

大家好，潜水很久了，今天也来发个帖碎碎念一下，坐标多伦多大学，大二在读，主修统计，辅修数学和CS。目标是卷进 **Data Science**，终极理想是做个ML/AI工程师。

家庭背景 & 焦虑来源：我父母算是国内第一代从小地方通过读书改变命运的。他们都是00年代初国内大学商科（市场营销之类）毕业。那时候中国刚入WTO，经济起飞，国际贸易人才需求爆炸，他们选的路在当时看绝对是明智的。靠着时代的红利和教育改革的窗口，他们也确实从农村背景打拼到了城市中产。

我妈一开始做sales representative，后来为了照顾孩子辞职，之后自己做了个小微跨境生意。我爸则是继续深造，读了个商科/经济相关的PhD，现在在大学当助理教授。

但随着我长大，越来越觉得他们那辈的路有时代局限性。商科，尤其是非硬核技术类的，缺乏STEM的专业壁垒，长期来看创造价值的可持续性不强。这也是我焦虑的主要来源之一：

阶层滑落的压力。我父母确实积累了一些财富，更重要的是有那种文化资本和视野，才能让我早点学好英语，把我送出来读UofT。但说实话，家里能给的生产资料和能持续产生财富的社会资本，其实并没有想象中那么多。尤其是现在国际关系紧张，我妈那个小生意前景非常惨淡。他们当年选择的“必然的时代局限性”，导致我现在压力山大，真怕在我们这一代经历阶层滑落。所以我非常渴望能尽快经济独立，寻求长期的安全感。

我的学术路径 & 终极小目标：说起来有点讽刺，我国内高中时理科并不算突出学霸那种。但国内K12数学确实太超前了，以至于我12年级来加拿大后，反而有了点优势，水进了UofT的理学院。我职业规划是先从Data Analyst干起，银行、科技公司或者市场相关的都行，先上岸再说。然后逐步转向Data Scientist，最终目标是Machine Learning Engineer/AI Engineer。支撑这一切的，其实有个很朴素的终极目标：**我想活得久一点，健康一点**。所以，实现这个目标需要的一切资源，我都得努力去争取。

信息搜集 & 残酷现实：这半年我花了大把时间在网上做research，刷爆了Reddit的r/torontojobs, r/ImmigrationCanada, r/AskTO，当然还有咱们**一亩三分地**和隔壁小红书。了解到的情况挺扎心的：

- 1. 本科就业难：**像我这种学应用数学/统计的，虽然比纯数实用点，但跟Engineering或者CS比起来还是太理论了。只拿个本科文凭，大概率就是在多伦多当个银行柜员，年薪55K加币左右（这边刚够糊口的水平）。
- 2. 读研是刚需：**想在加拿大凭这条路找到像样工作，独立生活，Master基本是标配。
- 3. 目标项目（求评估）：**我目前看好的能让起薪达到60K-80K CAD的统计相关项目有：
 - A. 统计类PhD（巨难，几乎不可能，且性价比是否值得还是未知数）
 - B. UofT: Master of Science in Applied Computing (MScAC), Master of Mathematical Finance (MMF), Master of Financial Insurance (MFI)
 - C. Waterloo: Master of Data Science and Artificial Intelligence (MDSAI), Master of Quantitative Finance (MQF)
 - D. Waterloo: MMath in Statistics
 - E. 作为备选或者说保底一些的（依然很难进）：
 - F. UofT: MSc in Biostatistics
 - G. Georgia Tech: Online Master of Science in CS (OMSCS) – 这个虽然是online，但名气大，也算条路。残酷的是，这些项目都**巨卷无比，录取率很多都低于10%**。

最后，我对Data类职业这门行当本身的局限性，和再AI时代面临的巨大不确定性和危险地位，也进行了充分了解，例如 [\[申请策略\] 你为什么不应该选择data science项目 —— 写在2025年](#) 等等。所以对具体路该怎么走，仍然是不确定、焦虑的。

主题 **你为什么不应该选择data science项目 —— 写在2025年**

2022和2023年时，楼主断断续续码完了《你为什么不该选择DS》系列，在地里和小红书获得了不少好评和反馈。几年过去，楼主从NG变成了有些班味儿的打工人， ...

👁 5216 💬 11 14 天前

为什么想留加拿大，不想回国： 虽然难，但还是想留加拿大。这边相对来说社会更公平一点，社会保障也好一些。国内的话，我个人有些顾虑：

- 养老金快枯竭的问题大家懂的都懂。
- 未来十几年二十年，地缘政治风险不好说，万一真要打仗我可不想在漩涡中心。
- 国内的下限低太多了，缺乏足够的安全网。
- 整体文化也没那么养生和注重健康 (Health, Wellness, Fitness, Wellbeing)（这条对我个人很重要，我的人生目标就是抗衰长寿，独立养老）。

结语： 差不多就是这些了，算是我这个大二学生的胡思乱想和一点点挣扎。路漫漫其修远兮，希望能一步一个脚印走下去，最终能在加拿大扎根，实现经济独立和健康长寿的小目标吧！ 欢迎各位前辈大佬学长学姐批评指正，或者分享一下你们的经验和看法！感激不尽！

上一篇：下一篇：