

# 演讲稿提纲 科学的演讲稿(实用5篇)

演讲稿是进行演讲的依据，是对演讲内容和形式的规范和提示，它体现着演讲的目的和手段。好的演讲稿对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇演讲稿下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的演讲稿模板范文，我们一起来看看吧。

## 演讲稿提纲篇一

在科学的百花园中，生命的遐想、实验的发现、宇宙的奥秘……凝聚着无数人的智慧，引发了无数人的好奇。下面是小编为你整理了“有关科学的演讲稿”，希望能帮助到您。

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

求木之长，必固其根本；欲流之远，必浚其泉源。这是古人所授的极浅显易懂的道理。但眼下，太多人本末倒置，将处于奠基地位的科学界看得无足轻重，而将娱乐圈视得举足轻重。

二十一世纪的国家将科技视为根本，因为科技几乎涵盖各个领域：国防、经济、政治……在高端科技面前，再巩固的城墙也会瞬间土崩瓦解；而没有了防御，再凶悍的敌人也是色厉内荏，只能为人刀俎。所以各国拼尽一切发展科技，捍卫国家主权，谋求国家发展。中国也不甘落后，走在新科技的前沿。然而在中国，如此重要的科学界的待遇，竟远不如娱乐圈。

与娱乐圈天价片酬形成鲜明对比的是科学家们的辛酸：明明科研成果价值过亿，却从未受到应有的嘉奖和世人的瞻仰；科研经费过少，导致研究项目不得不中断；就算得奖，奖金

也甚至不够在北京买半个客厅……这些可亲可敬的科学家们用生命用生命为中国的未来铺路，他们不鲜妍，不靓丽，不讲排场；朴素，真实，贴近生活。他们默默无闻，不想方设法博人眼球，薪水微薄仍无怨无悔——使中国在国际上有了话语权，使中国人挺直腰杆的原子弹，造出它们的科学家，有几个为人所知？然而正是他们，中国社会的中流砥柱，国家的栋梁之才，竟被娱乐圈的明星们无情排挤至此。他们甚至难以养活自己。他们的伟大与挣扎，是大大的问号和感叹号，惊雷一般锤在人心上——问着他们为何没有得到公正待遇；警示着中国人，不能再让娱乐圈这种畸形发展存在下去了！将砸入娱乐圈中的钱投入科学界，到底有多少科研成果可被研发？中国的腾飞，是由科技推动的啊。

希望科学家们早日得到公正待遇，使中国早日立于世界顶端！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

科学的意思是反映自然、社会、思维等客观规律的分科的知识体系，了解科学是要从生活中开始的。早上，一起来要去洗脸刷牙，用的是我们人类最需要的水，水是最简单的氢氧化合物，是无色无味、无臭的液体。水的作用不仅仅用在饮用与洗漱上，近代，人们把水还用在发电以及抗旱灾上，如：水力发电，水利工程等。洗完后，我们要做饭，做饭要用天然气来做，天然气通常指产生于油田、煤田和沼泽地带的天然气，主要成分是甲烷等，是埋藏在地下的古代生物经高温、高压等作用形成的。它主要用作燃料和化工原料，天然气要不科学的运用，就会发生泄漏，造成不可想象的后果。做饭吃饭一天三次，用天然气省时，快捷，方便。“酒”足饭饱后，我会写作业，我写作业用的纸和笔，也是用科学手段发明的，造纸术是我国四大发明之一，用植物纤维制造的纸在生活中使用广泛，像卫生纸、卡纸、本子纸等都是用纸来制作的。笔是写字、画图的用具，制笔的材料随着科技的

发展在变化着，先是木质，后有用铁、钢、金、银、塑料制成笔身，笔也有铅笔、钢笔、签字笔、圆珠笔等几种种类。

天黑时，写作业就要用到电灯，电灯是世界发明大王爱迪生发明的。在很久以前的人类，人们照明是用火把、蜡烛、煤油灯的，爱迪生发明的电灯改变了人们的生活，没有他以及更多的科学家，没有他们的发明创造，就没有我们现在的美好生活。

事实证明，科学时时刻刻地融入在了我们的生活中，我们不仅要适应科学，还要应用科学，这样才能使我们的生活变得更美好！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

大千世界无奇不有，生活中的科学原理更是无处不在，摩擦力就是这些科学原理中的一员。现在，就让我们一起来做一个有趣的科学小实验，来见证一下摩擦力的神奇吧！

我要做的这个科学实验叫做“筷子提米”。看到这里，你大概会产生一个疑问：“筷子怎么能提米呢？”别急，眼见为实，先来看看做实验需要准备的材料，它们就是一个玻璃杯（注意不要用太大太重的玻璃杯）、一根竹筷子和一些米。

准备工作做好了，我就要开始做实验了。首先，我把米倒满玻璃杯，并用一只手将杯子里的米压一压，紧接着从几根手指之间的缝隙中插入准备好的一根竹筷子，并再一次用手压紧米粒，使米粒、杯子和筷子紧紧地挤在一起，最后，我用手轻轻提起筷子，奇迹出现了——米粒连同玻璃杯一起被筷子给提了起来。那为什么仅凭一根筷子就能提起一个装满米的玻璃杯呢？这究竟是怎么一回事呢？原来，物体和物体之间有摩擦力，当物体受力要运动时，摩擦力就会以相反方向

阻碍物体的运动。在实验中，由于杯子内米粒与筷子之间的挤压，使杯子、筷子和米粒之间的摩擦力增大，将筷子向上提起，米粒和杯子由于摩擦力的作用阻碍筷子向上运动，结果反而将米粒和杯子一起给提了起来。

怎么样？这个实验有趣吧？其实，在我们的生活中还有无数的科学问题等待我们去探索，去解答。只要我们拥有一颗勇于探索的心，就一定能探索到问题其中的奥秘！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

原来青蛙素有“千里眼”的美称，它的眼睛对远处活动的物体特别敏感，比如蚊子苍蝇等从青蛙的眼前晃过，它就会射出它那似箭的红舌，把猎物捆起来，收回口中品尝“大餐”，完成这个动作，只需要短短一秒！青蛙捕捉昆虫时具有“百发百中”的本领，它的原因就在于它的双眼有一种能对运动的物体做出反应的细胞，这种细胞是可以根据物体连续运动来判别的，可是对静止的物体，它却视而不见，不管怎么样，面对静止的物体，它就是看不见！

如果是一只死苍蝇的话，只要把它捆绑在细线上，在青蛙面前反复逗弄，这样青蛙也会乖乖地把死苍蝇给吃掉了。在我们的身边，这样的趣事有很多很多，就等待着我们的慧眼去发现。你看，科学多有意思啊，真是无处不在，无时不在啊！看来我们要用功读书才行，多了解一些身边的科学知识。

啊！我喜欢科学。

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

科学，原指分科而学的意思，指将各种知识通过细化分类研究，形成逐渐完整的知识体系。是关于发现发明创造实践的学问，是人类探索研究感悟宇宙万物变化规律的知识体系的总称。科学在生活中无处不在，我们也要将科学用在生活当中。

如果要将科学用在生活当中，第一步就是学科学。我们不仅要学课堂上的知识，还要多积累些课外的知识。因为科学是一个很广的面，所以要学的知识很多，这么多的知识怎么办呢？这就要牵涉到下一步：用科学。

学了就要用，用科学是最重要的一步，用的方面也各有不同：我看的电视节目《我爱发明》里面的发明人都把他们学习和掌握的科学知识都运用在他们的发明创造上，通过一次次发明创造的成果来大量节省工作时间、提高工作效率，同时他们在发明创造时没有一个是可以直接成功，都是在不断的失败后，重新总结经验，找出问题的原因，不停的尝试，一遍又一遍的直到成功。这也告诉我们科学也是要通过实践来检验。

我们现在就必须像海绵一样，拼命的学习和吸收科学知识，才能在将来把学到的知识运用在工作和生活中。以后，我也要好好学习，争取长大后能做一个学以致用的人才。我的梦想是长大后做一名建筑设计师，我想造一所现代化高科技的房子，他不仅内部有舒适便捷的环境，外观还有其它很多功能型，比如可以行走或飞行，但是要建设这样的房屋以，没有科学知识的浸润，是无法实现的。所以科学是创造一切的前提条件，也是和我们现代生活密不可分的基础。

学会运用科学时，我们还要从内心去爱这个“奇妙”的朋友，就像和好朋友一样的交往，天天去“看”关于他的书，平时多多学习他的“长处”，补足自己的不足之处。只有掌握了丰富的科学知识，才能创造更多的美好事物。

同学们！加油吧！现在我们就开始努力，畅游在科学知识的海洋中，做一个快乐的海绵宝宝，吸收多多，以后为祖国的繁荣富强尽自己的一份力！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

大家都帮妈妈洗过土豆，每次把土豆放进水里后，土豆都会沉下去。但是，在科学课上，我们却做了一个小实验：用盐让沉在水里的土豆浮起来。用盐浮起土豆，是不是很有趣？让我们看看举重冠军——盐，是怎样举起土豆的。

首先，我拿起一个纸杯，接了大半杯水，然后小心翼翼地放进半块土豆，再小心翼翼地撒进一点儿盐，又小心翼翼地搅了搅。可是，土豆依然沉睡在杯子底，没有一点变化，没有一点生机，就像一个病入膏肓的人。

我着急地想：是不是盐不够？于是，我又加了一点盐，开始心平气和地等待。一分钟，两分钟……五分钟过去了，可土豆除了掉了一丁点皮外，根本没有其他变化。我平静的心又开始剧烈跳动，没有耐心的我火气一下子上来了，大叫道：你这个坏土豆，懒土豆，快给我起来！可土豆当然听不见我气急败坏的话语，依然静静地躺在水里。

难道盐和土豆商量好了今天非和我做对不可？于是，我一怒之下把剩下的盐全部撒进水里。一粒粒晶莹的盐在水中下沉，慢慢的越变越小，最后完全溶解。这时，奇迹出现了，土豆竟然像太阳一样从水中冉冉升起。我恍然大悟，原来开始我放的盐不够多啊！

同时，一个问题在我心中油然而生：为什么加盐后，水中的土豆就会浮起来呢？经过老师的讲解，我明白了：土豆的密度大于水的密度。给水里加盐可以增加水的密度，当水的密

度大于土豆的密度时，土豆就能浮起来了。

盐水浮土豆是一个多么有趣的科学现象啊！我将来一定要好好探索科学，找到更多有趣的、对人类有用的科学现象。

各位同学：

大家好！

今天我演讲的主题是《科学贵在有首创精神》。

哥伦布是世界著名的探险家，一生为发现新的“世界秘密”作出了杰出贡献。在一次宴会上，有人却认为发现新大陆算不了什么，谁都可以去发现，这是再简单不过的事了。哥伦布略一沉思取来一个鸡蛋，要人们将它立在桌上，可竟没一人能行。最后哥伦布把鸡蛋顶端弄破一点，就立起来了。接着他说：“先生们，这是再简单不过的了！谁都可以做的——在有人做了以后。”哥伦布这句富有哲理的话，形象地告诉我们：贵在首创精神。

的确，这样立起一个鸡蛋实在是太容易了，可是你不敢把它弄破一头，就很难把鸡蛋立起来，因为那是首创。

首创精神是社会前进的火车头。第一个举起石斧扑向猛兽的人，第一个制造火药的人，第一个咬开螃蟹的人，第一个环球航行的人，第一个登上月球的人……每个“第一”，都把人类带进了新的纪元。也正是这种“敢为最先”的精神，推动着人类文明的历史前进，鼓舞人们奔向明天。意大利航海家哥伦布的成功，也就在于他目标坚定、敢于探险、勇于首创。他接受先进的地圆学说，率领圣玛丽亚号第三条船，经过多次危难，终于发现了美洲新大陆，登上了华特林岛。

从古到今，无论国家繁荣、民族兴旺，还是个人事业的成功，无不同敢于首创相联系。战国时赵武灵王敢于发布“胡服骑

射”的命令，大胆向最顽固的传统和保守思想宣战，让他们脱下祖传的宽大衣服，扔掉笨重的战车，使赵国国富民强。这凭的是什么呢？是首创精神。首创精神，使科学家硕果累累，使文学家流芳千古，使平凡劳动产生伟大业绩，使有志之士成为国家栋梁。今天，我们多么需要发扬这种首创精神啊！

放眼世界，新的技术革命的浪潮滚滚而来，势不可当，世界经济重心正在东移。机会！千载难逢的机会！我们要利用时机，迎接挑战。无数志士行动起来了，他们不安于祖国落后现状，闯出了新路子，干出了前人没干过的事业。这种精神，就是当今时代最为宝贵的首创精神。

谢谢大家！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

“科学实验”这几个字对于我们高年级的学生来说并不陌生。

你还记得自己小时候突了奇想，脑子里冒出一串串奇怪、奇妙的实验吗？你一定体会过每一次你做完一个个实验后那种开心、激动、喜悦的心情吗？当然了，我也不例外。

还记得那是一个中午，太阳火辣辣地照射着大地。在马路边，有一群大哥哥、大姐姐们围在一起，我见了，十分好奇，也想去看看热闹。还没等我走到马路边，就听见一个人在大声地说：“着了！着了！”我伸长脖子往里看，哦，原来是一个大姐姐在拿着一个放大镜和一张黑纸在做实验。只见她把放大镜对着太阳，然后把太阳光反射到黑纸上。不一会儿，黑纸上烧出了一个小洞，我看得眼睛都不眨一下。

我一回到家，就立刻去找放大镜和黑纸，准备亲自动手做做这个实验。当东西准备好手，我就开始做实验了。我选了一



个光线比较强的地方，把放大镜对准太阳，慢慢地，在黑纸上就形成了一个金黄色的小点儿。我每过一分钟，就用手去摸摸黑纸的温度。实验的时间越来越长了，这时，我的汗不停地往下掉，那时，我可真想放弃了。终于，皇天不负有心人，纸上金黄色的小点儿变成了红色的，纸被烧出了一个小洞。哈！我恨不得飞起来，要说那感觉，真不知道用什么词来形容才好。

科学是让人勇于去探索的，科学是让人不停去追求的，科学更是让我们大家勇敢地去坚持的……。科学中的成功与失败仅一步之遥，有了无数次的失败，才会换来一次伟大的成功。也正因为这样，才能切实体会到成功的喜悦和欢乐。同学们，让我们以做科学实验的精神，勇敢地面对失败，为自己的理想而努力奋斗吧！

## 演讲稿提纲篇二

电视在生活中是必不可少的。我们可以看新闻，了解国内外的事情。你可以看卡通片来放松自己。也不能去现场看演出、表演；例如，奥运会吉祥物的揭幕可以在家里观看。

可以说，技术与我们息息相关。随着科技的发展，我们的生活更加方便和丰富多彩。自从第一台计算机在美国问世以来，人们就赋予了计算机光荣的使命。

事实证明，这些现代工具的出现，不仅证明了技术已经进入了一个新的平台，也证明了世界各地之间的交流离不开它。它似乎是加快社会发展的力量，用一条无形的链条编织成一个全球网络，发展之网，生活之网。

科学技术是人类战胜自然、改造自然的武器，是社会生产力发展的重要力量。科学技术的每一次发展，都是人类文明史上的一次飞跃，都是人类战胜自然、战胜自身的一次划时代

的胜利。

第二次世界大战之后，正是因为第三次科技革命的影响，主要用于电器，它极大地促进了战后资本主义国家的经济复苏和社会主义国家的大量增长，促进了社会财富的迅速增加和根本性的改善人们的生活。

因此，科技发展的优势是显而易见的。

无论人们是否意识到，科学技术已经深深地影响了我们的日常生活，在经济和社会发展中发挥着不可或缺的作用。

特别是进入21世纪以来，随着科学技术特别是计算机网络技术和电子信息技术的飞速发展，那些昂贵的奢侈品，如手机和电脑已经进入了普通人的家庭，成为我们生活的必需品。

当然，我们必须承认科学技术也在一定程度上改变了我们的生活方式和文化。现在，越来越多的年轻人接受了电子商务、远程教育等时尚的生活方式。

从而确立了科学技术的重要的地位，科学和技术的发展作为我国的基本国策，增加了资本投资在科学和技术的发展，提高科学技术的发展的软硬环境，以便我国在改革开放后取得了很大的进步，到森林里的科技力量。

但是，我们也应该清醒地认识到，我们同美国、德国、法国等发达国家还有很大差距。许多技术受到发达国家的限制。所以，我们应该迎头赶上。

更重要的是，我们还应该教育我们的后代热爱科学，尊重科学的存在合理性。

## 演讲稿提纲篇三

大家好！

科学是人类进步发展的动力，人类的智慧是无限的，无论是关于宇宙的，还是关于社会发展的，都展示了人类科技的进步。

我们学过科学家爱迪生的故事，他为人类社会发明了留声机、电灯、电话、电报、电影等等，他这一生为人类的文明和进步做出了巨大的贡献。

拿起回力棒，使十字形的纸板凸起的地方朝向自己的脸，纸板面垂直于地面，然后将它投掷出去。回力棒会在空中画出一道漂亮的圆弧，然后回到你的手中。

回力棒被投掷出去时，回来是因为凸起外表面的气流较快。依据伯努利定理，气流的地方气压会变小，因此气压才会牵引着回力棒向凸起处的方向飞行，只要投掷时回力棒的凸起处朝向自己的脸，它自然就会转到投掷者的地方了。

在生活中处处离不开科学，也正是因为有了科学，生活才会更美好，我爱科学，更爱寻找科学。

谢谢。

## 演讲稿提纲篇四

早上好！今天我要和大家交流的话题是《热爱科学从我做起》。

同学们：当你们看着可爱的动画片，玩着迷人的电脑游戏，坐上快速的列车，接听越洋电话的时候，……你可曾意识到这就是科学的力量，科学不仅改变了这个世界，也改变了

我们的生活，科学就在我们身边。你是否知道在我们的生活中，有这样一个人令我们万分感动：当他每天端起饭碗的时候，常常会想到中国，想到世界，想到整个地球人吃饭问题。他是谁？他就是名扬天下的水稻专家，首届中国最高科学技术获得者袁隆平爷爷。在西方，袁爷爷研究的杂交水稻被称为“东方魔稻”，被认为是中国继古代四大发明之后的第五大发明！因为这一水稻的诞生，不仅解决了中国十多亿人口的吃饭问题，而且解决了21世纪全球面临的世界性饥饿难题。从挑战科学权威，到寻求杂交水稻，从初步取得成功，到成为“亚洲首富”。科学的道路上铺满了袁爷爷不懈追求的脚步。

一方面，同学们应当积极投入班级活动，各尽所能、人尽其才，为班级作贡献；十分专注地关注身边的事，对身边最经常出现的问题和困难加以解决，就是发明创造。例如：如何解决圆珠笔一边写一边漏油的问题，如何解决教室中粉笔灰弥漫的问题，如何解决黑板反光的问题，如何在擦窗时边擦边洒水的问题，等等。投入生活，关注生活，解决生活中的问题，这是科技创新思路的源泉。

另一方面，希望每一位同学现在认真努力的学好各门文化知识，将科学精神贯穿于平时的生活之中，同时，最好在课余时间多阅读一些各种适合我们小学生看的科普书籍、报刊，还应该积极动进行各种科学小实验、小制作，写科学小论文等，培养对科学的兴趣。

最后，老师祝愿你们能在科技展示活动中人人争当科技小能手，人人正戴科技章，描绘出一幅科技蓝图。

谢谢大家！

## 演讲稿提纲篇五

当你们看着可爱的动画片，玩着迷人的电脑游戏，坐上快速的`列车，接听越洋电话的时候，……你可曾意识到科学的

力量，科学不仅改变了这个世界，也改变了我们的生活，科学就在我们身边。

生活，更为了能成为新世纪的主人，担起新世纪，为国家建设，为人类文明做出贡献。

新中国成立以来，我国的科技发展突飞猛进，人工合成胰岛素、断手再植、杂交水稻、爆炸原子弹和氢弹、发射人造卫星和飞船等等，这些令世人瞩目的科技成就，大大缩短了我国和先进国家的科学技术的差距，为我国的现代化建设注入了活力。邓小平爷爷说“科学技术是第一生产力”，的确如此，科学为我们祖国的腾飞插上了翅膀。毛泽东主席曾对青年说，世界是你们的，也是我们的，但归根结底是你们的。这句话，饱含了长辈们对我们的殷切期望。

所以，同学们，我们正处于成长发育阶段，学习科学，让我们做一个热爱科学的新一代，担起新世纪的重任，为我们祖国的明天，谱写出更加辉煌的诗篇！