

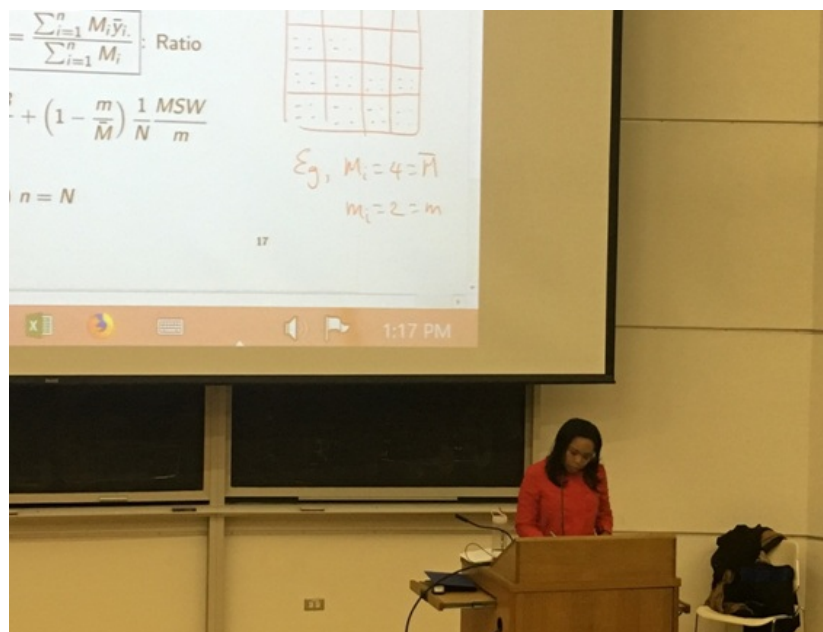
独立思考是进步的第一步——在多伦多大学的学习生活

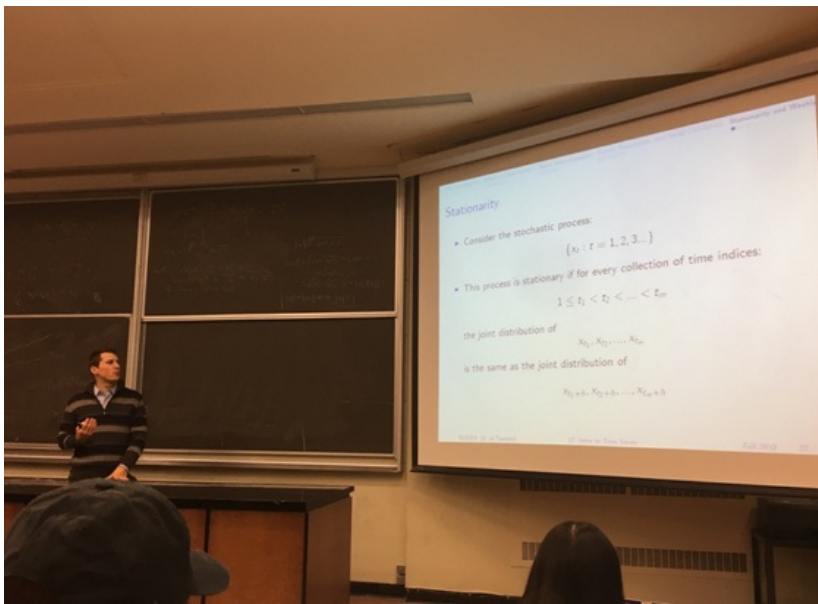
2019-03-13 11:05:20

刚结束在多伦多大学（University of Toronto, UofT）的短期交流，依然对多大念念不忘。在多大的学习生活并与在复旦的相差无几，因为在复旦我也经常上英文的专业课，但是在多大我收获了更多课外独一无二的回忆，这都与多大是一间高度国际化和多样化的学校分不开的。多大的校园非常的广，因为作为一间有着几百年历史的大学，其中的学院和研究院特别多。光是健身中心就至少有三个，还有一个设备齐全的供校队训练的露天体育馆，体育馆内还有冰场可以打hockey和溜冰。我也特别喜欢多大的图书馆，其中的自习室非常多，而且每个人的座位都很宽松。最大的图书馆是Robarts Library，这个是多大的主图书馆，有三十一层高，其中各种语言的书籍都有，偶尔会碰到借了小山那么多的书的老教授在阅读。另外一个我很喜欢的图书馆是Gerstein Science Information Center，虽然这栋楼的名字不叫图书馆，但里面是自习室，学习室，餐厅和图书馆的有机结合体，有一个安静自习室的穹顶仿佛一个构造复杂的太空望远镜，足以体现多大对理性思考和不断探索的精神的重视。



因为我准备修统计学，所以选择了多伦多大学是一个非常正确的决定（虽然选的时候还没想到这个问题）。校级交流的学校的各种课程都可以选，而不局限于你学院的某些专业的课程。我这学期修了五门课，也是第一次以统计学专业学生的身份在修课。我选择的是三门专业必修+两门专业选修的模式，但是事实上这五门课的数理知识和能力要求都挺高的，而且我还要自学大二没有学的另一种统计软件以完成布置的作业，所以感觉学习密度变高的，但同时知识的广度变小的，同一个知识在不同的课程里都有用到，但是可以用不同的角度来理解。这也是我之前很少体会到的感觉，就是通过在一门课上得到的启发去理解另一门课相似的知识内容。统计学的课程都是大班课，一个班差不多200人，教室也非常的大，一般我都会坐在第四，五排的走道边，这样视角和音量都比较合适。除了上课，每门课都有助教指导的时间（TA Office Hour），大家可以到指定的教室去找助教提问，我基本上每门课的oh都去过，真的挺有用的，尤其是当很多课都是数理课，有很多证明和用语都是英文，如果不经常找人讨论，也很难在上课时适应英文版本的数学课。大班课的一个缺点就是很难认识新的课友，因为大家坐的比较散，而且也不一定一开始就认识。





除了oh，有的课还有助教授课的tutorial，手把手教我们怎么写作业，这个也是帮助我们了解某门课老师出题模式和对答案的要求。总的来说，多伦多大学真的很像复旦大学，只是更深厚的历史沉淀和西方文化的氛围让这个大学成熟，更丰富，课余之外也有很多有趣的活动让人放松一下。



多大更强调自主独立的学习，在这个学习过程中多大就真的是充当一个引导人的角色，老师和助教的任务是帮助你理解和应用这些知识和技能，而不是将它们强塞到我们脑子里，学与不学，都是自己的选择。走出多伦多大学，就是走进了繁华的多伦多市中心了。在这一点上，多伦多也和上海极其相似，是一个拥挤和匆忙的大都市。加拿大很多大学，用我们交流的同学的话说，“就是一个村”，方圆几公里内大概都是教学楼和宿舍，还有一些到处都有的咖啡店和餐厅。多伦多市中心就完全不是这样，各种网红店啊，美食啊，名牌啊，只有想不到没有找不到的。在多伦多downtown生活也是非常方便，但也因此，找公寓是一间竞争力很大的事，很多人找不到能租的地方，或者总是经常搬家。来多伦多短期实习或者读书的学生也特别多，竞争也就更大的。再走出多伦多的话，就可以在加拿大到处旅行了。多伦多有去渥太华，蒙特利尔和魁北克城的火车，虽然加拿大的“高铁”速度很慢，而且有时候可以因为安全问题延迟个两三个小时。我坐火车去蒙特利尔的来回都延迟了两个多小时，高铁公司就给每一位乘客车票一半价格的credit，可以直接用来抵扣下次买车票的钱，所以虽然加拿大是个做事很慢的国家，其态度还是非常好的。



来加拿大还有个好处就是去美国也是件非常轻松愉快的事（有人说加拿大是美国的后花园，感觉反过来说也可以）。多伦多离纽约非常近，飞机一个半小时就到，如果也有美国签证的话完全可以来一场说走就走的旅行。Niagara Fall也只有两小时的车程，而且如果你能游过瀑布河你也就到了美国了。探索北美这片巨大的土地，了解他们经历了殖民和移民文化洗礼后的现代文化，想知道自己以后适不适

合在北美学习和生活的话，我觉得这趟交流之旅是圆满了我以上的梦想了！你能游过瀑布河你也就到了美国了。