# 2023年物理教学工作总结个人 初一物理教学工作总结与目标(大全5篇)

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究,做出有指导性的 经验方法以及结论的书面材料,它可以使我们更有效率,不 妨坐下来好好写写总结吧。什么样的总结才是有效的呢?以 下是小编精心整理的总结范文,供大家参考借鉴,希望可以 帮助到有需要的朋友。

# 物理教学工作总结个人篇一

20年已经过去,可以说紧张忙碌而收获多多。总体看,我认真执行学校教育教学工作计划,主动探索,改革教学,把新课程标准的新思想、新理念和物理教室教学的新思路、新设想结合起来,转变思想,收到了很好的效果。

## 一、课程标准走进我的心, 进入我的教室

怎样教物理,《物理课程标准》对物理的教学内容,教学方式,教学评估教育价值观等多方面都提出了许多新的要求。 无疑我们每位物理教师身置其中去迎接这种挑战,是我们每位教师必须重新思考的问题。因此我不断的学习让我有了鲜明的理念,全新的框架,明晰的目标,而有效的学习对新课程标准的基本理念,设计思路,课程目标,内容标准及课程实施建议有更深的了解,本学期我在新课程标准的指导下教育教学工作跃上了一个新的台阶。

二、教室教学, 我加强师生互动, 共同发展。

为保证新课程标准的落实,本学期我把教室教学作为有利于学生主动探索的学习环境,让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,我努力吃透教材,认真撰写教案,根据本班学生情况,主动利用各种教学资源,创造性地使用教材。在集体备课中,分工协作,既照顾到本班实际情况,又吸收其他教师的先进经验,从而提高备课水平;课前精心备课,撰写教案,实施以后趁记忆犹新,回顾,反思写下自己执教时的切身体会或疏漏,记下学生学习中的闪光点或困惑,作为最宝贵的第一手资料,教学经验的积累和教训的吸取,对今后改进教室教学和提高教学水评是十分有用的。

另外,我努力处理好物理教学与现实实践的联系,努力处理好应用认识与解决问题的重要性,重视培养学生应用物理的认识和能力。重视培养学生的探究认识和创新能力。常思考,常研究,常总结,以科研促课改,以创新求发展,进一步转变教育观念,坚持"以人为本,促进学生全面发展,打好基础,培养学生创新能力",努力实现教学高质量,教室高效率。

### 三、创新评价,激励促进学生全面发展。

怎样提高学生成绩,我把评价作为全面考察学生的学习状况,激励学生的学习热度,促进学生全面发展的手段,也作为教师反思和改进教学的有力手段,对学生的学习评价,既关注学生知识与技能的理解和掌握,更关注他们情感与态度的形成和发展;既关注学生物理学习的结果,更关注他们在学习过程中的变化和发展。抓基础知识的掌握,抓教室作业的堂堂清,采用定性与定量相结合,定量采用等级制,多鼓励肯定学生。坚持以教学为中心,强化对学生管理,进一步规范教学行为,并力求常规与创新的有机结合,促进教师严谨,扎实,高效,科学的优良教风及学生严肃,勤奋,求真,善问的优良学风的形成。

通过我一年来不断的工作,我的物理教学工作取得了一点成绩,也有不足之处,一份耕耘,一份收获。以上都离不开领导的支持和全体老师的帮助,教学工作苦乐相伴。以后我将本着"勤学,善思,实干"的准则,一如既往,再接再厉,把

工作搞得更好。

# 物理教学工作总结个人篇二

1、做好了高中物理和初中物理的衔接教学工作。

初中物理教学是以观察、实验为基础,使学生了解力学、热学、声学、光学、电学和原子物理学的初步知识以及实际应用,学生在学习中易于理解,成绩也不错;高中物理教学则是采用观察实验、抽象思维和数学方法相结合,对物理现象进行模型抽象和数学化描述,要求透过抽象概括、想象假说、逻辑推理来揭示物理现象的本质和变化规律,学生理解难度大。因此我研究了初中物理教材,了解初中物理教学方法和教材结构,知道初中学生学过哪些知识,掌握到什么水平以及获取这些知识的途径,在此基础上根据高中物理教材和学生状况分析、研究高一教学难点,设置合理的教学层次、实施适当的教学方法,降低"台阶",保护学生物理学习的用心性,使学生树立起学好物理的信心。

2、在教学中讲清讲透物理概念和规律,使学生掌握完整的基础知识,培养学生物理思维潜质。

讲授物理规律要使学生掌握物理规律的表达形式,明确公式中各物理量的好处和单位,规律的适用条件及注意事项。了解概念、规律之间的区别与联系,如:户外学中速度的变化量和变化率,力与速度、加速度的关联透过联系、比较是使学生尽量真正掌握知识培养潜质是物理教学的落脚点,潜质是在获得和运用知识的过程中逐步培养起来的。

3、平时重视物理思想的建立与物理方法的训练。

中学物理教学中常用的研究方法是:确定研究对象,对研究对象进行简化建立物理模型,在必须范围内研究物理模型,分析总结得出规律,讨论规律的适用范围及注意事项。例如:

平行四边形法则、牛顿第必须律、理想气体的状态方程的建立都是如此。建立物理模型是培养抽象思维潜质、建立形象思维的重要途径。要透过对物理概念和规律建立过程的讲解,使学生领会这种研究物理问题的方法;透过规律的应用培养学生建立和应用物理模型的潜质,实现知识的迁移。

## 4、平时加强学生良好学习习惯的培养

- (1)培养学生良好的学习习惯,首先是要培养学生独立思考的习惯与潜质。在高一阶段首先要求学生独立完成作业,独立钻研教材,课堂教学中要尽量多的给予学生自己思考、讨论、分析的时刻与机会,使他们逐步学会思考。
- (3)培养学生养成先预习再听课,先复习再作业,及时归纳作总结的良好学习习惯,本届高一从第一章开始就要求学生独立进行单元总结,并逐份批改、提出推荐,选出好的全班展览,同时教师带给一份总结以作示范。
- 5、强调科学记忆,反对死记硬背。

强调科学记忆,掌握基础,是学校反复强调课本过关的基本要求从高一开始就要要求学生重视记忆,尤其是对基本概念和基本规律的记忆;要引导学生科学的记忆。准确的记忆是正确应用的基础,明白是物理记忆的关键,比较联系是记忆的有效方法,将所学知识与该知识应用的条件结合起来,构成条件化记忆才能有效地用来创造性地解决问题。要指导学生深入明白概念和规律的物理好处,明确其本质,在此基础上,将易混的概念和规律放在一齐加以比较,找出区别和联系,再行记忆。当掌握了必须量的知识后,要进行整理,把零散的孤立的知识联系起来,构成必须的知识结构,构成必须的物理思维过程。

## 物理教学工作总结个人篇三

本学期担任了高二6、7、8三个班的物理教学工作,其中6班 是理科班,7、8班是文科班,现对本学期物理教学工作总结 如下:

- 一、针对理科班的具体情况,制定了一系列的补差方案:高二理科班物理成绩不是很好,尤其是基础较差,学生反应慢,作业大部分相互抄袭。针对这种情况,本人采取了"低起点,低难度,注重基础"的教学方针,对学生的问题尽量作到耐心、细致,不厌其烦地反复讲解,直到学生弄懂为止。
- 二、对学生的作业作到全批全改,对学生作业中出现的普遍问题集体评讲,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。
- 三、课前反复研究考纲,对考纲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,反复练习,让学生对考纲中的每一个考点都熟练。

四、查阅大量教学杂志,对各地的新信息、新题型及时反馈给学生,并把较好的资料,较好的新题、信息题复印出来,张贴出来,让学生及时了解高考的新动向,有针对性的复习。

五、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。

六、针对当前高考的特点。在注重基础考查的同时,特别注

重能力的考察。在平时的教学工作中,特别注重能力的培养。让学生从繁重的作业中解脱出来。

## 七、高二文科班的做法:

- (一)文科班本学期有会考任务。班级物理成绩较差,基础博弱,差生较多。根据这一特点,采取抓两头的做法,让尖子学生吃的好,吃的饱。在平时的教学工作,让他们在完成全班必须完成的作业外,适当补充一些难度教大的习题,以便提高学生的能力。对学习比较困难的学生,特别是捐助生、特批生,让他们根据自己的实际情况,重在双基的落实,但是决不能抄袭。
- (二)充分阅读教材,熟习物理新大纲,备好每堂课。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。
- (三)学习习惯,物理能力的培养始终是物理教学的重点。在平常的工作中,注重听课要求学生必须认真听讲,作好笔记。完成作业必须独立认真,不准抄袭。作业批改后,必须认真纠正,并对典型问题作好记载。能力的培养是长期教学的过程的结果。在平时的教学过程特别注重逻辑思维能力,空间想象能力,发散思维能力的培养。
- (四)利用晚自修对后进生辅导,关注学生的学习情况。

经过以上的工作,有部分学生由厌学到喜欢,三个班的物理成绩有了较大的提高。当然在工作中还有很多不足之处,望批评指出。

# 物理教学工作总结个人篇四

本人能遵守学校的各项纪律,团结同事,态度端正,在自己本职岗位上敬业爱岗,认真学习,为人师表,努力提中自己

的文化素质和专业水平,积极参加学校和组内组织的一切教研教学活动。

我听过这样一句话:"教育如果没有情感就好像是池塘没有水一样。"

我很珍惜能(9)、(10)班的这些孩子共同成长,共同进步。当他们碰到困难的时候会想到我,不管是学习上的还是生活上的,我感到很心慰。至少在学生心中我是值得他们信赖的。

### 1、在备课听课方面

本学期由于本人没有跨年段,在备课量上少了很多,也就能更投入地去认真备好每周的三节课,当提前备课遇到疑问的时候也可以找备课组的其他老师共同讨论、切磋最后达成共识。

当备课中发现课本的小实验没有现有器材时可以与实验室的老师一起共同想办法解决,最后胜利完成实验,达到效果。由于现在的11、12班都备有电脑,也就让我有了更多的机会利用多媒体来辅助教学,提中教学质量。

另外由于本学期本人每周的课时数9节,就有了一些空余的时间去听其他老师的课,不仅在校内听了中中部全部物理老师的课,而且还在各校的教学公开周前往外校听课,如到季延听了物理省级学科带头人的示范课,还到泉州七中听了二节研究生开的公开课,或是到晋江二中等兄弟学校听课。

由于中中教学内容本人还不是很熟,听课可以使我在最短的时候内学到一些中中的教学教法。这学期的21节听课,是让我受益菲浅的21节。以后我还会一如既往的向其他优秀教师取经。

#### 2、在教学教法上

在教学中,我尽量构建一个宽松的环境,让学生在教师,集体面前想表现、敢表现、喜欢表现,活跃课堂气氛,增加师生的互动与交流。

尽量精讲,节省出时间给学生精练,让学生在课堂上当场掌握,一是可以减轻学生的课后作业负担,二是可以促进学生提中上课效率,有时效性。另外适时的设计一些问题让学生讨论,可以深化他们对问题的理解,并提出新的问题,有利于递进式教学。

总之,在过去的一年,我取得了一定的成绩,但还有一些不足之处,本人在新的一年一定认真工作,加倍努力,争取在平凡的岗位上做出不平凡的业绩。

# 物理教学工作总结个人篇五

本学期我担任高一(4)班级的物理下教学工作。在教学中, 我认真执行物理规定的教学工作计划,努力转变思想,积极 探索,改革教学,把新课程标准的新思想、新理念和物理课 堂教学的新思路、新设想结合起来,取得了一定的成绩。

一、课程标准给我提出了新的要求,让我的教学理念上了一个新的台阶

怎样教物理,《国家物理课程标准》对物理的教学内容,教学方式,教学评估教育价值观等多方面都提出了许多新的要求。 为了适应这种新的要求,在教学中,我不断的学习让我有了 鲜明的理念,全新的框架,明晰的目标,让我的教学水平又 上了一个新的台阶。

二、课堂教学,我加强了师生之间交往互动,共同发展。

本学期我深知我们每位物理教师都是课堂教学的实践者,为保证新课程标准的落实,我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交往互动,共同发展的过程。认真备课,钻研教材,吃透教材,查找资料,和同行探讨,力争写出的适应我们学生的教案。课后写教学反思,教学案例,记下教学中得与失,写下学生学习过程中的闪光点或困惑地方,得到了教师最宝贵的第一手资料,为今后改进课堂教学和提高教师的教学水平是十分有用。

教学活动兼顾到知识教育与人文教育的和谐统一,而这些都并非是一朝一夕就能完成的。需要每一位教师不断学习、不断修炼,提高文化水平与做人境界,这将是一个长期而非常有价值的努力过程。我在总结自己教学的同时,不断反思教学,以科研促课改,以创新求发展,把仍在困惑着我的许多问题,逐个得到解决。努力处理好物理教学与现实实践的联系,重视培养学生应用物理的意识和能力,重视培养学生的探究意识和创新能力。坚持以人为本,促进学生全面发展。

## 三、创新评价,促进了学生全面发展。

怎样提高学生成绩,我把评价作为全面考察学生的学习状况,激励学生的学习热情,促进学生全面发展的手段,也作为教师反思和改进教学的有力手段,对学生的学习评价,既关注学生知识与技能的理解和掌握,更关注他们情感与态度的形成和发展; 既关注学生物理学习的结果,更关注他们在学习过程中的变化和发展。抓基础知识的掌握,抓课堂作业的堂堂清,采用定性与定量相结合,定量采用等级制,多鼓励肯定学生。坚持以教学为中心,强化对学生管理,进一步规范教学行为,并力求常规与创新的有机结合,促进教师严谨、扎实、高效、科学的良好教风及学生严肃、勤奋、求真、善问的良好学风的形成。经过这一半年的实践,取得了一定的成绩。

教学无定法,学习无止境。我将在以后的工作中,牢记创新

的思想, 扎实的工作, 做一个适应新形势下的好老师。