

# 可汗學院的教育奇蹟： 兩億人的家教課,跟比爾.蓋茲的孩子一起學習



[可汗學院的教育奇蹟：兩億人的家教課,跟比爾.蓋茲的孩子一起學習\\_下载链接1\\_](#)

著者:Salman Khan

出版者:圓神

出版时间:2013-6-24

装帧:平装

isbn:9789861334592

感動！比爾．蓋茲最嫉妒的人，讓你在家就能免費享受世界頂尖的教育！

驚呼！未來教育曙光！沒有地域、階級、時間與年齡的限制！

每個人都能因材施教！

★ 可汗學院＝免費+全世界的人+高品質的教育

★

可汗學院創下的驚人紀錄：4000多個課程、超過6億次的練習、全球3萬多所教室使用該課程、全球7千5百萬名學員、超過2億3千萬人次觀看。



全球媒體爭相報導：商業周刊、今周刊、中天、CNN、富比士、時代雜誌、財富……等。

來自全球各地超過兩億人的肯定！

讓世界變成一個學校，讓科技成為教育最大幫手的奇蹟人物！

薩爾曼．可汗並非出身教育界，卻掀起21世紀最強的教育大海嘯。他從未出現在教室裡，卻是全球最受歡迎的老師。教室有牆，教育無牆；可汗用網路科技蓋了一所沒有藩籬的全球大學校，讓任何地方的任何人，都能和比爾．蓋茲的孩子免費享有世界一流的教育。他的教學方法，讓原本被放棄的學生，也能和享有豐厚教育資源的學生一較高下。

當「學習」遇上「科技」，可汗提出以下問題：

- ．為何10分鐘就能掌握的概念要花50分鐘聽講？
- ．為何95分跟59分一樣不及格？
- ．為何學校只能分科教學？
- ．為何學習進度不是由學習者自己掌控？

如果你對當前教育制度感到失望或無所適從，本書將顛覆你對教育的認知、提供令你眼睛一亮的全新觀點與有效方法。擔憂未來競爭力、關心教育議題的人，以及任何關注科技對未來影響的人，一定要看的一本書！

作者介紹：

薩爾曼．可汗（Salman Khan）

2012年度時代百大人物

2010年度財富雜誌四十大新生代人物

他是目前最讓比爾．蓋茲嫉妒的人，因為他讓他的小孩愛上數學。一個將網路科技、教育，以及個人夢想擴充到極限的人，被《時代》雜誌譽為21世紀的新領導典範。

在成為科技教育實踐家之前，他是一名基金分析管理師。為了教12歲的表妹數學，他錄製影片上傳至Youtube，意外受到超高點閱率，讓他有了網路教育平台的想法，成立非營利機構可汗學院。目前製作4,000多部教學影片，含括數學、科學、經濟、人文藝術等。由於他的教學方法簡單易懂，每堂課不超過15分鐘，並將生活主題融入課程，因此大受歡迎。至今，可汗學院已有超過2億3千萬人次觀看。

可汗認為，科技擁有極大的力量，能夠讓教育更靈活、更個人化，汲取出更多的獨創性與責任感，讓學習過程充滿尋寶般的樂趣。他所掀起的教育革命，不僅贏得美國意見領袖的讚賞，身為可汗學院使用者之一的比爾．蓋茲更是大力推廣。

譯者簡介

王亦穹

專職譯者，師大翻譯研究所畢，目前居住於南台灣，譯有《天虹戰隊小學》《天虹戰隊2傻夢成真》（寂寞）《天生就會跑》等書。

目录: 推薦序:

一個人的創新，改變了全世界一方新舟 008  
翻轉教育—「教學」先從「學教」開始 鄭漢文 012  
危機中的奇蹟—劉正鳴 015  
Yes, We Khan!—陳怡光 017  
教育，沒有標準答案—鍾昌宏 020

序：  
給任何地方、任何人免費共享的一流教育 023

第一部「教」是一門大學問

當娜迪亞的數學家教 037

樸實無華的影片 049

專心處理內容 054

精熟學習 058

教育是如何發生的 065

填補缺口 073

第二部 崩壞的制度

質疑傳統 081

普魯士教育 094

空洞的乳酪式學習 101

考試測出了什麼 108

被分流的創意 113

課後作業 117

課堂大翻轉 129

學校教育經濟學 132

第三部 前進真實世界

當現實碰上理論 139

可汗學院的軟體 144

躍入真正的課堂 150

遊戲與樂趣 159

一頭栽入 162

洛斯阿圖斯的實驗 170

全齡教育 180

第四部 全球大學校

擁抱不確定 189

我的求學經歷 192

只有一間教室的學校 199

教學是團隊運動 204

有條理的混亂是好事 209

夏天的新想像 213

未來的成績單 217

服務弱勢 224

學位的未來 232

另一種面貌的大學 235

結語：給創意多點時間 246

• • • • • [\(收起\)](#)

[可汗學院的教育奇蹟：兩億人的家教課,跟比爾.蓋茲的孩子一起學習\\_下载链接1](#)

## 标签

教育

互联网教育

在线教育

互联网

資訊素養

網路

移动互联网

社會

## 评论

-----  
[可汗學院的教育奇蹟：兩億人的家教課,跟比爾.蓋茲的孩子一起學習 下载链接1](#)

## 书评

萨尔曼·可汗，知道啊，就是那个在YouTube上教数学的印度大神嘛。最近有人给我推荐他的书《翻转课堂的可汗学院》，我顺便也上网看了看他的视频。什么鬼啊，这也叫视频，老师都不出镜，也不幽默。只见一块黑板上用不同颜色的粉笔写满了10个草莓和20个桔子，5只山羊和10头小猪...

-----  
近15年互联网爆炸式发展彻底改变了人们的生活方式，现在的学生家里几乎都有一台电脑，他们花费了大量时间上网，而学校教育却像万年冰川一样，只是一点点的融化，与整个社会的变革严重脱节。

因此，大喊自己上学学到的知识都还给了学校的80后一代人，还在想方设法把自己的孩子...

-----  
内容不错。

入选一豆友的“毁书不倦”豆列，比较中肯：“删除一切注释和参考文献的阉割翻译图书，以中信出版社、浙江人民出版社为代表。但却不忘加上“译者注”“编者注”，怪哉！”此外，再加上时间的原因，部分内容的翻译有待商榷。例：

当读到“精熟教学法”的时候...

-----  
小君心得

早就听说过很火的可汗学院——全球最火也是最神奇的教育小视频。这本书读完之后不可谓不震惊！我认为这是每一位父母、每一个从事教育工作的人必读之书。它可以很好地帮助我们认识到如何真的去教育好学生。话不多说，下面是我对本书所学得知识的一个总结。 1.学生集...

-----  
1.简单逻辑

作者在一次偶然的机会，发现了其实不仅仅是表妹在学习会遇到困难，其实身边很多的学生都遇到了问题，他面对的问题就是要不要帮助这些学生解决学习上的困难以及如何去帮助他们解决问题更好。但是由于这是一份非营利性的工作，所以他不得不考虑生存情况，先通过...

-----  
这里说的可汗，可不是中国历史上对民族首领的称谓，而是一个美国人的名字：萨尔曼可汗。

他把20世纪早期的“精熟教学法”和现代信息技术完美地结合在一起，并在美国的中学里进行了很好的验证。

“翻转课堂”这个概念虽好，人们对其还是敬而远之的居多。人们担心，弄不好的话...

-----  
可汗让我们了解到了一个理想主义者的人生状态与格局，无论读者是否从事教育行业，都可以通过阅读这本书才重新审视自己的人生意义。当然更重要的是为中国教育互联网的践行者提供理想进行的能量和激情，通过教育互联网的发展帮助中国教育实现教育平等！

-----  
第一次接触翻转课堂并不是因为本身职业的原因，而是在大三为了学习统计学，作为一枚苦逼文科生实在不理解授课老师讲解的内容，不得已求助网易公开课，无意间点开了可汗学院开设的统计学课程，受益于讲解清晰简单的课程，最后平安度过考试，并且真正掌握了一些统计学知识。...

-----  
在中国各个地方，甚至更为灾患的北京，中国教育部一直提倡的“素质教育”和“减负行动”却并没有让学生受益，相反在中小学教育的不公平性和学校教育巨大差异性的北京几乎每一名学生的每一门课程放学后都要不由自主的请家教补习，这形成了一种恶性循环的惯性，而学校老师也成了...

-----  
哪个方法好，事实说了算  
如果在对话式授课中，学生恰巧提出了切合要害的问题，很可能帮助其他学生获得良好的学习效果。  
活跃的学生应该和乖巧的学生共同上课，原因就在于乖巧学生会顺着老师的思维走，而活跃的学生会百无禁忌地直接说出他们的想法。虽然天马行空，但很多时候，...

-----  
因为最近关注的领域的关系，做了一系列主题阅读，这本最易作为轻松上手的入门读物。  
如果你曾经尝试去完整的听他的一部课程，我想你很难不后悔为什么当初自己没有遇到这样的好时代。很奇怪的是，教育是个古老的行业，投身这个行业里的人殚精竭虑的想着如何提高教育的结果，结果...

-----  
似乎每个人都能指出当下教育模式存在问题，有关教育改革的议题不仅在中国被反复提及，美国的教育者也深刻意识到改革的必要性。但问题是，教育要怎么改？  
要挑战当前的教育模式并不是一件容易的事儿，毕竟这一套模式经历了两百年的实践，被证明行之有效。无论存在何种问...

-----  
20171229  
早早就听说了可汗学院，真是需要点时间看看，未来的教育不一定需要上大学，但靠自己也基本是靠不住的，到底怎么才是下一代人的可行的教育方式呢？个性化定制教育的服务到底是怎样的呢？可汗学院这本书，看到一半，不禁在想

，过了若干年以后，所有的人都能有不同的学...

-----  
每个人都有在学校接受教育的经历，也有自学的经历。其中，很多人对学校的考试与被动式听讲深恶痛绝，开始尝试用主动的自学方式来吸收知识，到头来却发现自己的自学进度还不如学校的模式。

毕业后，所有人的学习模式只能靠自学了，我们迫切需要掌握这项学习技能。但说起来容易， ...

-----  
-----  
-----  
It is at least unfair to describe this book as merely Sal's criticism of traditional school or his boastful autobiography (!) about Khan Academy. Sal traced the origin of traditional education and explained why its origin - which definitely was not cultiva...

-----  
应对 “不确定性”

在全世界今年入学的新生中，有65%的人在未来将会从事现在还不存在的职业。既然我们无法准确地预测现在的学生们在10年或20年后需要什么样的知识，那么比起现在教给他们的知识内容，教会他们自学的方法、培养他们的自学能力无疑更重要。

“逃课”的启示（麻省...

-----  
存在的未必是合理的

有些我们认为不可违背的原则，比如一节课的时长、小学或高中的学习年限，实际上缺乏慎重周详的考虑，甚至可以说是当初拍拍脑袋随意确定的。

这里作者类比了“一日三餐”这个习惯，一日三餐的惯例是否是普适性的呢？减肥塑身时常说的“少吃多餐”为什么不可...

-----  
[可汗學院的教育奇蹟：兩億人的家教課,跟比爾.蓋茲的孩子一起學習\\_下载链接1](#)