

加拿大cs和ece研究生申请分析 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/210/2021_2022__E5_8A_A0_E6_8B_BF_E5_A4_A7c_c107_210877.htm 今年的加拿大的cs,ece专业的研究生申请异常惨烈，到目前为止，随着我所知道的信息，加拿大cs第一名校uoft(U of Toronto)的招生已经基本结束，所以也就意味着这一年度的申请基本进入了尾声。此时，进行一番回顾和分析，是有一定意义的。那么，是什么导致了今年和以后几年可以预见的异常困难的cs&ECE专业的本地人和移民找不到工作，不得不寻求重新上学充电。而国内大学扩招，相关专业的学生人数大量上涨，导致申请人数的基数扩大好几倍。美国收紧学生签证，无数牛人不得不转向加拿大。可以说，今年和以后一两年的加拿大CS&EE本科，因为他们本来就有一个本科学位，这样相当于念一个第2学位，就可以抵消掉很多学分，这样他们只需念2年，同时拿助学金和学生贷款。因为时间充分和课程压力不大，很多人的平均分都达到吓人的90-95分，使得[GPA其高无比。这些拥有加拿大本地大学高GPA的人从今年开始纷纷毕业，由于毕业后IT也不景气，找工作很困难。他们就去申请研究生，高GPA,本地大学背景（最起码课程完全被承认），和教授陶瓷的方便条件（很多教授天天给他们上课），念了1，2年书培养出的英语沟通和学习能力（也许不是特别好，但基本上比绝大部分国内申请者要好得多），导致大部分录取名额都被他们竞争掉了。我就见过一个移民说他在这念了一个CS的第二学位，GPA非常高，现在已经收到了UBC,QUEENS的研究生OFFER，正在琢磨着去哪呢。另外

，很多移民都有一定的社会经验，沟通能力不是没参加工作的国内很多学生可以比拟的。听说过一个例子，是一个岁数很大的中国移民，为了能念书，动不动就打电话给教授陶瓷，不但给教授，还给教授实验室的所有中国学生，跟所有中国学生都混熟了，最后教授不胜其烦，不得不给了他OFFER，但他的各方面条件都不很好。这样的事例举不胜举，各加拿大大学都有不少类似的，像什么11月申请12月就拿到OFFER但TOEFL只有580之类的例子，虽然有些不可思议但确实是真的。我所认识的一个朋友就告诉我，“去大学，只要教授的办公室门开着，就进去和教授谈，机会很多的”，虽然他说得有点夸张，但地利确实影响很大。另一部分，是原先在导师手下做MASTER，找不到工作转而申请PHD，去年就业形势不好，一些WATERLOO毕业的CS的MASTER都找不到工作，纷纷回学校念PHD。我就亲耳听过一个我所在城市的大学的一个念CS的MASTER的中国学生说今年教授们经费紧张，轻易不要PHD学生，因为申请人很多，所以对学生要求也很高，但是如果他们这些已经念了MASTER的申请自己教授的PHD，基本上是没有问题的，教授给于优先考虑，基本上是保证录取，他就申请了他的教授的。于是，本来就不多的名额就又划掉了一块..... 3. 人和 由于这几年美国签证越来越难，很多大牛都转向加拿大，他们基本上很多都是名校出身，GPA很高，最重要的是有研究成果和论文发表。换句话说，本来很多超一流应该去美国的杰出人才都把加拿大作为主要申请方向，其杀伤力实在太太。加拿大各大学的CS系的研究生名额本来就有限，一般学校也就30-40个，只有一小部分给国外留学生（因为国外留学生是要给奖学金的，加拿大研

究生阶段基本上只要录取你就有很大可能给你奖学金，正规的以学术研究为方向的PROGRAM给AD的很少，基本上要么不录取，要么就给OFFER，所以在录取国外留学生时要考虑财政平衡问题，学校的钱也不是天上掉下来的，要花的物有所值，比如UOFT和YORK的CS的主页上都写着申请者不必申请奖学金，只要被录取就不用担心奖学金），所以被这些大牛们一冲击，其他的申请者的竞争力明显减弱不少。而且在未来的几年，由于美国签证的原因，这些大牛们还会持续不断的竞争加拿大的名额。就我个人观点，很大一部分申请CS&ECE申请情况呢？

1. 天时 随着前几年的IT泡沫的破灭，加拿大大量的CS&ECE申请的数量和质量都比前几年要好上几个量级，从而也导致了竞争难度的极度加剧。记得过年前曾经有一次浏览MCGILL的网站，看过的一条新闻是今年ECE申请人数中符合初审条件的高达800-900（具体数字记不清了）。在几个移民网站和GTER,太傻，紫霞的相关申请板块也不断充满了令人触目惊心的新闻。例如ALBERTA的申请人数高达1300，OOTWA-CARELTONCS今年在小米的电脑上的申请人名单就接近800，UWO的CS的申请材料通过基本初审放在桌子上等教授挑选的数量是400多。最夸张的是UOFT,据说申请人数接近2000，INTERVIEW了200，最后只录取22个左右。连往年很多人用来保底的CONCORDIA今年也据了很多。OFFER?能有AD就已经非常让人羡慕了。

2. 地利 很多加拿大本地人和移民（尤其是移民）前几年在IT热潮的时候，为了找工作方便，纷纷去申请了各个大学的CS&ECE的国内的申请者，不是为了对学术感兴趣才申请加拿大的，为了出国而出国，为了找工

作，为了移民等等等等的理由都有，而只有很少数的人才为了学术兴趣而申请（这也说明了为什么很多大陆地区的申请者的TG分数很高，GPA却很低的原因，他们很多并不是真正的对自己的专业感兴趣）。教授也不是傻子，也许一开始好骗，但持续几年每年看好几百份申请，每天EMAIL信箱里都塞满了各种陶瓷信，每个学期都会接触到新的中国留学生来学校报到和学习。他们对学生到底怎么样基本心里都有数，是不是为了兴趣来学习，学习的目的纯不纯正基本都能看出来。再次重申，教授不是傻子，也许他们友善纯真，但请千万别以为他们好愚弄。在教授眼里，很多大陆地区的学生并不好（我说的是很多，不是全部），因为他们动不动就不念PHD而去工作了，或者申请时信誓旦旦，一到做研究就座不住，耐不住寂寞。这边的标准是，做研究是很枯燥的一件事，如果你不是为了兴趣，何必浪费青春耐住寂寞做研究，那样的话即做不出成果又浪费学校和教授的资源。再次重申，我说的是一部分，并不是全部，但是，哪怕是一个人，都会影响别人对某个族群的看法，虽然不公平，但世界就是这样。另外，还有很多事情都影响了教授对中国大陆地区学生的不信任，举一个例子，比如可能很多人都不知道，去年10-11月份时，ETS在北京抓了一个英语考试的枪手，那个人提供了一份100多人的名单，ETS通报了相关的所有北美大学，我所在的城市那所大学的非常著名的商学院就有个一个中国学生在名单上，直接被学校劝退，并从此5年内不得申请北美任何大学。虽然只是个别，但是参照以前ETS的著名的“公开信”事件以及很多中国学生TG分很高但口语和表达能力非常贫乏的普遍现象，可以想象从此以往这些北美大学的录

取办公室对我们大陆地区学生的态度了，他们不会声张和直接说出来，但在潜意识里只怕.....我个人认为这些影响几年内都不会完全消除，很悲哀，但也没有办法。因此，今年和以后几年大陆地区的申请加拿大的朋友面临的形势不是很有利。比如，今年UOFT只录取20来个CS的研究生，但其中据说只有一个人的邮寄地址是大陆地区（据说是西格马，也就是微软中国研究院或者微软中国公司的才俊，是不是中国人就不一定了，也可能是微软中国的外籍员工或者外籍访问学生）。综上所述，那么对于很多条件不是很好（GPA不高，没有PAPER之类），只是想念书将来移民或者找工作的朋友，我的个人意见如下：1.申请英国，英国的学校申请要远远比加拿大的容易，而且申请名校的成功率很大，只是为了找工作的话和将来发展的话，我个人认为英国的名校比加拿大的一般学校要好很多。在中国社会，很多人都是以学校的名气来评价别人的，至于这所学校到底好不好，专业强不强，没人太关心。在市场上，北大地质系的学生也比一般院校的CS专业的学生好找计算机方面的工作，这是我见过的真实现象。我的几个英国名校毕业的朋友回国后都在上海找到了非常不错的工作。毕竟在国内和大多数亚洲地区，英国学校的名气要大于加拿大大学，国内很多人可能听说过伯明翰大学，但没有听说过ALBERTA大学，虽然可能ALBERTA的要比伯明翰大学要好得多。（我没有任何比较和评价加拿大和英国大学的教学质量的意思，我只是说名气方面，大家请不要就这个问题来批评我）2.申请澳大利亚或者新西兰，他们都是移民国家，澳大利亚的学校申请要远远比加拿大的容易(录取率近100%，有钱就行),而且竞争远没有加拿大这样激烈

，加拿大这几年就业市场很不景气，很多名校的MASTER,PHD都找不到工作，不得不继续读书，PHD-POSTDOC这样不断地读下去，很多人都不是为了兴趣而读书的，结果却不得不读，越读越上火，形成了恶性循环，非常令人痛心。我在加拿大一年见到的中国人PHD比我在国内20多年见到的要多10多倍。一个我认识的CS的MASTER（在一个加拿大很不错的大学，很有名气）亲口告诉我，在他们专业，MASTER有一半是中国人，PHD80%是中国人，老师都有很多是中国人。但是这么多在学术界的，有多少是真心为了兴趣而愿意献身到学术领域的呢？反正我见过的不多，很多人只是为了盲目的为了拿一个高学位，但其实在加拿大，绝大部分工作，只需要本科学位就已经OVERQUALITIED.而澳大利亚这几年因为受亚洲尤其是中国经济影响，相对情况要好一些.在未来的几年里，尤其是今年冬季的申请（因为冬季申请名额非常少，而且很多人会继续申请，结果竞争会更激烈）和明年的申请，我个人认为形势可能不会有太明显的改变，甚至可能会更激烈，所以建议大家结合自己的切身情况，认真分析，避免不必要的时间上和精力上的浪费。我也很乐意和大家一起探讨，衷心的祝大家都能成功。再次声明，本文只是我个人的看法和意见，仅供参考，我只是就我所知道的一些情况和信息做分析和评估而已。另外，如果这篇文章没太多人批评，看看风声之后，我可能会再写一篇“加拿大近期CS专业各大学无责任分析”，给出对各大学CS专业的我自己的个人看法，不过看到子轩寒冰因为评价CONCORNDIA而被很多人反驳，我真得有点怕拉.希望大家能给我一点安慰,鼓励和宽容，谢谢。 补充：,感

谢pretenderhu的看法，他认为以上的建议对他这种