

翻转课堂的改革：从小范围尝试到普及的思考

原创 约翰老师 五宝爸约翰聊英语 2024年12月21日 20:13 新加坡



五宝爸约翰聊英语

持续输出英语家校共学翻转课堂全英全科K12体系，英语学习，AI知识创新的干货。
366篇原创内容



公众号

▲点击上方卡片关注公众号
设为星标不错过每天的见面

大家好，我是约翰老师，如果我们回到十几年前的教室，翻转课堂或许还是一个让人觉得陌生的词汇。那时的教育更多是以教师讲授为核心，学生被动接受知识。然而，互联网技术的迅速发展，彻底改变了这一切。有人说，是技术改变了教育，也有人说，是需求推动了技术应用于教育。但无论哪种观点，都不难发现，**互联网技术的成熟，是翻转课堂改革的基础。**

在传统的教学模式中，学生的预习依赖于书本和课堂，信息的传递方式非常单一。而互联网技术带来的变化不仅仅是信息传递方式的改变，更是学习生态的变革。翻转课堂之所以能够被大范围推广，离不开互联网技术提供的高效、便捷的学习资源传递。从视频资源到音频，从在线练习到虚拟课堂，这一切都需要互联网作为支撑。

回想起我们团队最初搭建在家辅学系统时，投入了大量的精力和资金：研发小程序、APP，整理海量的视频和音频资源，目的只有一个——让学生能够高效地完成预习，将课堂时间最大化地用于知识的应用与拓展。没有互联网技术的支持，这一切几乎无法实现。



翻转课堂的起源与普及

很多人认为，翻转课堂的改革始于萨尔曼·可汗（Salman Khan），是他的“可汗学院”让这种理念风靡全球。但事实上，早在萨尔曼之前，美国的很多一线教师就已经开始尝试改变传统的教学方式。他们通过在课堂上观察学生的反应，发现传统的“教师讲，学生听”的模式存在很多问题，比如学生注意力难以集中，知识的吸收效率低等。

这些教师在小范围内进行改革，比如尝试录制视频让学生回家观看，再用课堂时间解答问题。这些尝试并没有立刻引发轰动，但却吸引了越来越多的同行加入其中。当这些方法的成效显现后，才逐渐在更大范围内传播开来。这种**小范围尝试-效果显现-推广普及**的模式，其实是教育改革的一条经典路径。

类似的例子也出现在加拿大魁北克省的浸入式英语教学中。一开始，是少数家长联合起来，为孩子创造了一个完全沉浸在英语环境中的学习体验。当这些孩子展现出惊人的语言能力后，这一模式迅速被更多学校和家长接受，最终成为加拿大教育体系中的一个重要组成部分。

在翻转课堂的传播过程中，萨尔曼·可汗的贡献在于通过互联网技术，将这一模式推向了全球。他利用在线视频的方式，让更多教师和家长了解翻转课堂的理念，从而掀起了一场全球性的教育变革。



改革需要勇气与坚持

教育的改革，从来都不是一件容易的事情。每一项变革背后，都需要有人勇敢地站出来，在巨大的阻力和风险中坚持自己的信念。

我自己的家校共学翻转课堂生态改革，正是从这样一个小范围的尝试开始的。当初，我将这项改革的启动资金来自于一群对教育充满期待的家长，他们信任我，愿意和我一起走这条路。通过团队的努力，我们建立了成型的课程体系和理论架构，也积累了众多成功的学习案例。这让我更加坚信，只要方向正确，即使开始的资源有限，教育改革依然能够产生深远的影响。

去年，我举家搬迁到贵州，也是基于一次全新的尝试——将人工智能引入课程改革中。这次贵州之旅让我看到了当地教育与发达地区的巨大差距，同时也让我意识到，只有不断创新，才能找到真正适合不同地区的教育模式。

在这段旅途中，我深切感受到，教育改革不仅仅是一场技术的革新，更是一场理念的碰撞。它需要我们对教育的本质有清晰的认识，更需要我们对学生的需求有深刻的理解。



互联网技术的未来：教育的无尽可能

回顾过去20年，互联网技术推动了教育的发展。通过技术，学生能够跨越时间和空间的限制，接触到更多丰富的学习资源。而未来20年呢？我相信，技术对教育的影响将更加深远。

人工智能、大数据分析、虚拟现实等技术的成熟，将为教育提供更多的可能性。我们可以想象一个这样的场景：学生通过智能学习系统，根据自己的学习进度和兴趣选择适合自己的课程；教师利用大数据分析，为每个学生制定个性化的学习计划；而家长也可以通过实时监测，了解孩子的学习动态，与教师和学生共同参与到学习的过程中。

当然，技术永远只是工具，真正决定教育成效的，依然是人。无论技术如何发展，我们始终需要关注学生的内心，关注他们的情感和成长需求。

结语：小步快跑，持续创新

翻转课堂的改革之所以成功，是因为它遵循了一种成本最低的迭代模式：从小范围尝试开始，在效果显现后逐渐推广。在这个过程中，每一步都是在实践中寻找答案，每一个成功案例都是改革力量的证明。

对我来说，教育改革是一件充满挑战但又意义非凡的事情。我希望，通过我们的努力，能够让更多的孩子享受到优质的教育资源，也希望每一位教育工作者都能勇敢地走上改革之路，为学生创造更加美好的未来。

教育，是一场需要全社会共同参与的事业。让我们一起，用技术为教育赋能，用爱为孩子赋能，为未来赋能。

更多好文：

[用最原始的互动，构建儿童强大的免疫系统](#)

[双习得架构：语言学习的秘密武器](#)

[从“蹭学”到“主动学习”，我家老二的英语启蒙之路](#)

[如何通过攀阁林助手高效习得英语单词？](#)

深度交流请加约翰老师微信：



 喜欢作者

