

# 高二物理学期工作计划(大全10篇)

学生会工作计划是对学生会成员之间的协作配合和分工合作进行总结和整理的结果。以下是小编为大家收集的团委团支部工作计划范文，仅供参考，大家一起来查看吧。

## 高二物理学期工作计划篇一

针对本学期教学内容和学生的特点，采取重知识和重概念在此基础上提高学生能力的方法：强调学生的课前预习，争取少讲、精练、多思考。培养学生分析问题解决问题的能力。特别培养学生利用数学知识解决物理问题的能力，提高学生的实验动手能力，加强学生实验的教学，加强物理综合知识的分析和讨论。培养学生的综合素质。充分调动学生的主动性、积极性。让学生变成学习的主人。

## 高二物理学期工作计划篇二

经由讲解，抵达师长教师能力增强的目的。师长教师能独立完成教材上的习题，能正正在师长教师的引诱下完成师长教师课中支配的习题，能做其他参考书上的部分练习，渐渐培养栽种汲引师长教师深嗜物理，抵达提高师长教师的综开素养的目的。

### 3、讲解方法

针对本年级的团体效果，紧张正正在于重面挨好根蒂，具体程序以下：

#### 1、细讲简洁

a[]细讲：首先，看法的引进战讲解务必要清楚。为此应该对重面的内容反复强调，对重面看法的引进战明白应用要多举

例，星散情景中止讲解，那是课改的恳求，其次，控制好进度，切勿图快，迴殊正正在易面的讲解中，要控制好进度□b□简洁：本教期的习题肯定许多，如何以最好的遵命获得最好的成果是值得探求的课题，迴殊浮现正正在习题的练习战讲解中，做作业战课堂练习题皆挨算正正在回类的根蒂是上分层，做到有纵有横。

## 2、及时的回响反映

本教期要正正在课上战课后皆有一个较无缺的回响反映机制，比如正正在上课及时中止回响反映性的练习，做作业有结果的师长教师要取之互换，从中懂得结果所在，以便及时改进，闭于学习有脆苦的师长教师要经常雷同。

## 4、教材解析

翔宇中教的现下两师长教师理科班的师长教师根蒂稍好，但是没有养成劣越的学习风气，比力争辩能力很好，逻辑思想能力有待于提高。是以，我们正正在讲解中一圆面要充分懂得他们，取他们多雷同，给他们以怀疑，提高他们学习物理兴趣；别的一圆面要抓住课堂那块紧张阵地，讲究技艺战兴致性，真实提高师长教师的集团素养，为以后的会考战下考挨下坚实的根蒂。

## 高二物理学期工作计划篇三

1、根据《浙江省普通高中会考标准》有针对性的教学和复习。

4、完成高二会考所需的教学进度

第12周第一章电场电流共7课时

第一节电荷库仑定律2课时

第二节电场1课时

第三节生活中的静电现象1课时

第四节电容器1课时

第五节电流和电源1课时

第六节电流的热效应1课时

第34周, 第二章, 磁场共7课时

第一节指南针与远洋航海1课时

第二节电流的磁场1课时

第三节磁场对通电导线的作用2课时

第四节磁场对运动电荷的作用2课时

第五节磁性材料1课时

第58周, 第三章, 电磁感应共9课时

第一节电磁感应现象2课时

第二节法拉第电磁感应定律1课时

第三节交变电流1课时

第四节变压器1课时

第五节高压输电1课时

第六节自感现象涡流1课时

第七节课题研究：电在我家中2课时

第910周, 第四章, 电磁波及其应用共6课时

第一节电磁波的发现1课时

第二节电磁波谱1课时

第三节电磁波的发射和接收1课时

第四节信息化社会1课时

第五节课题研究：社会生活中的电磁波2课时

第1120周, 全面复习, 备战会考, 在复习的过程中, 要让学生多多练习。

## 高二物理学期工作计划篇四

本学期高二物理的主要任务是：围绕高二物理x区统考、水平测试工作，既完成教书任务，更完成教书育人的任务。为了配合学校本学期提高学校整体的教学质量的要求，完成本学期整体教育教学工作计划，使高二的物理在x区统考、水平测试中取得好成绩，特作出如下工作计划。

## 高二物理学期工作计划篇五

初三年级物理备课组老师积极响应学校教学工作号召，步调一致，切实做好日常教学工作，为学校整体教学质量的提高尽自己的力量。现将本学期所做工作总结如下：

### 一、工作总思路

1、树立以学生为本的思想，在课堂上努力贯彻新课改精神，

让学生积极参与教学活动，通过发挥他们的主观能动性，来提高课堂教学质量。同时，也培养他们的学习兴趣，防止厌学情绪的产生。

2、各位教师重视备课质量，积极钻研教材，合理设计教学过程，突出重点、解决难点，研究学生的学法，探讨有效的教学方法，使学生学的有效、轻松、质量好。

3、重视听取学生的心声，调整教学步骤，使教学符合学生成长发展的规律。避免出现违背教育规律的做法。

## 二、踏实做好集体备课工作

1、每周我们有一次集体备课时间，每次活动之前，我们都要先进行自备，积极钻研教材，研究教法、学法，研究重、难点。活动时由一人主讲。主讲者要讲备课的方法，对教材的理解，对重难点的认识和把握，对学生的分析。同时，其他人进行补充，大家集思广益，互相学习，互相启发，使老师都能从中获益，共同提高教学质量。

2、我们还进行组内听课、评课活动。畅谈听课的感受、看法和建议、意见，使上课老师能充分了解自己本节课的优缺点，及改进的地方，搞清努力方向。同时，也能使听课老师发现自己教学中存在的不足，共同提高。

鉴于以前每到复习时各科扎堆印资料，讲义跟不上趟的情况，本学期，我们利用3、活动时间，提前安排好出题计划，及针对各阶段情况安排好作业计划、复习计划。这样不仅避开了文印高峰，而且出题老师也有了充分准备，提高了出题质量。

## 三、注重学生发展，重视学习反馈

1、为保证新课程标准的落实，我们把课堂教学作为有利于学生主动探索的学习环境，把学生在获得知识和技能的同时，

在情感、态度价值观等方面都能够充分发展作为教学改革的基本指导思想，把物理教学看成是师生之间、学生之间交往互动，共同发展的过程；在平常教学中注重培养学生观察能力、动手能力、分析与口头表达能力；在复习过程中，注重培养学生归纳能力、实验设计能力和创新意识。

2、本学期我们多次进行单元测试和月考，每次考后都较全面分析学生学习中存在的问题并采取相应的措施，评讲有的放矢，及时弥补学生知识的缺陷。

#### 四、做好了各阶段的复习工作

##### 1、单元复习，突出基础。

通过单元复习，主要做到对知识进行归纳整合，整理出符合物理逻辑关系的知识结构图，使学生形成比较完整的知识结构；能按照课程标准的要求，各知识点达到课程标准所规定的要求。复习课上，例题的选择体现了典型性、变式性，能起到以一当十的功效，照顾不同层次的学生需要。备课组特别重视困难学生的个别辅导。

##### 2、专题复习，突出能力。

进行专题复习的功效是大家有目共睹的。它的作用主要是提高学生解综合题的能力，从而提高学生的优秀率。因此通过专题复习要达到的主要目的是：一是让学生了解中考题中有一定能力要求的题目类型；二是掌握此类题目的解题思路和解题方法。在进行专题复习时我们的重点放在解题思路和解题方法的讲解上，这也是提高学生解题能力的关键。我们针对学生存在的解题困难，本学期已解决了部分专题的复习。通过例题讲解解题的方法和思路，通过课堂练习和课外作业，形成和巩固了解题能力。

##### 3、基础复习，讲究实效。

通过基础题的训练，提高困难学生对基础题的得分率，是有重要作用的。基础题的训练，要贯穿在整个复习阶段。特别在单元复习过程中就要渗透基础训练的思想。通过强化训练，使困难学生对基础知识的掌握达到一定的水平，以提高解题正确率。

## 五、存在问题及努力方向

从历次考试来看，学生存在如下问题：

- 1、物理术语的运用和文字表达能力差。
- 2、学生对文字、数据和图像等信息的分析能力缺乏。
- 3、不能把物理知识与生活现象有机结合起来
- 4、计算能力很多不到位

在今后教研活动中，吸取本届教学过程中的经验教训，注重培养学生的语言表达能力。

## 高二物理学期工作计划篇六

本学期高二物理的主要任务是：围绕高二物理海珠区统考、水平测试工作，既完成教书任务，更完成教书育人的任务。为了配合学校本学期提高学校整体的教学质量的要求，完成本学期整体教育教学工作计划，使高二的物理在海珠区统考、水平测试中取得好成绩，特作出如下工作计划。

- 1、扎扎实实做好教学工作。认真学习领会教学大纲，研究高考考纲和水平测试考纲，明确本学期的教育教学工作要求，重点突出地完成本学期工作任务。认真组织好备课，注意做到每节课针对不同的学生能有不同的侧重点，注意做好每节课的课后反思。

2、认真学习教育教学理论，了解学术研究的动态，及时调整教学的深度与广度，有效地提高教育教学质量。不断改进教学方法，控制好教学进度。更好地注意教学难度的循序渐进，知识逐步扩展加深，逐步提高学生的能力。

3、进一步做好分层次教学工作。首先继续做好竞赛的辅导工作，组织一些有潜力的学生在课堂教学的基础上，提高一定程度的教学难度及深度，为以后参加学科竞赛做好前期准备工作。原则上竞赛的辅导工作每周确定在两课时。同时也做好辅差工作，平行班的教学应控制好教学难度，争取尽可能地提高他们学习物理的兴趣及信心。

4、控制好各班的作业布置的情况。但是针对不同程度的学生，所布置的作业侧重点不同。重点班的学生本学期将以课课练为主，配以志鸿优化设计、课后练习及一些试卷。并计划在每周都安排一个课时进行随堂练习，提高学生练习的有效性。而平行班的学生则以课后练习为主，配课优化设计。对所有学生的作业，尽量做到全批全改，以便全面掌握学生的情况。文科班学生则以水平测试考纲为主，配以一些练习卷，计划每周利用课堂时间进行随堂练习，以便掌握学生在学习上周知识的情况，并在该周内对一些落后了的学生进行查漏补缺。利用自习课等时间段，加强对重点学生辅导力度，既要优秀率，更要及格率和平均分。

5、加强课堂的管理，每节课都能顾及听课的所有学生，耐心细致，充分展现物理学的生动有趣，提高学生听课的兴趣。

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

## 高二物理学期工作计划篇七

经由讲解，抵达师长教师能力增强的目的。师长教师能独立完成教材上的习题，能正正在师长教师的引诱下完成师长教师课中支配的习题，能做其他参考书上的部分练习，渐渐培养栽种汲引师长教师深嗜物理，抵达提高师长教师的综开素养的目的。

## 高二物理学期工作计划篇八

但是针对不同程度的学生，所布置的作业侧重点不同。重点班的学生本学期将以课课练为主，配以志鸿优化设计、课后练习及一些试卷。并计划在每周都安排一个课时进行随堂练习，提高学生练习的有效性。而平行班的学生则以课后练习为主，配课优化设计。对所有学生的作业，尽量做到全批全改，以便全面掌握学生的情况。文科班学生则以水平测试考纲为主，配以一些练习卷，计划每周利用课堂时间进行随堂练习，以便掌握学生在学习上周知识的情况，并在该周内对一些落后了的学生进行查漏补缺。利用自习课等时间段，加强对重点学生辅导力度，既要优秀率，更要及格率和平均分。

## 高二物理学期工作计划篇九

物理是理科生的必修课，大部分理科生知识不够，尤其是基础知识。经过高中一年的学习和训练，物理情景和物理模型的建立有待加强，知识点的连贯性有待进一步提高，独立分析物理过程和解决物理问题的能力有待加强和提高。

这学期理工科的科目是选修课3—1和3—2，包括静电场、恒流、磁场、电磁感应、交流电、传感器。

根据新课程标准的要求，我们应该认真组织教学，从课堂上要求效率和质量。

情感态度，注重培养学生良好的学习习惯，规范问题解决，充分调动学生学习的主动性和积极性。努力在考试中稳步提高学生成绩。

1、做好思想工作，增强学好物理的信心。因为物理理解能力强，中学生理解能力有限，所以害怕。因此，他们经常在课堂上介绍学习方法，为学生做思想工作，使学生对物理有深刻的理解，掌握学习物理的规律和方法。

2、讲求质量，提高能力，从教学角度扎实做好教学工作。认真学习新《物理课程改革标准》，利用集体备课时间交流经验，将理论学习成果渗透到课堂教学中。

3、仔细研究教学大纲，明确本学期的教学要求。我既然教一个实验班和一个普通班，就要注意让每个班针对不同的学生有不同的侧重点，进一步做好不同层次的教学。做好每次课后的反思。

4、每个班的工作量要适中，可以及时纠正，反馈。学生的作业要整批改，这样才能充分掌握学生的情况。

5、利用自习课等时间段，加强对学生的引导，不仅是优秀率，还有全体员工的.平均分。

## 高二物理学期工作计划篇十

那教期所教的内容是选建3-1，假设光阴上问应，再中止选建3-2第一章的讲解。选建3-1，共分为三章，鉴别是第一章

静电场、第二章恒定电流、第三章磁场。静电场是下中阶段的根蒂内容之一，它的核心是电场的看法及描述电场特性的物理量，全章共9节内容，从电荷、电场的角度来研究电教中的基础知识。恒定电流为第二章内容，其中要研究的内容为一些基础的电路知识，紧张包罗欧姆定律，焦耳定律，串、并联电路等。本章的知识要以静电场的相关知识做为根蒂，正正在讲解中应重视联结静电场的有闭内容。最后一章为磁场，磁场战电场密切联结又具有相似性，是以经由对比可以对本章内容起到劣越的援助。

那届下两师长教师根蒂较好，对少部分同学要提高恳求，除掌握好基础看法基础规律中借应掌握解析物理结果，解决物理结果的`方法，并提高能力。闭于大年夜部分同学则重面掌握基础看法战基础规律，强调根蒂知识的掌握，为今后学习挨好根蒂。

针对本教期讲解内容战师长教师的特点，给与重知识战重看法正正在此根蒂长进步师长教师能力的方法：强调师长教师的课前预习，抢夺少讲、简洁、多斟酌。培养栽种汲引师长教师解析结果解决结果的能力。迥殊培养栽种汲引师长教师利用数教知识解决物理结果的能力，提高师长教师的执行出手能力，加强师长教师执行的讲解，加强物理综开知识的解析战谈论。培养栽种汲引师长教师的综开素养。充分变动师长教师的主动性、自动性。让师长教师变成学习的家丁。

1) 认真研究讲解纲领及调剂定睹、体会教材编适企图。重视研究师长教师学习历程，懂得不同师长教师的紧张学习故障，正正在此根蒂上制定讲解企图，充分变动师长教师学习主动性。

2) 要迥殊强调知识取能力的阶段性，强调掌握好根蒂知识、基础身手、基础方法，那是能力培养栽种汲引的根蒂。对课堂例题取习题要大意遴选，没有恳求全、供易、供多，恳求细、供少、供活，强调例题取习题的教育讲解成分，强调明

白取利用。

3) 加强教科研义务，提高课堂遵命。要把课堂讲解的重面放正正在使师长教师科学地熟习战明白物理看法战规律、掌握基础科学方法、组成科学世界不雅观圆面。要充分利用现代教育技艺手段，提高教育讲解量量战效益。

4) 讲解改革的重面战出路正正在于勤恳提高课堂讲解的量量。