



可以少死多少脑细胞，可以多睡多少囫囵觉。现状可以用一句话来形容就是：学生用得不亦乐乎，老师们“防不胜防”。

斯坦福大学校园媒体《斯坦福日报》的一项匿名调查显示，大约 17% 的受访斯坦福学生（4497 名）表示，使用过 ChatGPT 来协助他们完成秋季作业和考试。

据海外媒体报道，由 ChatGPT 代写作业，已经成为美国大学的一种现象。在线课程供应商 Study.com 面向全球 1000 名 18 岁以上学生的一项调查显示，每 10 个学生中就有超过 9 个知道 ChatGPT，超过 89% 的学生使用 ChatGPT 来完成家庭作业，48% 的学生用 ChatGPT 完成小测验，53% 的学生用 ChatGPT 写论文，22% 的学生用 ChatGPT 生成论文大纲。

去年 12 月，弗曼大学哲学助理教授 Darren Hick 给学生们布置了一篇 500 字的课后文章。明明是一个没有难度的作业，他却发现居然有学生用 ChatGPT 来完成。Darren Hick 表示，ChatGPT 的免费和即时性，及其超强的自然语言处理能力，令很多学生动了“歪脑筋”，他们会将有关文字写作的作业，交由 ChatGPT 来完成，而一般人几乎难以分辨真人和机器所写的文章有何不同。他还表示：“可能在 ChatGPT 之后的升级优化中，这些痕迹将更难发现。”强大的 AI 生成，让 Darren Hick 感到极度恐惧。

据《纽约时报》1 月中旬报道，北密歇根大学的哲学教授 Antony Aumann 在为自己任教的一门世界宗教课程评分时，读到了一篇没有错别字和语法错误的“最佳论文”，简洁的段落、恰当的举例和严谨的论据，让教授倍感意外。不料最后发现，这篇论文是学生用 ChatGPT 完成的。事实上，美国已经有大学生用 ChatGPT 写论文，获得了第一名。

ChatGPT 同样在某些考试中展示出惊人的能力。2022 年 12 月发表于医学预印本资料库 medRxiv 上的论文显示，ChatGPT 在一项实验中已经接近通过美国医学执照考试（USMLE），而普通的美国医学生需要四年的医学院教育和两年的临床轮转，才能通过这一考试。

上月，宾夕法尼亚大学沃顿商学院教授 Christian Terwiesch 发表了一篇名为《聊天工具 ChatGPT 会获得沃顿商学院的 MBA 吗？》的文章，介绍在其 MBA 课程的一节核心课程的考试中测试 ChatGPT，结果发现 ChatGPT 获得了一个介于在 B 和 B- 之间的稳定分数，并超过了课程中的大多数学生。

多所美国名校的学生用 ChatGPT “捉刀”代替自己写论文或完成考试，并表现出顶级水平。这意味着，ChatGPT 已经可以从事初级的乃至更高水平的学术研究。

美国期刊《金融研究快报》上此前刊登了一篇有关 ChatGPT 的研究报告。报告显示它可以独立撰写出一篇金融论文，并且论文内容能被相关的学术期刊所接受。

果然，除了教学环节，学术界的科学文献中也已出现了 ChatGPT 的身影，并且竟然以作者身份出现在了学术论文中。

比如，2022 年 12 月一篇由香港人工智能药物研发公司 Insilico Medicine 发表的利用 ChatGPT 推测雷帕霉素应用的文章中，ChatGPT 被列为第一作者，引发业内争议。前述发表于医学预印本资料库 medRxiv 上，研究 ChatGPT 在美国医学执照考试中表现的论文中，ChatGPT 也被列为作者。

再比如，2022 年 12 月 27 日，美国西北大学的 Catherine Gao 等人在预印本资料库 bioRxiv 上发表的研究论文，研究团队通过使用 ChatGPT 编写出了令人信服的研究论文摘要，原创分值 100%，并通过剽窃检查，甚至人类科学家都难以分辨真假。

据权威学术期刊《自然》新闻部报道，截至目前，ChatGPT 已经作为合著者，出现在至少四篇已发表的论文和预印本中。

用 AI 写论文，太容易了。《自然》于去年 12 月进行的一项调研显示，293 名受访的教授老师中，20% 已经发觉或目睹学生在用 ChatGPT 完成作业或论文。对于这种现象，一位加拿大作家 Stephen Marche 痛心疾首地呼吁：大学的论文已死！

同时，许多科学家开始担忧 ChatGPT 杀入学术圈可能带来

多所美国名校的学生用 ChatGPT “捉刀”代替自己写论文或完成考试，并表现出顶级水平。**这意味着，ChatGPT 已经可以从事初级的乃至更高水平的学术研究。**

