
有了ChatGPT，导师还需要招研究生吗？

作者：陈德旺 来源：科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/21964.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

最近生成式AI、人机对话AI的最新成果ChatGPT火了，各种可以做很多事情，可以人机对话，可以编代码，可以写论文，还可以绘画。虽然其创造性还存疑，但是不容置疑的是，ChatGPT的这些能力已经接近于人类的水平。

而且由于AI的超强的算力、超大的数据库，是个人无法比拟的。

所以，在文献综述的全面性和论文初稿的快速性方面，已经超过人类了。

ChatGPT的思想，类似于无所不知，

有问必答的传奇人物。其实，这些思想，在我国古代早就有了。比如

周朝的

姜子牙，汉朝

的张良，三国的诸葛亮。这

些人都博览群书，思维敏捷，出口成章，

不仅有很强的归纳和

总结的能力，还能根据历史和现实对未来

有较准的预测，比如

“吊民伐罪，兴周灭商”的姜子牙、“运筹帷幄，决胜千里”的张良和“未出茅庐，已定三分”

的诸葛亮

。在近代武侠小说中，也有很多这样的人物。

比如古龙笔下的百晓生，对江湖之事无所不知，并能给各路英雄搞个很有公信力的排行榜。

在完成一个科研项目过程

中，导师和研究生的分工一般是这样的。

导师出题

目和思路，研究生

完成实验和论文初稿，导师审核实验

结果和修改论文初稿。

一般来说，

研究生至少需要半年左

右才能完成实验和初稿，有的可能需要一年时

间。

但是，这个工作如

果较高ChatGPT来做，可能只需要几

分钟，甚至几个小时。

有了这样高效率的ChatGPT，很多导师可能就要思考是否还需要招研究生？或者会减少招生幅度，让ChatGPT来做一个快速高效的科研助手。

这样看来，ChatGPT在大幅提高科研效率的同时，可能会导师招研究生的意愿降低。

对于很多专业，尤其是人工智能和计算机相关的专业，导师的工作聚焦于出题目和研究思路，ChatGPT可能快速完成论文初稿和代码，配合得岂不天衣无缝？这样看来，未来这些领域的研究生招生指标可能会下降，对广大准备读研的同学可不是一个好消息。

当然，如果不减少招生，那么研究生借助于ChatGPT读研将变得非常轻松，可能在ChatGPT的初稿基础上提前完成科

研进度。当然，导师也会变得轻松而且成果产出丰富，也不用对研究生的拖延症感到焦虑了

。可以预见的是，在ChatGPT等AI助手的帮助下，科研论文数量在短期内可能还会翻倍，不知学术期刊有无做好扩张的准备。论文数量越多，研究的细节越深入，论文的原创性可能会下降。尤其，英雄所见略同，

很多科学家类似的想法，ChatGPT也会给出类似的初稿，将使得论文查重工作变得更为复杂。

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发