

好未来小记者团对话苹果联合创始人：在数字时代中要学会独立思考

2018-12-04

中外的教育有什么差别？人类和技术是什么关系？教师会不会被 AI 取代？

人类未来将会出现什么样的信息传递方式.....



12月4日，GES2018未来教育大会进入第二天。一群来自好未来教育集团旗下学而思国际的“特殊嘉宾”——学而思国际小记者团的孩子们与苹果公司联合创始人 Steve Wozniak 围绕未来教育发展、AI+教育等热门话题展开了深入对话。

接受良好的教育是全世界共同的目标

小记者 Sunny: 在线教育可以连接许多不同国家的人，您对在线教育有什么看法？

Steve Wozniak: 在线教育带给我们更多交流的机会，交流是非常有益的，别人的言行也会给你带来思想，我们可以汲取全世界的智慧。我们所做的事情以及我们的生活方式都是随着接触的人和事而改变的。即使我们在不同的国家、不同的城市，或在不同的学校，或在一个更遥远的国家，当你开始了解别人，就会发现他们的想法和你是多么的一致！每个人的人生目标都是一样的，那就是接受良好的教育，在线教育会帮助我们实现这样的目标。



我们永远需要人类教师

小记者 Jeffrey: 与自动化教育系统（AI 老师）相比，人类老师的优点和缺点是什么呢？

Steve Wozniak: 一个人的学习从很小的时候就开始了，我们总是在寻找导师来指引我们，告诉我们怎么做。但是电脑并不能像一个老师或朋友，与你面对面的时候能够理解你，能够感知到你的情绪，电脑不等于人类的思想。所以我们将永远需要人类教师，这不会改变。

AI 技术能够让教育变得更好

小记者 LuLu: 一位著名的科学家说过，人类所有的智慧都将被人工智能技术所取代。您能告诉我们，AI 技术是会让我们的教育更好，还是更坏呢？

Steve Wozniak: AI 技术能够让教育变得更好，能够帮助我们把教育做得更好，我们不能没有它们。当人们发明了锤子，他们就能够做没有锤子（之前）做不到的事，当人们发现了轮子，人类就可以去更远的地方。每一点技术进步都会给我们带来更多动力，这并不是什么可怕的事情，人工智能没什么可怕的。但现在的人工智能还不能像人类一样思考，我们也还没有彻底了解我们自己大脑的结构。未来人工智能会取代人类并为我们思考吗？我认为不，它只会帮助我们做我们想做的事。这种情况会改变吗？没有人能证明它会改变，也没有人能证明真的会有人工智能比人类更聪明，可以为我们做任何事情。



在数字时代中要学会独立思考

小记者 Bill: 我们小孩子可以通过各种手机、电脑、网络、书本获取各种各样的信息，您认为我们能够从中受益还是会受到负面影响呢？

Steve Wozniak: 我认为积极的影响和消极的影响是并存的。积极的一面是，如果你对世界很好奇，想了解更多，你可以轻易地找到你需要的答案。消极的一面是，信息时代中的许多事情都增加了我们与其他人的沟通和社交（成本），并逐渐将社交变成人类世界的一种固定习惯。我们的生活都是由习惯控制的，比如你习惯了在某个时间吃东西，当有一天不遵循这个习惯，你会感觉不舒服，习惯和上瘾是类似的。所以，我们不能够被机器和信息控制，要进行独立思考，不要被网络控制。

人比技术更重要

小记者 Jeffrey: 在苹果公司发展过程中，您最大的感受是什么？

Steve Wozniak: 我认为人比技术更重要，人应该得到正确的对待，就像你的父母对待你一样。我们要有自己的生活，自己的隐私，不应该卑躬屈膝，盯着别人看。我们要自由地去思考不寻常的想法。在苹果，我们把这个称之为“与众不同的思考”。我们不在乎你和我们是否不同，你可能来自中国，我可能来自美国。我来自硅谷，它是美国最多样化的地方之一，有着很多不同背景的人，他们说不同的语言。这就是我在苹果公司学到的事情——每个人生而不同，但人们总能够在好的事情上达成一致。



好的教育能够让孩子离世界更近，作为好未来旗下国际教育品牌，学而思国际致力于帮助 9-18 岁的优秀学生从小规划国际教育之路，达到全球名校对学生的要求标准。在为学生提供语言培训的同时，学而思国际更注重培养孩子面向未来的能力，帮助学生拓展国际视野，树立批判性思维习惯，给予孩子自由拥抱世界的能力。