

2023年高二上学期化学教学计划表(汇总5篇)

计划在我们的生活中扮演着重要的角色，无论是个人生活还是工作领域。怎样写计划才更能起到其作用呢？计划应该怎么制定呢？下面是小编为大家带来的计划书优秀范文，希望大家可以喜欢。

高二上学期化学教学计划表篇一

一、学生基本情况分析：

根据学校安排，本学期我任高二的化学教学。同学的学习基础不同，每个班学生素质相差很大，给教师的`教学带来了很大的不方便。更需要我在教学中注意分层要求，分类辅导，全方位、整体、大面积提高教学质量。

二、教学目标：

本学期的教学内容为高二化学教材第一章至第四章，具体教学目标如下：

- 1、第一章让学生全面掌握氮族元素的相关知识及运用。
- 2、第二章使学生对化学平衡有深刻理解。
- 3、第三章让学生构建电离平衡有深刻理解。
- 4、第四章让学生对典型金属元素的性质和递变规律建立感性认识。

三、具体做法：

1、认真学习教学大纲和高考考试说明，学习历年高考化学试题，多阅读化学杂志和报刊，课外资料，及时把握新教材的特点及高考信息。正确指导新教材的教学。

2、深入钻研化学教材，准确把握其重点、难点，控制深度与广度。

3、积极参加集体备课与教研活动，多听课、多学习其他教师的讲教法，学习其他教师讲例题习题，学习其他教师考查方法。

4、充分利用好课堂40分钟，努力提高课堂效率。在教学中注意教学方法。注重启发式，注意应用现代化教学手段，注意与学生的双向交流，及时复习巩固。

5、及时布置化学作业。布置的化学作业，教师首先要先做一遍，题量难度适当，对部分化学基础较差的学生，化学作业要降低要求，及时批改化学作业和练习，作好作业情况记载，对重点学生要坚持面批。

6、按照年级上的统一要求，做好天天清、周周清、月月清。努力作好化学基础较差的学生的化学课外辅导工作，做到课内课外相结合，集体和个体相结合，努力使这些学生化学学习有较大的进步。认真搞好尖子生工作，拓宽优秀学生的知识面，努力提高他们的综合素质。

7、激发学生的化学学习兴趣。加强学法指导，努力做到教学成果的最优化。

8、结和自身特点，创造性的搞好快乐教学。探求教法，多写教学心得和教学反思。

四、进度安排：

9月11日——10月10日第一章。

10月10日——15日复习测试。

10月16日——10月30日第二章。

11月1日——11月4日复习测试。

11月5日——11月30日第三章。

12月1日——12月4日复习测试。

12月5日——12月30日第四章。

1月2日——1月4日复习测试。

1月5日——1月10日上学期期末复习。

高二上学期化学教学计划表篇二

本届学生化学基础也比较弱，学生的`学习自觉性还比较的差，学习气氛不够好，学习的信心不足，还需要耐心的给予引导和鼓励。

《化学反应原理》内容是最基本的化学反应原理，包括反应速率、反应方向及限度等问题。从理论的高度认识酸、碱和盐的本质及其在溶液中的反应。化学反应与能量的关系是以反应热与反应物的物质的量的定量关系为主。化学能和电能的相互转化为基础的电化学过程和装置是富有时代气息和应用广泛的领域。

化学这学期主要开设《化学反应原理》和《实验化学》，学生通过学习初步认识基本的化学反应原理，并能运用原理解决一些简单的实际问题。

- 1、运用直观教学手段，创设良好的学习情景，如展示实物，采用图像、表格、多媒体课件、录象等进行教学。
- 2、理论联系实际，培养学习兴趣。如在讲“化学反应速率和化学平衡”主题中，可联系合成氨和工业制硫酸等化工生产条件的选择、催化剂的特点研究等内容。
- 3、精心设计问题情景，发展学生探究能力。

针对学生基础薄弱的因素，教学中抓好基础教学，扎实基础，培养学生的信心和学习兴趣，在此基础上培养一定的化学尖子。

高二上学期化学教学计划表篇三

1. 要正确处理复习资料 and 教材之间的关系，发挥好教材的作用和功能，坚持以教材为主，化学课本是高考命题的根本，是教与学的关键，是任何复习资料都不可替代的。充分发挥教材的作用和学生的主观能动性，过好教材关。即在复习每一章前，将考纲的教学要求及本章的知识要点以提纲的形式列出来，让学生根据提纲重返教材，熟悉基本概念和知识要点。教师再根据学生的实际情况，以基本点、疑点、难点为出发点精选一些例题，讨论题，在课堂上重点点击，帮助学生解决疑问。然后再选编一些紧扣教材的基础题进行章检测，根据检测结果搞知识落实。
- 2、扎扎实实开展化学教学大纲、高考考试大纲、尤其是近5年全国高考试题学习和研究。准确把握了解、理解、应用认知层次。
- 3、深化课堂教学改革。继续全面推进“自主学习，合作探究”课堂教学模式，要深化课堂教学改革活动，经常性地开展听课、评课和评教活动。课堂要突出学生的主体地位，看学生的自主程度、合作效度和探究的深度；课堂要体现教师

的主导作用，创设教学情景，引导学生学习。

4、继续开展“三清”运动，要求学生人人有纠错本，搞好知识落实。“三清”即堂堂清、日日清、周周清。实现“三清”的先决条件是给学生适当的学习内容，适量作业题量和一定的完成时间；“三清”运动的关键是学生要及时自觉地进行归纳、提升和总结，使知识系统化、网络化。因此，教师要在诊断学生学情上下功夫，要结合实际给学生布置适量的任务，教研组要督促检查评价。要抓住学生的“错误”不放，反复运用“错误”纠错，直到由不会变会。高三化学组要继续搞好章节过关练习题，要把知识落实做为教学质量提高的重点环节进行检查。

5. 习题讲评要到位，师生要注重反思。

6、在实验教学上下功夫。近年来，高考试题难度呈下降趋势，但对化学实验原理和操作方面的要求却越来越高。要发挥好现有实验设备的作用，把实验室的作用发挥出来，能做实验的要做，能看的仪器设备要看；利用好实验光盘，能够让学生从中体验和感悟出实验情景和科学精神。

高二上学期化学教学计划表篇四

本学期高二化学主要教学内容有：文科班要完成选修1《化学与生活》模块的学习，理科班完成化学选修4《化学反应原理》的新课教学。本学期文科班每两周完成一套水平测试练习，理科班每节课布置适应的作业和练习，每章要进行一次测试。

一、指导思想：

本学期高二化学学科组工作，将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，全面提高学生的化学成绩。

二、情况分析：

(一)教材分析:

就化学而言,高二化学教学文科班要完成选修1《化学与生活》模块的学习,该模块是在高一化学知识的基础上进一步对化学的学习,但学生进入高二后由于化学基础知识比较薄弱,化学学习习惯和方法没有建立,对化学学习不感兴趣。理科班要完成选修4《化学反应原理》教学。

(二)学生情况分析:

根据学生入学时的学习状况和兴趣爱好进行分班,高二年级共有3个理科班,其中一个理科重点班,一个音舞美班,一个体育特长班。部分学生的学习习惯更差,打好基础是关键。9个文科班,文科学生普遍认为学习化学是没有必要的,也就是说,相当一大部分学生学习化学的目的并不明确,学习积极性不高。基于这种情况,教师要及时纠正调整学生的化学学习习惯和学习方式,激发学生学习化学的热情,同时对他们的基础知识加以巩固。

三、教学进度

《化学反应原理》

绪言□ 20xx.8.2——8.2

第一章化学反应与能量

第一节 化学反应与能量的变化 20xx.8.3——8.10

第二节 燃烧热 能源 20xx.8.11——8.12

第三节 化学反应热的计算 20xx.8.13——8.20

归纳、整理与测试 20xx.8.21——8.24

第二章化学反应速率和化学平衡

下一页更多精彩内容“高二下学期化学教学计划”

高二上学期化学教学计划表篇五

7

4.04—4.10化学平衡、化学反应进行的方向

8

4.11—4.17化学反应进行的方向、归纳与整理

9

4.18—4.24归纳与整理

10

4.25—5.01期中考试

11

5.02—5.08放假

12

5.09—5.15试卷分析弱电解质的电离、水的电离和溶液的酸碱性

13

5.16—5.22水的电离和溶液的酸碱性、盐类的水解

14

5.23—5.29盐类的水解、难溶电解质的溶解平衡

15

5.30—6.05难溶电解质的溶解平衡、归纳与整理

16

6.06—6.12原电池、化学电源

17

6.13—6.19化学电源、电解池

18

6.20—6.26金属的电化学腐蚀与防护

19

6.27—7.03归纳与整理

20

7.04—7.09期末考试，家长会

本学期，根据省市教育主管部门的要求，高二化学主要学习选修内容中的《化学反应原理》和《化学与生活》，经全组老师讨论，制定教学计划如下：

一 教材地位与作用

《化学反应原理》是化学选修模块中选修四的内容，化学反应原理是化学反应中的基本原理，是在化学必修一和必修二的基础上的延伸和拓展，是核心化学知识，是学生以后深入学习化学的必备知识，是选修中的必修，各地都选学了该内容(理科生)，是高考必考内容之一。另外它与社会、生产、生活紧密联系，对提高学生的科学素养有很大帮助。《化学与生活》是文科生学习化学的选修内容，本模块重点介绍生活中常见的化学知识，目的是提高学生的科学素养，课程标准将该模块规定为2学分，修完才能顺利毕业。

二 指导思想

深入学习新课程改革的理念，认真领会新课程改革的精神，明确当前基础教育改革的方向，全面推进素质教育。

转变教学观念，更新知识结构，全面提高教师自身素质和教学水平，狠抓教学常规，开展模块教学课堂研究，深化课堂教学改革。确立“以生为本”的教学理念，致力于为学生的发展和可持续发展服务，转变教学方式，做到以学生为主体，教师为主导，倡导自主、合作、探究为主的学习方式，培养学生的科学态度、科学学习方法、创新精神和实践能力。

在学校有关部门的正确领导下，以“团结、务实、创新、进取”的团队精神为引领，加强组内合作交流，聚大家智慧，严格落实本学年化学教学计划，共同完成学校和年级下达给我们的计划和任务。

三 教学进度计划

第一周 化学反应与能量变化 燃烧热 能源

第二周 化学反应热的计算

- 第三周 《化学反应与能量》的小结与单元检测
- 第四周 化学反应速率 影响化学反应速率的因素
- 第五周 国庆放假 化学平衡
- 第六周 化学平衡
- 第七周 化学反应进行的方向
- 第八周 《化学反应速率和化学平衡》的小结与单元检测
- 第九周 期中测试
- 第十周 弱电解质的电离
- 第十一周 水的电离和溶液的酸碱性
- 第十二周 盐类的水解
- 第十三周 难溶电解质的溶解平衡
- 第十四周 《水溶液中的离子平衡》的小结和单元检测
- 第十五周 原电池
- 第十六周 化学电源 电解池
- 第十七周 电解池
- 第十八周 金属的电化学腐蚀与防护
- 第十九周 元旦放假 复习
- 第二十周 复习 期末考试

