
陶哲轩科研经费中断被迫筹款：可能失去在美国的信心

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/35553.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！

陶哲轩科研经费中断被迫筹款：可能失去在美国的信心

。美国华裔数学家陶哲轩是世界顶尖科学家之一，然而自7月下旬以来，他却被迫专注于一件事：筹款。

根据陶哲轩接受媒体采访时提供的信息，自今年8月起，他和所在的纯数学与应用数学研究所（Institute for Pure and Applied Mathematics, IPAM）失去了来自美国国家科学基金会（NSF）的拨款。

7月31日，美国联邦政府以加州大学洛杉矶分校（UCLA）“未能营造一个没有反犹太主义和偏见的研究环境”为由，冻结了该校约5.84亿美元的联邦研究资金。尽管美国法院已于8月12日下令恢复UCLA的NSF拨款，但陶哲轩指出，他本人和IPAM的研究资金仍无法发放，而此前的运营资金已经耗尽。

“IPAM没有足够的储备金来维持几个月以上的运营。在过去两周左右的时间里，我们一直处于紧急筹款模式，我一直在与很多捐赠者会面。”陶哲轩向《华盛顿邮报》表示。这篇采访于9月7日发布。

陶哲轩于1975年出生于澳大利亚，16岁时移民美国。自20岁起，陶哲轩就在UCLA任教，至今已有30年。2016年，陶哲轩荣获菲尔兹奖，该奖项是数学界的最高奖项。此外，他还获得过麦克阿瑟奖、科学突破奖等多项奖项。最近两年，陶哲轩一直热衷于探索人工智能在数学上的应用。

在研究资金耗尽后，陶哲轩认为，他必须站出来反对美国政府“不加区分”的科研经费削减行动，特朗普政府的行动对他的研究领域乃至更广泛的学术科学构成了“生存威胁”。

“NSF资助的其中一个重要作用是支持研究生，让他们有机会去参加会议，这对（研究生）的职业发展非常重要。（NSF资助）还能让研究生暂停一个季度的教学工作，以便从事研究工作。”陶哲轩说。

NSF发言人在一份声明中表示，“NSF已恢复对UCLA暂停的研究资金”，但没有对陶哲轩的言论发表进一步评论。IPAM成立于2000年，旨在促进数学家、工业界和工程师之间的合作，该研究所几乎完全由NSF资助。

根据NSF的2026财年预算申请，特朗普政府已提议将NSF的预算削减57%。白宫发言人库什·德赛表示：“美国是世界上最大的科研资助国，本届政府仍致力于巩固美国的创新主导地位。然而，联邦研究经费并非宪法赋予的权利……本届政府有责任确保纳税人资助的研究符合美国人民的优先事项。”

陶哲轩8月底在接受美国全国广播公司（NBC）采访时表示：“我发现，这届政府在改变科学生态系统方面极其激进，甚至连第一届特朗普政府都没有这样做过。”陶哲轩说，“这很不正常，我认为很多人没有意识到正在造成的损害。”

自特朗普开启第二任期以来，美国政府利用削减或暂停拨款作为其在大学改革中的筹码，随即引发一系列法律纠纷，导致部分研究资金拨款在取消和恢复之间摇摆不定。

陶哲轩强调，特朗普政府的不确定性对科学研究造成的打击最为严重：“（科学研究）不仅是计划和预算，还包括精神层面的投入。为了把科学研究做到最好，你还需要保持相对平静的精神状态。”他将政府政策的突变比喻为在温度时高时低的房间里工作：“即使温度恢复正常，但人们仍然会感觉不舒服，担忧是否会再次出现这种情况。”

由于资金问题带来的不确定性增加，越来越多的研究生和博士后选择离开美国寻找机会。“历史上曾有过一些时期，其他拥有伟大科学传统的国家经历了巨大的动荡或战争，导致许多人才逃往美国寻求庇护。讽刺的是，现在可能出现了一个相反的过程，其他国家可能会开始吸纳目前在美国的人才。”陶哲轩表示。

陶哲轩表示，如果这种趋势持续下去，他将失去留在美国的信心。“我以前根本没想过要搬家，这件事甚至都在我的考虑范围内。而现在，无论好坏，每一种可能性都必须考虑。”

（原标题：顶尖华裔数学家科研经费中断被迫筹款：可能失去留在美国的信心）

作者：南博一 来源：澎湃新闻

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

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