

# 科学中考分值高,学好科学很重要



宁波海曙博智教育培训学校是经教育局批准的正规办学机构,专注于初中科学、高中理化教育,建有专业的科学实验室。学校致力于研发和推广适合中国学生学习的科学课程,创造性地将实验教学与传统的课程教学相结合,让学生亲自参与到实验中来,用实验来验证科学真理,不仅提升学生的科学成绩,更有利于培养学生的综合素质。

多年专注于科学教育,博智教育打造了一支高素质的教学团队,现拥有全职初中科学、高中物理、化学、生物教师20多名。所有老师均具备教师资格证,90%以上具有五年以上教学经验。优秀的教学品质深受广大家长及学生的认可,新生来博智报名排队等老师上课已是一种常态。

作为科学实验教学的引领者,博智教育将继续以优秀的教学质量回报家长,回报社会,做有良心的培训学校。



博智教育实验课堂实景照片



## 为什么要学好科学这门课?

科学,包括物理、化学、生物、地理,是门综合性非常强的学科,让很多学生感到头痛。我市今年中考科学满分提高到180分,高考理综满分300分,均为所有科目中最高,科学学不好,中考吃亏很大。

举个简单例子,别的满分100分的科目,考到及格线是60分,总分只拉了40分;而科学满分180分,如果处于及格线的话,只有108分,整整拉了72分。对于想考一所好高中的同学来说,有时候1分都是至关重要的。

另外,科学这门课程对提升学生科学素养,培养创新思维及动手能力也至关重要。现代社会科技发展日新月异,科学知识不懂的话,早晚要被社会淘汰。

## 小学生也要学好科学吗?

一名小学生,暑假父母外出单独在家,因空气开关跳闸家里断电,居然在蒸笼一般的房间里闷了三天。想想真是可悲,动手能力太差不说,难道连找人帮忙这种点子都想不到吗?一点应变能力都没有。

传统的应试教育,注重基础知识的灌输,家长为了让孩子能考一个好学校,太过关注孩子的学习成绩。动手能力、创新思维等等,全被抛到了一边。

我市小学生从三年级开始就要学习科学这

门课程,部分初中学校小升初考试将科学纳入考核范围。长期以来,由于缺乏专业的小学科学教育机构,很多家长在孩子科学教育选择上很是迷茫。

很多家长跟我们说:“我很早就想给孩子找一个培养动手能力的教育机构,能让孩子在老师指导下做一些科学实验,但是一直找不到。”

甚至还有很多家长在孩子科学学习问题上存在很大误区:觉得小学科学没有语数英那么重要,这种想法实在大

错特错。

要知道:小学生天生好奇心强,喜欢动手,这个时候通过一系列的科学小实验、科学小制作、科学小发明、科学小常识之类的课程,能很好激发学生对科学这门课程的兴趣。兴趣是最好的老师,有了兴趣,不愁今后这门课程学不好。我们见过很多初中科学学不好的学生,大多都是因为小学阶段对科学没有足够重视,等进了初中发现这门课程的重要性,想学好时已为时已晚,因为前面亏欠了太多。

## 暑假小学生科技夏令营能学到什么?

一是结合实验系统学习科学知识,为初高中科学学习打好基础。  
二是培养学生动手操作

能力、创新能力等综合素质。  
三是开拓学生视野,发散学生思维,培养学生科学学习兴趣。

## 初中生学好科学这门课程的关键

今年中考科学满分调至180分,让很多学生感受到了科学这门课程的压力及重要性。

这几天接到了很多家长的咨询电话,问我们怎样才能使孩子学好初中科学这门课程。

要想知道怎样学好首先要弄清楚为什么学不好。根据多年的教学经验总结,学生学不好科学的原因主要有三:

一是对这门课程缺乏兴趣,兴趣是最好的老师,如果对一件事情缺乏兴趣,那么想做好它自然不太现实。

二是对知识点没有理解,或是理解得不够透彻。科学中很多概念、原理都是非常抽象的,学生理解起来存在困难,知识点模棱两可,做起题来就不能得心应手。

三是平时做题没有针对性,盲目地搞题海战术,而不注重举一反三、触类旁通,导致越做越累,没有成就感,逐渐失去了对这门课程的学习兴趣及信心。

知道了学不好的原因在哪里,那么对症下药,就

是学好科学这门课程的关键。药方是什么?根据多年的教学经验,开出两点:首先是科学实验,其次是高质量的习题。

很多老师对实验重视不够,觉得做实验不如讲题。其实磨刀不误砍柴工,让学生亲自动手做实验,一是可以培养学生的兴趣,二是抽象的知识点变得更加生动,学生对知识点的理解也更透彻,三是可以加深记忆,通过自己动手操作得来的公式、定理,别说中考是忘不了,一辈子都能记住。

举个简单例子,开车去往一个陌生地方,如果坐在副驾驶室,往返好几次,你也不一定能记住路,但是亲自开车的话,一趟你就知道怎么走了。这就是亲自动手实验对学习的好处。

做完实验,对知识点理解了,再配上一些针对性很强的高质量习题,效果最好。题不在多,在于精。好的题目是可以让学生举一反三的,做一道题的效果比做一堆普通题目效果都会好。

## 暑假初中科学实验班学生能学到什么:

新初一通过初中典型科学实验引领学生步入科学殿堂,激发学生科学学习兴趣。

新初二电学、光学等中考必考内容实验操作。

新初三主要通过教学经验丰富的科学老教师一对一上课,提前冲刺科学中考,对中考中的一些重点、难点内容,老师将通过实验课形式帮学生轻松攻克学习难点。



科学中考满分180分

科学学不好,将成为中考中的

**最大短板!**

**Bozhi 博智教育**  
——科学教育新体验——

# 学科学 到博智

**博智教育,专注初中科学、高中理化7年,好老师自然能出好成绩!**

博智教育连续多年提前批招考创造佳绩,2016又有十一名初三学员被镇海、效实等名校提前批招生录取,暑假名师一对一、精品小班课程热招中,多名优秀教师可供选择,教学经验丰富,教学效果显著,成绩提升迅速!

**2016暑假,博智教育继续邀请黄冈名师亲临宁波,为宁波学子亲自授课,强大的师资力量,良好的教学口碑,我们有信心保证:6课时内学习效果不满意,不收一分钱!还有少量招生名额,欲报从速!**

宁波市海曙区博智教育培训学校(教育局批准的正规办学机构)  
办学许可证:教L133020370000940号 海教广备【2016】0602号  
地址:海曙区中山西路298号海光大厦六楼(81890楼上)

**报名热线: 400-999-0574;  
0574-27782088; 27782087**