的情景,因此能否讲好引入是讲好新课的一个关键。

2、应树立化学课堂教学是一种化学活动的教学的观念

化学教学过程是教师引导学生进行化学活动的教学。化学活动是学生经历化学化过程的活动,同时也是学生自己建构化学知识的活动。

3、应鼓励学生自主探索与合作交流

有效的化学学习过程不能单纯地依赖模仿与记忆,教师应引导学生主动的经历观察、实验、猜测、验证、推理与交流等化学活动,从而使学生形成自己对化学知识的理解和有效的策略。

4、应重视培养学生应用化学的意识和能力

化学源于实践又应用于实践,最终的目的也是为了应用,因此上课应注重发展学生应用化学的意识和能力。教师在每一个化学系列中,应该充分利用学生已有的生活经验,引导学生把所学的化学知识应用到现实生活中去,以体会化学在现实生活中的应用价值。

#### (三)作业布置与批改

作业是使学生掌握所学知识,培养各种能力的有效手段,也是记录学生成长和评价反馈的重要手段。但是如果作业过多过难,则会加重学生的课业负担,使学生疲于应付,严重地束缚和影响学生的智力发展和身心健康。

作业的布置要注意以下几点:

- 1. 适量性。作业一定要适量,使适量的作业既可以达到巩固 所学知识和提高各种能力的目的,又能够留出足够的时间让 学生自己自学、总结、归纳和反思。
- 2. 层次性。首先,作业本身要有层次,应由易到难。其次,对不同基础、不同类型的学生,作业也要分出层次,使各种学生经过努力都能完成。
- 3. 针对性。根据学生的个性特点,设计或布置一些有针对性的,适合其个性发展的作业,培养和促进每位学生发展其特长。

略

# 化学教学工作总结个人篇二

本学期,我担任高二c236[c243[c251三个班化学教学工作,现就一学期来的主要工作做以下总结:

1、课前准备:备好课。

把握课程目标,使知识技能与学生生产生活实际及应用相结合;使学生的体验、感悟与科学思维、科学方法积累相结合;使化学在人类进步中的作用与学生立志化学研究为化学的发展而努力的志向相结合;逐步转变以知识教学为主的备课模

- 式,实现教学观念的彻底变革。
- 2、认真钻研教材。

对教材的基本思想、基本概念,每句话、每个字都弄清楚,了解教材的结构,重点与难点,掌握知识的逻辑,能运用自如,知道应补充那些材料,怎样才能教好。

3、了解学生原有的知识技能的质量,他们的兴趣、需要、方法、习惯,学习新的知识可能会有哪些困难,采取相应的预防措施。

4、考虑教法,解决如何把己经掌握的教材传授给学生,包括如何组织教材、如何安排每节课的活动。

教学的关系从本质上讲,学为主体,教为客体。教如何实现 客体适应于主体特点,从学生为本源的思维策略去实施教学, 才是培养有特色、有创新、有发展的新人才观的根本要求。

化学学科的特点是,对象为微观粒子,看不见,模不着,学习中增加难度,从思维的角度看,对学生抽象思维要求很高,特别是高中教学,这种问题更加明显。如何建立形象思维与抽象思维的联结点,只有充分发挥实验的优势效应。在教学实践中,我主要抓了实验教学的实践与训练,除了教材中安排的演示实验保证高质量完成,还结合知识系统的具体情况,适当增加部分演示实验,保证学生实验的做出率100%,对于某些用品,发动学生自己想办法,使用代用品,或者缩小实验用品的比例,或者采用微型实验,实验中,随时引导学生养成节约、勤俭的良好习惯。

既学习了知识,又增长了才干。鼓励学生收集不同种类的材料,并制成材料实物标本,使他们通过自己的感受、动手、对比、判断,增强对材料的理解,体验化学对生活的促进作用,培养学习化学的情感。在能源利用的教学中,指导学生

对家庭燃料的构成、性能、价格、资源及对环境的影响进行实际调查、分析,提出自己对燃料利用的见解。

5、课堂上的情况。

组织好课堂教学,关注全体学生,注意信息反馈,调动学生的有意注意。使其保持相对稳定性,同时,激发学生的情感,使他们产生愉悦的心境,创造良好的课堂气氛,课堂语言简洁明了,克服了以前重复的毛病,课堂提问面向全体学生,注意引发学生学习化学的兴趣,课堂上讲练结合,布置好家庭作业,作业少而精,减轻学生的负担。

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

点击下载文档

搜索文档

# 化学教学工作总结个人篇三

本学期初三新课将在3月下旬结束,其余时间将转入复习,复 习将占据本学期大部分时间,约为三个月,现制定如下教学 计划:

1、立足教材,不超出教学大纲,注意紧扣课本。回到课本,并非简单地重复和循环,而是要螺旋式的上升和提高。对课

本内容引申、扩展。加强纵横联系;对课本的习题可改动条件或结论,加强综合度,以求深化和提高。

- 2、立足双基。重视基本概念、基本技能的复习。对一些重要概念、知识点作专题讲授,反复运用,以加深理解。
- 3、提高做题能力。复习要注意培养学生思维的求异性、发散性、独立性和批评性,逐步提高学生的审题能力、探究能力和综合多项知识或技能的解题能力。
- 4. 分类教学和指导。学生存在智力发展和解题能力上差异。对优秀生,指导阅读、放手钻研、总结提高的方法去发挥他们的聪明才智。中等生则要求跟上复习进度,在训练中提高能力,对学习有困难的学生建立学生档案,实行逐个辅导,查漏补缺。
- 1、循序渐进。学习是一个由低到高,由浅到深,由片面到全面的过程。第一阶段的.全面复习必不可少。初三化学知识的一个特点是:内容广泛,且分散渗透。总复习就要把分散的知识集中起来,以线网或图表形式把它们联系起来,从中找出规律性的东西。
- 2、讲练结合,专题讲解,加强训练。全面复习的基础上抓住 重要内容进行专题训练。尤其是有一定难度,有一定代表性 的内容更要加强,提高学生思维的灵活性、严谨性和适应性。
- 3、进行题型分析,掌握解题规律。不论什么题型都有各自的规律,掌握了这些规律对解题是有很大帮助的。我们反对题海战术,但多种题型的训练却是必要的。教师必须在阅读多种资料的基础上,整理出适量题目给学生练。教师进行题型分析,既使学生掌握解各类题方法,又能对各种知识再重新复习一次,这种做法很受学生欢迎。
- 1、发动学生提供反馈信息,向学生说明教与学的辩证关系、

教师传授知识与学生提供反馈信息的重要性,要求学生装在今后教学活动中密切配合。在复习的过程中,可将历届学生在学习上曾出现过的疑难问题作讲解。每一节复习课都反映了备学生这一环节的连续性。也激发学生提供教学反馈信息的积极性,愿意与教师合作。

2、课堂教学注意捕捉学生情感因素的反馈信息。

教师对一个知识点的复习,学生反应会有所不同,如精神集中或焕散、迷惑不解或思索、轻松愉快或愁眉不展。多少可以反映他们对教学内容的理解程度。教师可以从中了解输入学生头脑中和知识是否被学生接受贮存?哪些仍含糊不清?从而调整复习的程序,达到教与学的和谐。

- 3、课后听取学生的反馈信息。教师讲授知识的过程中,必然 受到各到各种干扰。每个学生接受程度不同,常会造成种种 的差异。教师课后及收集真实和准确的信息,对下一节课的 复习有较强的针对性,避免闭门造车,易被学生所接受。
- 1、加强审题训练。不在审题上下功夫,就难以做到既快又准。 我们提出: 审题要慢,解题适当加快。通过审题训练,提高 分析、判断、推理、联想的能力。特别是一些分步解决的问 题,须得依次作答,才可取得较好成绩。
- 2、提高表达能力。不少学生会算知思路,就是说不清,逻辑混乱;书写潦草、丢三漏四。在改变这些恶习,必须从解题规范和书写格式抓起。要求做到:字迹清晰,书写整齐,语言简炼、准确、严密;计算准确,文字、符号、表达符合课本规范,养成严谨治学的好学风。
- 3、注意心理训练。在激烈竞争的条件下,在炎热的环境中,要连续进行三天超负荷的严格考试,毅力不坚,缺乏斗志,则难以坚持。因此,考前要减压,减轻思想压力和心理负担,使学生放下思想包袱,轻装上阵,考出水平。

4、在最后阶段(约考前两周),主要安排学生自己复习,自 我完善。由学生自己阅读、消化整理知识、巩固和扩大复习 成果。教师则重点加强个别辅导,查漏补缺,提高后进生。

# 化学教学工作总结个人篇四

新的学期又开始了,这是我来四中的第三年,本学期仍担任 九年级化学教学。在此期间,我有不少的获得与进步,为了 更好的完成本学期的教学工作,根据已有的经验、学生的实 际情况与时间,特制订出以下计划:

# 一、指导思想

本学期将以"课改"新理念和新的《化学课程标准》为指导,并在暑期刚结束远程教育所学内容的帮助下,以培养目标为依据,强化学生基础知识,培养学生实验技能,发展并提高学生的能力。贯穿"从生活走向化学,从化学走向社会"的理念,突出化学与社会、生活、科技之间的联系,拓展学生的化学思维。

### 二、学生基本情况分析

化学是一门九年级刚开设的新课程,与生活的联系较多,学生学习的热情较高,教师要多想方法让学生学生把学习热情保持,正确引导,以期在中考中取得好的成绩。由于八年级学生我没有教过,这时,首先应通过班主任和自己找学生座谈的方式,清楚的了解每一位学生,让他们树立信心,我校学生在九年级才接触化学,许多学生对此感到无从下手,不会进行知识的梳理,导致学生掉队,同时学生面临毕业和升学的双重压力等,致使许多学生产生了厌学心理。这样,首先从培养学生的兴趣入手,分类指导,应用化学实验或一些有趣的小实验来增强学生学习化学的兴趣,以提高学生学习化学的积极性和主动性。加大平日课堂的要求及其它的有力措施,平日认真备课、批改作业,做好优生优培和学习困难

生转化工作。总之,教师要做好每一个学生的工作,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

### 三、教材分析

今天,我从教务处刚拿到教材,今年教材与原教材有了很大的变化,现行教材更合理、更科学、更与实际联系紧密。上册为本期的教学内容,它由七个单元组成:

第一单元走进化学世界从三个方面向学生介绍了化学是一门 以实验为基础的自然科学,通过一些日常生活中的化学现象 将学生带入化学的殿堂,从而很自然地接受这门新的课程, 并激发了学生的学习兴趣。

第二单元我们周围的空气首先从学生最熟悉的物质空气着手,研究了空气的组成,学习了空气中与人生命息息相关的一种气体——氧气,并探究了氧气的实验与工业制法。

第三单元构成物质的奥秘,导入到微观世界,本单元变化最大,把分子和原子与元素、离子放在了一起学习,这样,更系统、学生更易学习,把水的净化与水资源的保护放在了下一单元。

第四单元爱护水资源这一单元专门学习水,已经没有微观概念的学习了。并且,把爱护水资源放在了本单元的首位,充分体现了保护水资源的重要性。

第五单元化学方程式这一单元让学生懂得物质不生不灭的道理, 学会写化学方程式, 并初步引入了化学计算。

第六单元碳和碳的氧化物从学生比较熟悉的碳元素组成的一些物质着手,对形成物质最多的一种元素进行学习,并探究了二氧化碳的制取。同时,增加了很多新的'科技材料和图片,更体现了科学是不断发展的。

第七单元燃料及其利用从燃烧的现象开始,去探究燃烧的条件,同时得出灭火的方法。让学生从身边去发现化学知识,了解燃料的种类以及燃烧对环境的影响。变化的是有三个课题变成了两个课题,而且,更与实际联系,标题的用词更准确、科学。

### 四、具体措施所以,

# (1) 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,要教育学生爱护仪器,节约药品。

### (2) 积极开展化学课外活动。

组织和指导学生开展化学课外活动,对于提高学生学习化学的兴趣,开阔知识视野,培养和发展能力,发挥他们的聪明才智等都是很有益的。课外活动的内容和方式应,灵活多样。在活动内容方面可包括联系社会,联系生活、结合科技发展和化学史,以及扩展课内学过的知识等;活动方式可采取做趣味小实验、举行知识讲座,化学竞赛和专题讨论,或组织学生制作教具,进行参观访问等。在组织课外活动时,应注意充分发挥学生的特长,培养他们的创新精神。

#### (3) 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。

## (4) 重视元素化合物知识的教学

元素化合物知识对于学生打好化学学习的基础十分重要。为了使学生学好元素化合物知识,在教学中要注意紧密联系实际,加强直观教学,实验教学和电化教学,让学生多接触实物,多做些实验,以增加感性知识。要采取各种方式,帮助他们在理解的基础上记忆重要的元素化合物知识。在学生逐步掌握了一定的元素化合物知识以后,教师要重视引导学生理解元素化合物知识间的内在联系,让学生理解元素化合物的性质,制法和用途间的联系,并注意加强化学基本概念和原理对元素化合物知识学习的指导作用。

五、教学进度安排

时间

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

点击下载文档

搜索文档

# 化学教学工作总结个人篇五

以学校教务处和化学组的教学工作方案为指引,针对年级的实际情况,构建有年级特色的,充满活力的新课程体系,转变教学理念,提高教学效率,提高课堂教学质量,创建高效课堂,培养学生自主学习、积极探究、乐于合作的精神,实现学校教育教学的跨跃式发展。

认真学习教务处的工作计划,组织学习高二课程标准。注重培养学生的化学学习习惯及化学学习兴趣,根据不同学生学业水平的差异,努力追求适合于本年级学生的课堂教学形式,提高教学的有效性。力争在明年的学测中取得优异的成绩。

- (1)周二组织集体备课活动,集体备课要做到"一个结合"、"两个发挥"、"三定四统一",即独自备课与集体备课然后再个人备课相结合;发挥每位教师的作用、发挥集体的智慧和优势;定时间、定内容、定主备人;统一进度、统一教案、统一练习题、统一单元测试题。经过精心的准备,每次的备课组活动要解决一到几个相关的问题,通过集体备课,提高备课组成员的教学研究水平。
- (2) 备课组成员备课要做到"五备"、"五精",即备大纲 (课标)、备考纲、备教材、备学案、备学生;精心确定教 学目标,精心组织教学内容,精心编制题目,精心运用教学 策略,精心优化导学案。
  - (3)继续进行推磨听课。
- (4)要注意深入实际,了解学生在学习中存在的困难和问题,有针对性的调整教学计划,改变教学方法,以适应好,中,差学生的平衡发展,同时作好分层教学工作。
- (5)重视作业的布置与批改研究。发现问题,总结归纳。重视导优辅差工作。

(6) 抓好《化学与生活》的教学和学业水平测试的复习。

# 化学教学工作总结个人篇六

化学教研组工作计划【1】

为圆满完成本学期的各项教学教研工作,切实转变教育教学理念,扎实推进素质教育。

落实科研兴教、科研兴校战略,提高课堂教学水平和效率,创造性的开展工作。

探索教学常规管理的新思路、新方法。

特制定下计划。

一、指导思想

继续贯彻国家课程改革的指导思想,全面推进素质教育。

认真研究高考改革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方案,确保我校的化学教学效果。

- 二、教研措施
- 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,不断进行教学反思和教学总结,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,推组最佳课,最佳教案设计,最佳实验课和创新课。

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。

- 三、教研目标
- 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。