

2023年高中物理教师工作计划集锦 高中 物理教师工作计划(精选6篇)

时间就如同白驹过隙般的流逝，我们又将迎来新的喜悦、新的收获，让我们一起来学习写计划吧。计划怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是我给大家整理的计划范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

高中物理教师工作计划集锦篇一

面对本届高一的生源素质基础薄弱的实际情况，要求我们高一物理教师的物理教学能够通过物理课堂灵活多样的教学方式，激发学生学习物理的兴趣，转变学生被动接受、死记硬背的学习方式，拓展学生学习和探究物理问题的空间，以应对新课程高歌形式下的学业水平测试和新的高考模式考试。

在这种背景下，高一物理备课组做了一些实实在在的工作。

利用集体备课，丰富课堂教学，是本学期一个重要工作。认真组织备课，分解教学过程，从细节处入手，制定切实可行的教学计划。在过程中明确了备课要求，落实备课各环节，从教学目标、教学重点难点、教学手段与方法、教学过程、课堂检测、作业布置、教后感等要求。进行集体备课，充分利用集体力量，优化课堂教学结构。教师能提前备课，能够做到集体备课，有效提高了教学质量。

本学期紧紧围绕新课程改革，结合学校各项工作，以推进新课程改革为契机，着重提高课堂教学效率。在活动中，根据备课组实际情况，采取开设研究课与随堂听课等形式，从“严、精、活、实、高”五方面来优化教学过程，使学生堂堂有收获，节节见成效。

充分利用学校多媒体资源，利用网络优势，接受先进教学理

念，了解各方面教学动态，真正地提高课堂45分钟效率。

高中物理教师工作计划集锦篇二

一、认真学习高中物理知识教学大纲和各年级教材，尽快熟悉教材，掌握实验器材的使用及保养方法，为教师和学生上好实验课提供必要保证。

二、认真执行《实验室工作人员岗位职责》，努力钻研业务，掌握各类仪器原理、构造、使用和维修，保证仪器良好状态，保证实验教学正常开展。

三、严格执行教学仪器管理制度，杜绝教学仪器非教学之用。

四、及时做好演示实验的准备工作。

五、配合任课教师做好学生分组实验，根据教学要求配备好仪器，出现故障及时排除。

六、清理各类教学仪器和仪表。搞好仪器入柜、编号、造册工作，并做好建档汇总工作，为教师使用器材提供必要参考。并为学校建好、健全实验室提供理论依据。

七、认真填写“实验通知单”，积极协助教师辅导学生实验，完成各项实验。同时搞好仪器收发、借还及清洁卫生等工作。

八、积极创造条件自制、改进教具，并做好水、电节约及仪器安全工作。

九、根据要求做好高二年级物理实验考查工作，并保证实验考查工作顺利完成。

十、平常多向有经验的.老教师请教，并征求各方意见，为后期改进工作提供依据。

高中物理教师工作计划集锦篇三

面对本届高一的生源素质基础薄弱的`实际情况，要求我们高一物理教师的物理教学能够通过物理课堂灵活多样的教学方式，激发学生学习物理的兴趣，转变学生被动接受、死记硬背的学习方式，拓展学生学习和探究物理问题的空间，以应对新课程高歌形式下的学业水平测试和新的高考模式考试。

在这种背景下，高一物理备课组做了一些实实在在的工作。

1、制定详实计划，明确目标责任

利用集体备课，丰富课堂教学，是本学期一个重要工作。认真组织备课，分解教学过程，从细节处入手，制定切实可行的教学计划。在过程中明确了备课要求，落实备课各环节，从教学目标、教学重点难点、教学手段与方法、教学过程、课堂检测、作业布置、教后感等要求。进行集体备课，充分利用集体力量，优化课堂教学结构。教师能提前备课，能够做到集体备课，有效提高了教学质量。

2、抓好课堂教学，活跃课堂气氛，提高课堂效率

本学期紧紧围绕新课程改革，结合学校各项工作，以推进新课程改革为契机，着重提高课堂教学效率。在活动中，根据备课组实际情况，采取开设研究课与随堂听课等形式，从“严、精、活、实、高”五方面来优化教学过程，使学生堂堂有收获，节节见成效。

充分利用学校多媒体资源，利用网络优势，接受先进教学理念，了解各方面教学动态，真正地提高课堂45分钟效率。

教学进度表(见附表1)，

周次

内容

1

5. 1——5. 2节曲线运动，运动的合成和分解

2

5. 3——5. 4节平抛运动

3

5. 5——5. 7节匀圆周运动向心力向心加速度

4

5. 8节生活中的圆周运动

5

实验研究平抛物体的运动，小结复习本章内容

6

6. 1——6. 2节行星的运动，太阳与行星的引力

7

6. 3——6. 4节万有引力定律，万有引力理论的成就

8

万有引力定律的综合应用

9

6.5——6.6

6节宇宙航行，经典力学的局限性

10

本章综合应用及小结复习本章内容

11

复习所学内容（期中考试）

12

期中考试试卷分析

13

7.1——7.2节追寻守恒量功

14

7.3——7.4节功率，重力势能

15

7.5——7.6节

16

7.7——7.8节动能动能定理机械能守恒定律

17

实验：验证机械能守恒定律

18

复习

19

高一学生参加全市统考

更多工作计划范文尽在unjs工作计划频道！

高中物理教师工作计划集锦篇四

物理实验是学生进行科学探究的重要方式，实验室则是学生学习和进行试验的主要场所，是物理探究学习的主要资源。中学物理实验教学的目的与任务是：通过实验，使学生最有效地掌握进一步学习现代科学技术所必需的物理知识，培养初步的实践操作技能和创新能力。教学的重点是：培养学生获取知识的同时提高自学能力、运用知识的综合分析能力、动手能力和设计创新能力。因此，为了配合物理教学的正常，保证演示实验及学生探究实验的顺利开展，使学生在探究能力及获得物理知识等方面得到较大的收获，特制定本学期的工作计划如下：

一、认真学习高中物理知识教学大纲和各年级教材，尽快熟悉教材，掌握实验器材的使用及保养方法，为教师和学生上好实验课提供必要保证。

二、认真执行《实验室工作人员岗位职责》，努力钻研业务，掌握各类仪器原理、构造、使用和维修，保证仪器良好状态，保证实验教学正常开展。

三、严格执行教学仪器管理制度，杜绝教学仪器非教学之用。

四、及时做好演示实验的准备工作。

五、配合任课教师做好学生分组实验，根据教学要求配备好仪器，出现故障及时排除。

六、清理各类教学仪器和仪表。搞好仪器入柜、编号、造册工作，并做好建档汇总工作，为教师使用器材提供必要参考。并为学校建好、建全实验室提供理论依据。

七、认真填写“实验通知单”，积极协助教师辅导学生实验，完成各项实验。同时搞好仪器收发、借还及清洁卫生等工作。

八、积极创造条件自制、改进教具，并做好水、电节约及仪器安全工作。

九、根据要求做好高二年级物理实验考查工作，并保证实验考查工作顺利完成。

十、平常多向有经验的老教师请教，并征求各方意见，为后期改进工作提供依据。

以上是我制定的本学期工作计划，不完善之处，请各位领导、老师批评指正。

高中物理教师工作计划集锦篇五

高一一半以上的学生都在上学期接受了我的启发式教学，这些班级的学生普遍都有一些计算的能力，同时他们的创造思维相当匮乏。他们迷信函数和公式，对逻辑的应用严肃而深刻，只是他们不善于变通的理解问题。总是怀着绝对的信仰，去将容易的事情变得糟糕。

2、授课理念

凡事常理支持的，我们都要反对，只要是用庸俗的思维可以想到的问题，我们都要回避，毕竟那是一条没有出息的思考之路。然而授课的内容绝不能脱离现实，现实并非事物的常态，我要教会学生根绝时间和环境的变化了解事物的本质。

3、具体措施

授课着重实战，每当课时向前进展我都会提出一个实例来供学生思考，着重把思维训练当做主要任务。就算他们以后因为自己计算能力不足无法得出实验结果，至少可以凭借卓绝的思考，使自己成为能够握住人生的智者。物理的思维与生活是同一个体系。那么除了把思维给开发好，我也得适当的给学生辅导一下计算的知识。

高中物理教师工作计划

高中物理教师工作计划集锦篇六

本学期受学校任务，继续担任高三1、2班物理科任教师，由于是高三年级，也即将面临着全国高考的选拔考试，大多数的学生对基础知识的求知欲望比较强烈，这点对以后的教学还是有较大帮助。

第一阶段我们使用《创意课堂》作为教材。教材中基本覆盖了基础知识和典型例题；同时有“课后活页习题”可作为学生课堂巩固知识的随堂练习。个别难度较大的习题坚决舍掉，同时引入个别常见习题。

创新、质疑，强调联系实际，强化实验。要求学生用新视角重新观察已做过的实验，要有新的发现和收获，同时要求在实验中做到“一个了解、五个会”。即了解实验目的、步骤和原理；会控制条件(控制变量)、会使用仪器、会观察分析、

会解释结果得出相应结论，并会根据原理设计简单的实验方案。以实验带复习，设计新的实验。进一步完善认知结构，明确认识结论、过程和质疑三要素，为进一步培养学生科学精神打下基础。学会正确、简练地表述实验现象、实验过程和结论，特别是书面的表述。在日常生活中多视角地观察、思考、理解生活、生产、科技和社会问题，学会知识的应用。

1、以学生为本，加强对学生的了解，抓好学生的两头促中间

从学生的全面素质提高，对每一位学生负责的基本点出发，根据各层次学生具体情况，制定恰当的教学目标，满腔热情地使每一位学生在高三阶段都能得到发展和进步。

2、抓好基础，培养能力。

认真学习新的课程标准与高考大纲，研究高考理综能力测试中物理部分的试题难度和特点，使自复习教学更具有针对性，在教学中应强调理解。掌握好基础知识，基本技能和基本方法。同时，也要注意培养学生独立阅读，独立形成物理情景或建立物理模型，独立分析物理过程、独立解决物理问题的能力。

3、研究教法、改进教学、教学相长

认真研究学生学习过程，掌握不同学生的学习主要障碍，在此基础上制订教学方案，要特别注意调动学习的积极性、尽可能把学生应该自己完成的学习任务交给学生自己独立完成。精心设计教学提高课堂教学效率，减轻学生负担。

4。强化物理基础知识的复习，加强学生对概念和规律的深入理解。

5。重视理论联系实际，提高学生分析问题、解决问题的能力。

6. 加强实验复习。

1、在教学中把握难度，在教学中贯彻“低起点，低难度，逐步到位的”教学思想。并钻研新教材，精心设计教学案例，坚持课前写祥案，课后写教学反思及总结。

2、积极参与本组的教师的公开课的'听课与评课活动，虚心向同事和前辈们学习(特别是有带高考经验的教师)，提高教学水平。同时也多听其他科目的任课教师，学习更多的课堂教学经验。

3、对学生的作业作到全批全改，并将各个班级的主要错误登记在物理教学笔记上，并对学生作业中出现的普遍问题集体评讲，分层教学，对学生作业中出现的个别问题，单独找个别学生辅导，对学生中出现的不交作业现象和抄袭现象坚决制止，做好学生的思想工作，屡教不改的给予适当的处罚，同时也适当对表现突出者进行表扬。

4、课前反复研究教材，对教材中的知识点做到心中有数，对学生忽略的问题加以强调，对考纲中的重点考点反复讲解，注重理解后练习，让学生对教材中的每一个知识点都熟练。

5、精讲精练，对学生复习中的重点、难点反复练习，特别是实验题，学生尤其头疼，对实验原理、实验中的注意事项、实验的误差等不清楚，更谈不上将实验原理进行转换，进行实验的设计。针对这些问题，除了仔细给学生讲解实验的原理等，还让学生对实验的设计反复训练，反复体会，让学生逐步克服心理障碍，掌握实验题的基本解法。并且用多媒体形象演示各种实验，使学生更进一步掌握了实验题的做法。

7、积极参加本学期的教研活动，参与教学研讨。

1、平时多阅读相关提高教学水平的书，多观看教学视频片断，努力提高自己的理论

2、深入钻研高中新课程理念，以先进理念推进高中新课程实施，努力提高自己的专业素质和教学水平。

3、平时认真学习教研、教改理论，不断更新教育教学的理念，以新课改的思想理念指导教学，以提高自己的理论业务水平。

dis实验技术在高中物理实验教学中的应用