最新湘教版四年级音乐教学进度 湘教版四年级音乐教学计划(优质7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。 大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?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。

湘教版四年级音乐教学进度篇一

一、教材分析:

四年级时期的学习非常重要,它起着承上启下的作用。在本学期,学生将巩固并自己应用曾经学过的知识,而且,本学期学习的知识又为今后两年的学习打下坚实的基础。本学期教材在乐理方面又加深了难度,如一个升号的调,升记号和还原记号,理解3/8、6/8拍号的含义,懂得六拍子的强弱规律,学习其指挥图式,学习三连音,切分音;认识速度标记;认识保持音记号等。在唱歌方面要学习16首歌曲,每首都有各自的特色及特定的意义。

二、学生情况分析:

四年级1、2、3、班学生,由于学生心理及生理的发展特点, 在教学中要运用各种手段,采取多种方式策略,充分调动学 生学习的积极性,让学生在快乐中学习和掌握所学知识。

- 1、声乐方面: 能用缓呼缓吸的呼吸方法,用自然的声音演唱歌曲。
- 2、器乐方面: 能掌握所学乐器的名称、外型、特点、演奏姿势、音色。

- 3、欣赏方面: 能根据音乐的基本要素,理解音乐所表达的情感,感受音乐所描述的意境。
- 4、视唱、节奏练习方面:基本掌握所学知识。
- 5、表演方面: 能根据要求编排动作,正确表达歌曲内容。
- 6、存在问题:
- (1) 音准不够正确。
- (2)视唱能力有待加强。
- 三、教学目标

知识与技能:

音乐基础知识:

- (1)、认识变音记号: 升记号、还原记号, 知道其作用。
- (2)、学习一个升号的调,熟悉g自然大调各音在高音谱表及键盘上的位置(不讲调式、音阶的概念)
- (3)、理解3/8、6/8拍号的含义。懂得六拍子的强弱规律,学习其指挥图式。
- (4)、学习三连音,切分音;认识速度标记;认识保持音记号。

音乐基本技能:

- 1、在气息的控制下,逐步扩展高音。
- 2、运用不同的力度、速度、音色表现歌曲的情感。

- 3、唱保持音时,声音要饱满。
- 4、学习二声部合唱,注意音量的均衡,音色的协调情感态度与价值观:
- 1、通过音乐学习,使学生的情感世界受到感染和熏陶,进而养成对生活的积极乐观态度和对美好未来的向往与追求。
- 2、在亲身参与音乐活动的过程中喜爱音乐,掌握音乐基本知识和初步技能,逐步养成鉴赏音乐的良好习惯。
- 3、通过对音乐作品情绪、格调、思想倾向、人文内涵的感受和理解,培养音乐鉴赏和评价的能力,使学生受到高尚情操的陶冶。
- 4、通过音乐作品中对祖国山河、人民、历史、文化的赞美和歌颂,培养学生的爱国主义情怀。
- 5、通过学习不同国家、民族、时代的音乐作品,热爱中华民族和世界其他民族的音乐。

过程与方法:

- 1、引导学生在音乐审美过程中充分展开想象,保护和鼓励学生在音乐体验中的独到见解。
- 2、从音乐基本要素入手,通过模仿,积累感性经验,为音乐表现和创造能力的发展奠定基础。
- 3、激发学生对音乐的好奇心和探究愿望,重视发展学生创造性思维的探究过程。
- 4、利用集体表演形式和实践过程,培养学生良好的合作意识和在群体中的协调能力。

5、通过以音乐为主线的综合艺术实践,让学生更直观地理解音乐在人类艺术活动中的价值。

四、重点、难点:

重点:

- 1、培养学生的歌唱能力、提高音乐鉴赏能力。
- 2、认识了解京剧的历史发展以及相关剧目和优秀演员。
- 3、能够选择正确的演唱方式表现"音乐剧"中规定的情景。

难点:

- 1、演唱二声部合唱时,声部准确,声音和谐。
- 2、感受童声合唱的声音效果。
- 3、通过小组学习的方式创编"音乐剧"中不同场景中的对话、表演,根据剧情设计服装、道具、布景、化妆等。

湘教版四年级音乐教学进度篇二

四年级学生已具备基本的视谱能力,并有一定的运用能力。 本学期可通过多种方式培养学生的音乐创新能力。四年级的 学生经过我这么久和他们的接触,我感觉到他们有自己的思 想,而且对歌曲的喜好很明显,大多喜欢流行歌曲,对课本 上歌曲不感兴趣,甚至是说很难听。我想适当的采取"贯 通"的方法来调节这样鲜明的对比。

二、教学目的及任务

教学目标

- 1. 通过歌唱,对学生进行爱国主义、集体主义教育,教育学生讲文明、讲礼貌,争做文明少年。
- 2、对学生进行美的教育,陶冶情操,使学生的身心健康成长。
- 3、让学生多唱歌、唱好歌,进一步掌握正确的歌唱方法,并培养学生的自我表现能力。
- 4、保持学生对音乐的兴趣,使学生乐于参与音乐活动。
- 5、培养音乐感受于鉴赏能力。
- 6、培养表现音乐的能力。
- 7、培养艺术想象和创造力。
- 8、在感受音乐的过程中,培养乐观的态度和友爱的精神。

基本任务:

在体态上作出反应.

- 2、能听辨不同类型的女声和男声。知道常见的中华民族乐器和西洋乐器,并能听辨其音色。
- 3、在感知音乐节奏和旋律的过程中,能够初步辨别节拍的不同,能够听辩旋律的高低、快慢、
- 4、听辨不同情绪的音乐,能用语言作简单描述。
- 6、聆听不同体裁和类别的器乐曲,能够通过律动或打击乐器对所听音乐作出反应。

其不同的风格。

- 三、教材重点难点
- 1、歌唱中旋律的概念。
- 2、识谱知识的学习。

发学生兴趣,还可以真正学到知识。

四、具体教学措施

形式和艺术的魅力吸引学生。提升孩子们对音乐的兴趣。

- 1、 寓教于乐,采用多种教学形式,使学生乐学,愿学,想学。
- 2、教师深挖教材潜力,备好课,上好课,让每节课都有一个 闪光点。

湘教版四年级音乐教学进度篇三

- 一. 学生情况分析:
- 1、基本情况分析:

五年级有五个班,大多数学生都很喜欢上音乐课,学生的接受能力增强不少,对音乐也充满了浓厚的兴趣,学生在演唱时基本上能不喊唱,会用正确的方法演唱而且认识到了气息的作用,演唱时也能满怀感情地歌唱。各班的学生情况大同小异,有一小部分学生乐理知识掌握的不错,唱歌的状态,音色也很优美。这些学生对音乐的兴趣很浓,但又由于自身的条件原因或其他原因,所以歌唱技能有待进一步提高,还有一些学生由于底子薄,对于音乐缺乏兴趣,所以情况不是很好。其中还有一部分学生唱歌音准不佳,连音乐知识、音乐技能、视谱都不会。这些学生对音乐课虽喜欢,但总是不

遵守纪律所以学不好。教师应该根据具体情况因材施教,充分激发这些学生学习音乐,爱好音乐的兴趣,对他们要多鼓励.

2、双基情况:

本学期教材在乐理方面又加深了难度,如一个升号的调,升记号和还原记号等,使学生学习起来确实不容易,但它又为今后的学习做好了伏笔。总统上来看,一、二、三班学习态度认真,学习风气浓厚,学习歌曲的速度较快,四班、五班学习风气不够浓厚,学习态度不够认真,故学习效率不前面几个班。针对这种现状,教师须进行大量的思想教育。每个班的学生的整体情况又不均衡,情况参差不齐。所以,对不同学生应用不同教法,要培养学生专长,即"普遍培养,重点发展"。使学生各方面均有提高。

二、指导思想:

体现素质教育观念,明确教育目标,落实新课标准的各项要求。以审美体验为核心,提高学生的审美能力,发展学生的创造性思维,形成良好的人为素养,为学生终身喜欢音乐,学习音乐,奠定基础。

三、教材分析

本学期教学内容包括唱歌、欣赏、器乐、律动,创编等。要求如下:唱歌:学习用正确的口形唱歌,咬字吐字清晰,学习正确的呼吸及连音演唱方法,能够很好的表现歌曲的情感。欣赏:欣赏优秀的歌曲、乐曲、民歌、民间歌舞、民间器乐曲。了解人声的分类和演唱形式,常见的乐器和演奏形式,了解中外杰出音乐家。感受音乐的不同情绪。器乐:认识各种打击乐器,并学会正确的演奏方法。渐渐培养儿童的音乐创造力和协作能力。律动:要求学生配合音乐,跟老师示范,在技能训练上,注意培养学生的音乐感知力。

四、教学目标

(一)知识目标:

- 1、通过音乐教学,使学生基本上能掌握教材所规定的乐理知识,视谱,视唱能力有较大的提高。
- 2、通过学习能正确的完美的表现歌曲,理解、欣赏曲目的主要内容。

(二)能力目标:

- 1、学生通过学习歌曲,学会用正确的口形,呼吸及连音、断音的演唱方法演唱,掌握一定的音乐技巧,使学生具有认识简单乐谱的能力。
- 2、通过学习本册教材,认识一些乐器,学习演奏方法。
- 3、通过欣赏,了解几种常见的演奏形式,培养学生对音乐的速度,力度,节奏、节拍、音色、音区的感知能力,培养他们的音乐想象力和联想能力,从而培养学生形成健康的审美情操。

湘教版四年级音乐教学进度篇四

教材分析:

由于还处在低年级的音乐教学中,在本学期在教学中应该注意以下几点的实施:

愉悦性:在教学过程中,不论是歌曲的学唱、乐理知识的学习,都要使学生学的快乐。使他们能兴致勃勃,主动积极地投入感受音乐、理解音乐、表现音乐以及创造音乐的活动中去。

艺术性:在教学中要通过艺术形象来唤起学生对美的共鸣与追求,从而进行审美教育和品德教育。

本学期在上课同时我要注意加强巩固音高概念、巩固学生对音的高低、强弱、长短的感觉。使学生在学习过程中逐渐累积乐理知识。教材中的律动和舞蹈较多,应注意引导学生自编动作、节奏甚至歌词,发展学生身体的协调能力和自编能力。为今后学习打下坚实基础。

教学总目标:

1、演唱:

- (1)继续培养学生良好的演唱习惯。
- (2)参与各种演唱活动。
- (3)能够用自然的声音,按照节奏和曲调有表情地独唱或参与齐唱。
- (4)能采用不同的力度、速度表现歌曲的情绪。
- (5)能够背唱4-6首歌曲。

2、演奏

- (1)能够用打击乐器或其他音源合奏或为歌曲伴奏。
- (2)能够用打击乐器表现一定场景。
- 3、综合性艺术表演
- (1)能够参与综合性艺术表演活动。
- (2)能够配合歌曲、音乐用身体做动作。

- (3)能够与他人合作创编简单的律动、集体舞歌表演等。
- 4、识读乐谱
- (1)复习简单的节奏符号,并能创作简短的.节奏。
- (2)能够用声音、语言、身体动作表现简单的节奏。
- 5、创作实践

能够运用线条、色块或手势,来表现声音或音乐。

二、班级学生情况分析

对于中年级的学生更应该注意引导学生正确对待音乐,注重培养学生对音乐的兴趣,使学生爱学、愿学。

学生年龄小,生性活泼,我会在这一点下功夫。学生的整体情况预计不均衡,情况参差不齐。所以,对不同学生应用不同教法,要培养学生专长,即"普遍培养,重点发展"。使学生各方面均有提高。

- 三、完成目标和提高教学质量的具体措施
- 1、认真备课,做好前备、复备工作,为能使学生上好课做好充分的准备工作,备课时注意与新课标结合,并注意备学生。
- 2、因材施教,对不同的学生要注意采用不同的教学手法,使学生能够充分发展。
- 3、设计好每堂课的导入,提高学生的学习兴趣。
- 4、课堂形式设计多样,充满知识性、趣味性、探索性、挑战性以及表演性。最大限度的调动学生的积极性。并使他们最大限度地学到知识,掌握技能。并注意在课堂上采取一定的形

式,培养学生的团结协作能力及创新能力。

5、积极和其他学科沟通,积极研究学科整合。响应新课标要求。

四、教学进度

课次

(单元)

课题(教学内容)

课时

周次

- 一 我的朋友doremi 4 1-2
- 二 快乐恰恰恰 4 3-4
- 三 百灵鸟的歌 4 5-7

四 采山谣 4 8-9

湘教版四年级音乐教学进度篇五

四年级时期的学习非常重要,它起着承上启下的作用。因此 四年级音乐教师要在教学中让学生感受与探索创造的活动能 力增强,进一步增强对音乐学习的渴求与期望。下面是本站 小编整理的小学四年级音乐教学计划范文,希望对大家有所 帮助!

一、学生情况分析

本学期,还是原来自己的教学班级,共五个平行班。为此,针对四年级学生由于心理及生理的发展特点及自己的熟悉程度,教学中我要运用各种手段,采取多种方式策略,充分调动学生学习的积极性,让学生在快乐中学习和掌握所学知识,对于个别学生的表现要个别对待。进一步提高学生在声乐方面、器乐方面、欣赏视唱、节奏练习、表演等方面学生的素质能力,尽力帮助学生改掉以往上课的坏习惯,使音乐教学更加和谐、高效地完成。

二、教材分析

本册音乐教材的内容强调了音乐与人、音乐与社会、音乐与民族、音乐与大自然的联系,把音乐置身于大文化背景之中,以文化主题组织教材。共有八课,分别是《歌唱祖国》、《家乡美》、《快乐的校园》、《甜梦》、《童心》、《水上的歌》、《祝你快乐》、《龙里格龙》让学生接触并了解中国的几首优秀儿童歌曲如《采一束鲜花》《童心是小鸟》《让我们荡起双桨》都是比较优秀经典的。本册教材还赋予浓郁的民族地方色彩教学内容,如欣赏《牧歌》《故乡是北京》歌曲《荡秋千》《杨柳青》。另外传统的中国京剧剧种内容在本册教材也系统的出现于第八课,如歌曲《龙格里龙》《京胡》欣赏片段《干洒热血写春秋》《夜深沉》。国外较经典的儿童歌曲也出现于本册教材,可谓内容丰富多彩。

另外教材的编创与活动,编有大量的实践要求,让学生在编创与活动中去体验音乐的美感,提高他们的音乐感受、表现、创造的能力。四年级时期的学习,在这个阶段有一个承上启下的作用。知识与技能、发声练习相比以前内容增多,注重了学生能力的培养,如:附点音符、拍号、连线等,均为今后的音乐学习做下伏笔,打下基础。

第1课《歌唱祖国》表演《中华人民共和国国歌》《采一束鲜花》,欣赏《中华人民共和国国歌》《歌唱祖国》,激发学生的爱国主义情感。

第2课《家乡美》表演《杨柳青》《大雁湖》,欣赏《牧歌》 《故乡是北京》,感受我国各地极富特色的音乐文化,激发 学生对家乡和民族民间音乐的无限热爱之情。

第3课《快乐的校园》表演《哦,十分钟》《大家来唱》欣赏《乒乓变奏曲》《陀螺》《打字机》,感受音乐表现的课间、课余生活的放松、快乐和有趣。培养学生热爱生活、热爱学习的良好情趣和品质。

第4课《甜梦》表演《愉快的梦》《月亮月光光》,欣赏《小夜曲》《梦幻曲》《旋转木马》,在音乐中体验月夜带给人们梦幻般的美好意境,激发音乐想象力,并学会用轻柔的声音深情的表现这一特定情景。

第5课《童心》表演《荡秋千》《童心是小鸟》,欣赏《节日舞》《山童》。感受音乐所表现的快乐有趣的童心世界,表达对童年生活的热爱之情。

第6课《水上的歌》表演《小螺号》《让我们荡起双桨》,欣赏《划龙船》《水上音乐》,感受音乐对《水上的歌》主题的表现,体验音乐与生活、自然地交融关系。

第7课《祝你快乐》表演《幸福拍手歌》《阳光牵着我的手》, 欣赏《生日快乐变奏曲》《祝你快乐》,感受音乐传递友情, 表达祝福的主题和情绪,在音乐的感染下学会珍视友情,团 结友爱。

第8课《龙格里龙》表演《龙格里龙》《阳光牵着我的手》,欣赏《干洒热血写春秋》《夜深沉》,感受体验我国民族艺术中的"国粹"——京剧的音乐风格和韵味,培养对民族民间音乐的兴趣。

三、教学重点、难点

重点:

- 1、运用不同的力度、速度、音色表现歌曲的情感
- 2、培养学生对音乐的学习兴趣,积极主动地参与音乐活动。

难点:

- 1、学生的音乐表现力和即兴创造活动
- 2、乐理常识: 附点音符、连线分类等教会学生领会、认识、掌握。发声练习指导学生掌握声音的力度变化、气息控制及运用等。

四、教学目的

- 1、激发和培养学生对音乐的兴趣,开发音乐的感知力,体验音乐的美感。
- 2、培养音乐感受与欣赏的能力,逐步养成良好的音乐欣赏习惯。
- 3、能自信、有表情的演唱,培养艺术想象力和创造力。
- 4、突出音乐学科特点,培养合作能力和乐观向上的生活态度。

五、教学内容及要求

- 1、能够听辨旋律的高低、快慢、强弱,体验并简要描述音乐情绪的变化。
- 2、能够用正确的演唱姿势和呼吸方法唱歌,有表情的独唱或参与齐唱、轮唱、合唱,并能对指挥动作作出恰当的反应。
- 3、能自信、有表情的参与演唱,主动参与综合性艺术表演活

动。

4、能利用教材提供的材料,独立的或与他人合作完成每单元 后的编创活动。

六、教学措施

良好的学习习惯可使学生顺利完成学习任务,更好地感受、体验音乐的美。本学期我将正确处理教与学的关系,针对四年级学生学习特点:

- 1、采取对比聆听、反复聆听的方式,让学生感知音乐要素的变化所带来的不同体验,从而更好地表现音乐。
- 2、引导学生学会倾听,在安静的氛围中感受乐曲所表达的情感。
- 3、学习正确的歌唱姿势和演唱技巧,引导学生用自然的声音演唱,避免喊唱。
- 4、合理利用现代教育技术,视听结合、声像一体、资源丰富的优点,为教学服务。

一、指导思想

贯彻、落实《音乐课程标准》的精神和各项要求,提高学生的审美能力,发展学生的创造性思维,形成良好的人文素养,为学生终生喜爱音乐、学习音乐、享受音乐奠定基础。

二、学情分析

这个学期我担任四年级的音乐课。由于已经接手四年级的音 乐教学一年,我对学生还算了解,上课纪律还好,但是不是 很稳定,相信经过一段时间应该会有所进步。 总体来说,女生对音乐中的音准与节奏及动作的模仿能力普遍比男生要好。学生们的唱歌习惯不是很好,喊唱的现象还比较多。他们的识谱能力很差,一首比较简单的曲谱对他们来说也比较困难。而且我发现学生的节奏感不是很好,唱歌时还不是很明显,特别是跟音乐做动作时就算经过老师的反复提醒、强调、练习还是会有很多的学生跟不上节奏。

三、教材分析

本册音乐教材的内容强调了音乐与人、音乐与社会、音乐与民族、音乐与大自然的联系,把音乐置身于大文化背景之中,以文化主题组织教材。共有八课,分别是《水乡》、《国歌》、《月夜》、《快乐的课间》、《妈妈的歌》、《少年的歌》、《回声》、《童心》。其中歌曲有《采菱》、《柳树姑娘》、《中华人民共和国国歌》、《愉快的梦》、《哦,十分钟》、《大家来唱》、《摇篮曲》、《摇篮曲》、《我是少年阿凡提》、《小小少年》、《友谊的回声》、《山谷静悄悄》、《荡秋千》、《小孩世界》让学生接触并了解中国的几首优秀的儿童节歌曲和外国出色的歌曲,并配以群体的音乐活动,如齐唱、合唱等。它有助与学生养成共同参与的群体意识和相互尊重的合作精神。

欣赏有《采茶舞曲》、《渔光曲》、《中华人民共和国国歌》、《歌唱祖国》、《小夜曲》、《月亮月光光》、《梦幻曲》、《乒乓变奏曲》。以审美为核心,以音乐的美感来感染学生,以音乐中丰富的情感来陶冶学生,使学生逐步形成健康的音乐审美观念、高尚的道德情操以及音乐必要的审美能力。另外本教材的编创与活动中,编有大量的实践要求,让学生在编创与活动中去体验音乐的美感,提高他们的音乐感受、表现、创造的能力。

共2页, 当前第1页12

湘教版四年级音乐教学进度篇六

- 1、学生随音乐进教室
- 2、律动"飞机,火车,轮船"
- 3、师生问好

师生共同复习歌曲《两只小耳朵》

- 1、请学生看黑板: 三个人头,表情分别是快乐,着急,幸福
- 2、请学生上台表演:快乐,着急,幸福的表情和动作。
- 3、照书上动作规范学生

快乐——拍手

着急——跺脚

幸福——拍肩

学生跟老师一起做

我快乐, 我快乐, 我就拍拍手。我就拍拍手

我着急,我着急,我就跺跺脚。我就跺跺脚

我幸福,我幸福,我就拍拍肩。我就拍拍肩

- 1、看,大家一起拍拍手。
- 2、看,大家一起跺跺脚。
- 3、学生自己找朋友互相拍手唱

- 4、学生上台表演
- 5、看,大家一起拍拍肩。
- 1、老师唱学生听
- 2、学生集体跟琴有表情演唱

学生随音乐出教室

我快乐

快乐——拍手

着急——跺脚

幸福——拍肩

湘教版四年级音乐教学进度篇七

一、学情分析:

本班现有学生11人,都很喜欢音乐。大部分学生对音乐课比较感兴趣,上课也较认真,在学歌中,女生的对音乐中的音准与节奏及动作的模仿能力普遍比男生要好; 欣赏中,学生们根据音乐展开想象的能力还不够好; 但是欣赏简短的歌曲时他们还是饶有兴趣的。这学期,应加强对学生的引导,充分发挥学生的个性,培养学生的兴趣爱好。

二、教材分析:

本册音乐教材的内容强调了音乐与人、音乐与社会、音乐与民族、音乐与大自然的联系,把音乐置身于大文化背景之中,以文化主题组织教材。共有八课,分别是《跳起来》、《少

年的歌》、《水乡》、《童年的音乐》、《风景如画》、《摇篮曲》、《回声》、《向往》。以审美为核心,以音乐的美感来感染学生,以音乐中丰富的情感来陶冶学生,使学生逐步形成健康的音乐审美观念、高尚的道德情操以及音乐必要的审美能力。

三、教学目标:

- 1、对自然界和生活中的各种音响感到好奇和有趣,能够用自己的声音或乐器进行模仿。能随着熟悉的歌曲或乐曲哼唱,或在体态上作出反应。
- 2、能听辨不同的女声和男声。知道常见的中华民族乐器和西洋乐器,并能听辨不同类型其音色。
- 3、聆听不同体裁和类别的器乐曲,能够通过律动或打击乐对所听音乐作出反应。
- 4、能够感知音乐主题、乐句和段落的变化,并能够运用体态或线条、色彩作出相应的反应。
- 5、聆听少年儿童歌曲、颂歌、抒情歌曲、叙事歌曲、艺术歌曲、通俗歌曲等各种体裁和类别的歌曲,能够随着歌曲轻声哼唱或默唱。
- 6、聆听中华民族民间音乐,知道一些有代表性的地区和民族的民歌、民间歌舞、民间器乐曲和戏曲、曲艺音乐等,了解其不同的风格。
- 7、聆听世界各国民族民间音乐,感受一些国家和民族音乐的不同风格。
- 8、乐于参与各种演唱活动。知道演唱的正确姿势及呼吸方法,并能在唱歌实践中逐步掌握和运用。能够对指挥动作及前奏

作出恰当的反应。

- 9、能够用自然的声音、准确的节奏和音调有表情地独唱或参与齐唱、合唱。
- 10、能够对自己和他人的演唱作简单评价。

四、教学重难点:

- 1、掌握浅显的音乐基础知识和简单的音乐技能。
- 2、提高学生对音乐的感悟能力。
- 3、培养、提高学生的视唱能力。

五、具体措施:

- 1、认真备课,备教材、备学生、备教法,教学目标明确,重难点突出。
- 2、认真上课,因材施教,力求思路清晰,结构严谨,符合学生的认识规律,教学生动形象,激发学生的学习兴趣,使他们最大限度地学到知识,掌握技能。
- 3、积极大胆的使用现代化的电教设备,加大教学容量,提高课堂教学效果。

六、教学讲度表:

略