

18年秋多伦多交流小结

2019-02-28 09:45:09

我想了很多话作为这篇小结的开头措辞，结果没有一样让我觉得可以准确而全面地描述出我对多伦多的感情。因为我是在回忆着这座城市，隔着些时日与距离，所以那种感情像是蒙上迷雾，沉在水底，变得模糊晃动但更加地深入人心。一句话是讲述不清的，一篇文章估计也不够，但我在这里希望能拾起部分的细节，慢慢回想起当时的情绪，关于我的多伦多之旅。

一、衣食住行 第一个先讲住，因为我是在去多伦多前两个月就在忙活的事物，由于学校不提供宿舍，房子是要自己租好的。在Airbnb上找到了中国的房东，为人十分友好客气，我室友是两位复旦的同学和一位港中文的同学。房子是当地主流街道旁的高级公寓，室内面积宽大，落地窗视野十分开阔，从阳台向东望去能看见安大略湖的日出，向西则能俯瞰到绵延盘踞的城市森林与星缀在其间的富人别墅。尽管跨越十二个时区的旅行着实让人疲倦不堪，但落地多伦多第一天就能入住这么豪华舒适的房子着实让人精神振奋、心情焕然。食是我重点讲的东西，我的营养来源大约有以下途径，以口味满足感从高到底的顺序依次介绍。1) 学校餐车，在学校内会有一条主干道，临近午时就会有不同的餐车停靠在路边供学生购买。其中有两家是中国人开的餐车，港式口味让我一个广东人十分满足。一般在当天中午上完课会买上一份带回家慢慢品尝，是多伦多唯一获得我五星评价的食品。2) 自给自足，便是自己做饭。虽然惭愧，但这确实是我第一次在厨房的尝试做饭。从前家长批评我不能干家务时，我都将其当作是老旧思想对一个出生于新时代的自由灵魂的无谓之辞，谁知终究又还债的时候。最初的几次尝试，油盐酱醋全然没有分寸，就像是在做化学实验，最后的味道不用说也是与氨气氯气不分伯仲的。但几番失败后，还是能掌握到技巧，做出的饭菜也颇有些起色，我最拿手是手撕包菜炒五花肉，极其劲辣爽口。3) 外部餐厅，偶尔会和室友同学去餐厅吃饭，不得不说西方的料理真是粗陋不堪，虽然以墨西哥风情和阿富汗风情为卖点，但食物真的是又贵又难吃，若不是想和朋友有个交流的场所，我更愿意一个人做饭或者是吃餐车盒饭。关于衣的事情很少，加拿大鹅似乎是非常有名的冬季羽绒服品牌，我的室友花了六千大洋买了一件。由于我把全部家当都带到多伦多，所以没有冲动消费这一笔。出行，在多伦多我是每天走10至20分钟到学校的，并没有什么不方便，冬天下雪会有人将人行道打扫干净。除此以外，我在多伦多的支付方式以信用卡为主，便捷度与国内的微信支付宝不相上下，唯一不同就是需要在账单上签个字。非常有意思的是，多伦多大学的书店，U of T Bookstore里面竟然可以使用支付宝付款，让我不禁感叹多伦多中国人实在是太多了。

二、高校教育 在多伦多大学的秋季学期，除了对应着复旦培养方案的金融学专业课程，我还选了统计学院的时间序列分析 (Time Series Analysis)、旁听了数学学院的优化 (Optimization)。对于课程本身，我认为国外的教学难度还是低于国内，但是国外注重学生运用知识去完成一个项目。对于我个人，我自然是希望学更难的知识并运用到现实问题，所以无论是复旦还是多大的课堂都只是令我满意而非满足。在学习时间序列分析的时候，除了课程所涉及内容，我自行学习William Wei的Time Series Analysis中的所有章节，包括谱分析 (spectrum analysis) 与 GARCH模型、Kalman滤波。同时，我结合投资学知识设计完成一个统计套利策略，运用在2010至2018年的标普500指数上。比较幸运，该策略回测获得了超过市场指数收益的超额收益，似乎破除了有效市场理论对量化投资的诅咒 (笑)。国外授课教授每周会有Office Hour来答疑，我经常利用这段时间与Time Series Analysis的授课教师Mr. Jen-Wen Lin讨论统计金融，因为Mr. Lin原本供职于加拿大五大银行之一的Canadian Imperial Bank of Commerce，他十分友好地分享给我许多行业经验。最让我影响深刻的是有一次我问Mr. Lin，有效市场理论是不是对量化投资画上了休止符号？Mr. Lin说：“I don't ever believe that.”他根本不相信有效市场假说，他认为有效市场假说是被基金经理故意放大宣传，以此劝说普通人放弃直接投资于股票、债券，从而使得基金能够吸引更多的资金！这对我是一个极大的冲击，在此之前，我从来尝试没有跳出过书本与教材来看待一些经典理论，我以一种盲从真理的态度在学习。与Mr. Lin此次交流之后，我开始对经典的金融理论也有自己的思考，尝试在不同的假设下推导出不同的结论。这对我的学习习惯乃至人生都是一个非常重大的变化。另一个深刻的感受是我的多大课堂中有一半是中国人，但是我在进行小组作业时有意识地避开了中国学生而选择与外国学生组队。在中级财务会计课上，我和Nicolas、Arsalan完成了对加拿大Teck公司的财务报表分析，该项工作具有非常高的写作要求，因而对于我来说是一项相当具有挑战性的任务。我选择两位本地学生作为搭档，就是为了从他们身上学习地道的写作与交流技巧。两位外国同学十分友好，在小组讨论时对我的工作有积极的反馈，对我的疑问给出见解。比较高兴的是，有一次Arsalan在小组讨论后听说我是交流生时十分惊讶，因为他认为我的英语交流十分流畅，以为我也是一个本地学生。除了课程以外，我认为多大突出的地方是该学校的硬件设施十分完善。比如说固定资产，多伦多大学具有两个室内体育场、一个露天橄榄球场和一个露天足球场。还有无形资产，多大的数据库十分全面，我以多大学生证申请了Center for Research in Security Prices (CRSP) 的使用权。由于金融研究十分依赖于数据的可得性与规整性，一个完善的数据库将对我的金融实践提供重大帮助，而这一点恰恰是复旦目前无法提供给金融学生的。

三、未来期望 通过在多伦多的一学期学习，我的英语能力是有所提高了，结识了一些国外朋友，了解国外的生活氛围，更重要的是，我的学术视野也被拓宽了。将来我计划出国留学，在大多伦多的学习经历一定将有助于对我的学校申请与未来留学生活。希望有机会再次拜访多伦多，这个美丽的城市。