# 1000字高一科技创新大赛演讲稿

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2024-12-14

*各位亲爱的老师、同学们：　　大家好！上次有幸参加了第30届广州市青少年科技创新大赛，看到了很多很有创意的作品，深有感触。又联想到我们正处于一个时过境迁的时代，很多有用的东西都需要新的想法才能创造出来。所以，我今天想跟大家讨论的话题就是：创新...*

各位亲爱的老师、同学们：

　　大家好！上次有幸参加了第30届广州市青少年科技创新大赛，看到了很多很有创意的作品，深有感触。又联想到我们正处于一个时过境迁的时代，很多有用的东西都需要新的想法才能创造出来。所以，我今天想跟大家讨论的话题就是：创新！

　　下面我给大家举个事例，让大家感受到创新思维的无处不在与重要性。300多年前，一位奥地利医生给一个胸腔有疾的人看病，由于当时还没有发明出听诊器和x射线光透视技术，医生无法发现病在哪里，病人不治而亡，后来经尸体解剖，才知道死者的胸腔已经发炎化脓，而且胸腔内积了不少水.结果这位医生非常自责，决心要研究判断胸腔积水的方法，但久思不得其解.恰巧，这位医生的父亲是个精明的卖酒商，父亲不仅能识别酒的好坏，而且不用开桶，只要用手指敲敲酒桶，就能估量出桶里面酒的数量.医生在他父亲敲酒桶举动的启发下想到，人的胸腔不是和酒桶有相似之处吗？父亲既然通过敲酒桶发出的声响可以判断桶里有多少酒，那么，如果人的胸腔内积了水，敲起来的声音也一定和正常人不一样.此后，这个医生再给病人检查胸部时，就用手敲敲听听；他通过对许多病人和正常人的胸部的敲击比较，终于能从几个部位的敲击声中，诊断出胸腔是否有病？这种诊断方法就是现在医学上所称的“叩诊法”.来，这种“叩诊”法得到了进一步的发展，1861年的某一天，法国男医生雷克给一位心脏有病的贵妇人看病时，为难了.正在为难之际，他忽然想起了自己在参与孩子游戏活动中的一件事情，孩子们在一棵圆木的一头用针乱划，另一头用耳朵贴近圆木能听到搔刮声，而且还很清晰.在此事的启发下，他请人拿来一张纸，把纸紧紧卷成一个圆筒，一端放在那妇人的心脏部位，另一端贴在自己的耳朵上，果然听到病人的心率声，甚至于比直接用耳朵贴着病人胸部听的效果更好.后来他就根据这一原理，把卷纸改成小圆木，再改成现在的橡皮管，另一头改进为贴在病患者胸部能产生共鸣的小盒，就成了现在的听诊器。由此可见，创新思维是多么的伟大，能够创造出造福人们的东西。

　　如今，我国正在努力的建设创新型国家，大力发展科学技术。作为21世纪的青少年，我们应该积极培养自己的创新思维，提高自己的实践能力，为祖国的伟大事业贡献自己的一份力量。那么，我们该如何培养创新思维呢？首先，知识是产生创新性思维的前提。没有厚实的知识积累，即使有了创新点子，与无法将点子转变为解决问题的方法。牛顿有一句很经典的话：我之所以看得更远，因为我站在巨人的肩膀上。巨人的肩膀就是前人知识的沉淀，所以培养创新思维的第一步，就是做好知识积累。第二点，实践经验是创新思维的根本基础。知识是在理论、实践、理论、实践的过程中不断创新发展。因此，我们在学习中、生活中，应当注重观察细节，积累实践经验，为创新思维打下坚实的基础。最后一点，发散思维是创新思维的基本方法。当我们不能直接解决问题的时候，可以尝试运用逆向思维、反向、横向、类比、联想思维，从不同的方向提出解决问题的方法。我相信努力做到以上几点，创新思维就会慢慢被培养出来。

　　当今世界，国家与国家的竞争十分激励。其竞争的焦点就是科学技术，科学技术的竞争核心则是人才的竞争，而衡量人才的标准就是看其创新能力和才能。因此，创建创新性国家，建设一个国富民强的国家，核心就是培养创新性人才。少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强，少年独立则国独立。而我们，作为这个时代的少年，作为国家重点培育的创新型人才，应该努力学习，积极实践，将自己雕琢成符合时代要求的人才，为祖国的伟大事业做贡献！

　　谢谢大家！

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找