

# 科学家的励志故事大全

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1692732632627339.html>

范文网，为你加油喝彩！



## 科学家的励志故事大全

### 科学家的励志故事大全

世界因为有了科学家们的智慧和付出才有了现在的科技化生活。以下是帮大家整理的科学家的励志故事大全，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

#### 一、爱迪生的故事

爱迪生是世界闻名的发明家。他小时候因为家里穷，只上了3个月学，十一二岁就开始卖报。他热爱科学，常常把钱节省下来，买科学书报和化学药品。他做实验的器具，是从垃圾堆里拣来的一些瓶瓶罐罐。

爱迪生12岁的时候，在火车上卖报。火车上有一节给乘客吸烟的专用车厢，车长同意他在那里占用一个角落。他把化学药品和瓶瓶罐罐都搬到那里，卖完了报，就做各种有趣的实验。

有一次，火车开动的时候猛地一震，把一瓶白磷震倒了。磷一遇到空气马上燃烧起来。许多人赶来，和爱迪生一起把火扑灭了。车长气极了，把爱迪生做实验的东西全扔了出去，还狠狠打了他一个耳光，把他的一只耳朵打聋了。爱迪生钻研科学的决心没有动摇。他省吃俭用，重新做起化学实验来。有一次，硫酸烧毁了他的衣服；还有一次，硝酸差一点儿弄瞎了他的眼睛。他没有被危险吓倒，还是顽强地做实验。

爱迪生试制电灯，为了找到一种价钱便宜、使用时间长的灯丝，不知做了多少次实验。他常常在实验室里一连工作几十个小时，实在太累了，就躺在实验台上睡一会儿。他这样不懈地努力，终于找到了合适的灯丝，发明了电灯。后来，爱迪生又发明了电影、留声机……他一生中发明的东西有1000多种。

## 二、居里夫人的故事

居里夫人是法国籍波兰科学家，研究放射性现象，一生两度获诺贝尔奖。玛丽从小学习就非常勤奋刻苦，对学习有着强烈的兴趣和特殊的爱好，从不轻易放过任何学习的机会，处处表现出一种顽强的进取精神。从上小学开始，她每门功课都考第一。15岁时，就以获得金质奖章的优异成绩从中学毕业。她的父亲早先曾在圣彼得堡大学攻读过物理学，父亲对科学知识如饥似渴的精神和强烈的事业心，也深深地熏陶着小玛丽。她从小就十分喜爱父亲实验室中的各种仪器，长大后她又读了许多自然科学方面的书籍，更使她充满幻想，她急切地渴望到科学世界探索。但是当时的家境不允许她去读大学。

19岁那年，她开始做长期的家庭教师，同时还自修了各门功课，为将来的学业作准备。这样，直到24岁时，她终于来到巴黎大学理学院学习。她带着强烈的求知欲望，全神贯注地听每一堂课，艰苦的学习使她身体变得越来越不好，但是她的学习成绩却一直名列前茅，这不仅使同学们羡慕，也使教授们惊异，入学两年后，她充满信心地参加了物理学学士学位考试，在30名应试者中，她考了第一名。第二年，她又以第二名的优异成绩，考取了数学学士学位。

## 三、道尔顿的故事

道尔顿是英国伟大的科学家，被认为是近代化学基础理论的奠基者，这是由于他提出了著名的“道尔顿原子论”。

由于家里很穷，道尔顿十三岁就辍学了。不过少年道尔顿并没有放弃学习，而是找同学借来课本，在家里自学。由于道尔顿善于动脑筋，他的学习进度比同学还快。他有一位亲戚爱好自然科学，道尔顿就向他学习数学、物理知识。后来，道尔顿自己开设了一所学校。他不仅负责学生的功课，还带领孩子们做游戏。一到晚上，道尔顿就刻苦读书。

1781年，道尔顿到一所学校当老师，这是一所很简陋的学校，但是\*\*\*图书馆里却堆满了书。道尔顿看到书架上有这样多书，兴奋极了。知识才是他追求的财富！从此，天天坚持不懈地读书，攻读数学知识，努力培养自己运用数学方法分析科学问题的能力。在这段时间，他还学习天文，观测天气。

道尔顿兴趣广博，阅读了大量书籍，却能够学为己用。他的读书方法很有独到之处。

第一个特点是书本知识和实验相结合，这使他能够做到学以致用。

第二个特点是他视野开阔，对自然科学和社会科学都广泛阅读，对哲学著作尤其倾心，这给他的思想方法带来很大益处，从而获得了很大的成就。道尔顿还是第一个研究色盲的人，英国人为了纪念他这一贡献，将色盲症称为道尔顿症。

在回答“你是如何取得这样成就的”这一问题时，道尔顿说：“某些人之所以超过他人，与其说他是个天才，不如说是因为他能够专心致志地学习，而且具备不达目的决不罢休的意志。”

世界上不存在天才，天才是百分之九十九的血汗加上百分之一的灵感。英国哲学家卡莱尔也说过：“天才是一种长久刻苦努力的能力。”与其说一个人是天才，还不如说是因为他能够专心致志地学习，而且具备不达目的不罢休的意志。

#### 四、达尔文的故事

达尔文小的时候，一次跟妈妈到花园里为小树培土。妈妈说：“泥土是个宝，小树有了泥土才能生长。别小看这泥土，是它长出了青草，喂肥了牛羊，我们才有奶喝，才有肉吃；是它长出了小麦和棉花，我们才有饭吃，才有衣穿。泥土太宝贵了。”

达尔文问：“妈妈，那泥土能不能长出小狗来？”

“不能呀！”妈妈笑着说，“小狗是狗妈妈生的，不是泥土里长出来的。”

达尔文又问：“我是妈妈生的，妈妈是姥姥生的，对吗？”

“对呀！所有的人都跟他妈妈生的。”

“那最早的妈妈又是谁生的？”

“是上帝！”

“那上帝是谁生的呢？”

妈妈答不上来了。她对达尔文说：“孩子，世界上有好多事情对我们来说都是个谜，你像小树一样快快长大吧，这些谜等待你们去解开呢！”

达尔文自幼喜欢花草树木、鸟雀虫鱼。上学以后，他仍然保持着对大自然的浓厚兴趣。他骑马、打猎、钓鱼、采集矿石、捕捉昆虫、钻进树林观察鸟类的习性。对达尔文来说，整个世界就是一个大问号，要探索、思考的事情实在太多了。他常常边观察边沉思，甚至忘记了危险。有一次，达尔文在一个古代城堡上散步，像往常一样陷入了沉思。他心不在焉地迈动着缓慢的脚步，突然一脚踩空，从城垛上跌了下来。这时候，达尔文的神智非常清醒，头脑还在思考。

#### 五、牛顿的故事

牛顿是世界闻名的科学家。牛顿小时候很喜欢动物。有一次，他的朋友送给他一只狗和一只猫，牛顿收到礼物非常高兴，无微不至地照顾着他的新朋友，为了便于狗和猫出入房间，牛顿在门边

挖了两个洞，一个大一个小，有人问他，你为什么要挖一大一小两个洞呢，牛顿回答说：“狗从猫洞里能过去吗？”

牛顿的童年是不幸的，出世前三个月爸爸就去世了。两岁时，妈妈又改嫁到邻村。牛顿只好与外婆相依为命。他从不乱花钱，唯一的爱好就是搞一些小工艺，把零用钱聚起来，买了锯子、钉锤等一类工具，一放学就躲在房子里敲敲打打。

牛顿学习时精神很专注。有一次煮鸡蛋，心里想着数学公式，竟误把手表当作鸡蛋丢进了锅里。还有一次，从早晨起就计算一个问题，中饭都忘了吃。当他感到肚子饿时，已暮色苍茫。他步出书房，一阵清风，感到异常的清新。突然想到：我不是去吃饭吗？怎么走到庭院中来了！于是他立即回头，又走进了书房。当他看到桌上摊开的算稿时，又把吃饭的事忘得一干二净，立即又伏案紧张地计算起来。

## 六、诺贝尔的故事

诺贝尔的名字在世界上几乎所有人都知道，这不仅是因为他在科学史上作出了杰出的贡献，更重要的是他为了促进科学的发展，设置了著名的诺贝尔科学奖，这是世界公认的最高科学奖。

诺贝尔有过很多科学发明，但人们一定想不到他小时候只上过一年学。

诺贝尔小时候生活在瑞典，父亲是一位机械师。由于父亲的生意不好，他们的生活很贫困。更不幸的是，一场火灾又烧毁了他家的全部财产，他们的生活完全陷入困境，只有靠借债度日了。父亲为了躲债，背井离乡到俄国谋生。

由于生活艰难，诺贝尔的童年不像别的孩子那样调皮、活泼，他到了八岁才上学，并且只读了一年书，就再也没有进过学校。后来，父亲在俄国的生意好起来，诺贝尔全家便迁居到了俄国。由于不懂俄语，诺贝尔和两个哥哥进不了当地的学校，就请一位老师在家里教他们俄语。当俄语学得有一定基础后，又跟老师学习其它学科。诺贝尔学习非常勤奋，成绩也很好，得到了老师的赞扬。

后来，父亲又让他出国进行学习，他先后去过德国、法国、美国等很多地方。他善于思考，认真学习，学到了很多知识，不但学会了英语、法语、德语，而且成为一位受过科学训练的化学家。那时，他父亲创办的工厂正在生产武器和，他在父亲的工厂里学习和掌握了地雷、的生产，研究了大炮和蒸汽机的设计。他不但掌握了许多实用的工艺技术，还熟悉了一个工厂的生产和管理。就这样，诺贝尔通过自学，逐渐成长为科学家、发明家。

更多 实用文体 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html)