

2018年秋季UBC交流小结

2019-03-14 15:12:31

这次在UBC的交流学习兴奋喜悦与担心操劳并存，收获与遗憾相伴，但总的来说满意的部分还是多一些。写这篇交流小结一部分是总结自己，一部分也是给学弟学妹们讲讲自己的收获与教训。

先说自己对UBC一个整体的感受：丰富多彩。无论是建筑，学习还是生活，UBC都让我感受到自己真正的是在独立选择自己的生活。风景建筑这种话题虽然是老生常谈，但确实UBC无论是教学楼，宿舍楼还是体育馆都是很现代，很高大上的风格。除了现代建筑，UBC的沙滩也是极美的，海水非常的蓝，沙石也很细腻。欣赏这些崭新的建筑，漫步美丽的沙滩让我觉得灵魂是放松的，自由的，特别是枫叶季那段时间，觉得每天出门都在旅游。

而说到学习，在UBC的这一学期无疑是我学的充实的一学期了，我的四门专业课都拿了A+的成绩。同时我还旁听了计算机学院的机器学习这门课。国外的数学学习也没有想象的那么轻松，我经常晚上在图书馆泡到11点钟，和一位日本的同学一起探讨学不会的问题。除此之外，我也在参加了一门另一所大学的网课学习了C++程序，整体来说我对在国外的学习状态是满意的。

说了自己的学习再说说教学。国外的数学教学与国内的其实差异比较大，国内比较注重理论的推演而国外则讲清楚了整个来龙去脉，同时也给我们介绍了应用场景。比如在微分方程数值解上，我就学到了如何使用Octave语言与Git管理方法，与国内的同学交流后发现国内是让我们自己去学习。在另一门课程偏微分方程上，老师拿汽车流量的问题向我们展现了偏微分方程的实际应用，而国内通常注重方程性质的探索。我对两种教学方式觉得都有可取之处，不过外国的教学容易让学生对课程产生兴趣，中国的课程则力求把有挑战性的问题交给你，教学效率高。这两者各有优劣。

老师同学的交流上也很丰富。在UBC上的数学课老实话是没有国内这么难，但同学们也是踊跃提问，没有国内课堂这么“死气沉沉”。我就记得在微分方程数值解这门课上，我不止一次质疑老师的解法不够严谨，而且有几次老师承认了自己的错误，这让我认识到上课是可以并且应该提问的，因为能够提出问题证明你真正思考了。在我旁听的课程机器学习上，学生经常提出一些老师也回答不了的问题，比如问老师为什么一个概念应当这样命名，老师也笑着说自己回答不出来。我在会心一笑的同时也在思考，为什么外国同学的思维这么的不受限制，提出一些看起来没有用但是仔细思考很有意义的问题。感觉他们才是复旦“自由而无用”最好的诠释者，可能这也是为什么加拿大的学者在计算机科学领域那么出名的原因吧。

除了学习，我的课余生活也非常丰富。学期初我就注意到了UBC的社团展览，类似于我们的百团大战。因为我在复旦是合唱团的成员，我也毅然的参与了UBC合唱团的面试最终成为了他们的一员。每周三晚上我们都会进行排练，与外国朋友们在排练厅以音乐交流真的是一种享受，因为你可以听到他们不一样的音乐，不一样的处理方式。除此之外，因为宿舍外面就是学校的健身房，游泳馆，我基本上每天都会去进行锻炼。让我感到震惊的是外国的健身房永远都是人满为患的，而且男女比例比较均衡，这和复旦的情况完全不同，可能他们的健身文化已经深入人心了吧。

最后一个重头戏：衣食住行。俗话说出国进步最大的就是厨艺，现在看来此言不虚。UBC本身是有食堂的，校园里也有很多吃饭的地方，但是就是汉堡，披萨，油炸食品居多。因为宿舍有灶台和烤箱，我大部分时间都是自己做。虽然以前在家有做过一些，但当时是从原料，调料到烹饪都是自己完成，而且一天有三餐，所以压力还是很大的。这里稍微安利一下小红书，有了这个app基本到后来我就越来越得心应手，半个小时就能搞定一顿饭。住方面就是我们六个人每个人都有小隔间，每个人都有每个人的生活习惯，休息时间早晚，用餐喜好每个人都是不一样的，UBC就是很好的照顾了大家的需求，这也是为什么我说它自由的缘由了。至于旅游，因为学校就在温哥华海岸线附近，基本上每周末我都会去沙滩走走，欣赏海景。而温哥华的其他景点也非常美丽，我去了Stanly Park，吊桥公园，震撼于温哥华的树木，阳光。去了维多利亚岛，欣赏到我一辈子都没什么机会看到大型玫瑰花园。学期结束后还去了多伦多，欣赏了尼亚加拉大瀑布，感受瀑布的水飞溅到我脸颊的生命力，聆听瀑布奔腾的怒吼。

这次交流对我最大的考验其实是适应能力。因为这是第一次让你独立在一个陌生的国度生活几个月，你必须面对不同的风土人情，不同的语言，以及孤独寂寞。记得刚到加拿大的时候，整个人都有些懵，因为开学有一堆以前没有见过的东西一下子向我袭来，同去交流的小伙伴们彼此之间也没有熟络起来，加上与舍友们的语言不通，让我感受到一些挫败感。但是后来我慢慢的结识不同的同学，畅游校园，温哥华舒缓心情，从而慢慢适应了一种完全不同的生活方式。我觉得经过这次交流我变得成熟了许多，也勇敢了不少。

说完了收获说说教训，首先是签证问题。因为还想去美国玩一圈，我同时也申请了美签，但是我被审查了，我在暑假的时候几乎都要急死了，甚至都做好放弃交流的打算了。幸好刚刚好赶在去加拿大之前审查结束，如果时间再长一些我的交流行程几乎要泡汤了。除此之外，从加拿大到美国的时候，没有注意到去美国需要一个EVAC电子通行证，去填这个的时候差点延误了班机，所以如果有人要去美国的话，一定要预先办好EVAC。第二个大问题是选课，大家一定要时时刻刻关注自己的选课情况，我不知道为什么提交了十门课最后让我只选上两门，我以为他们最后会帮我都选好的所以就没有去管了，但是最后到了那里才发现我是所有交流学生中选上课最少的。如果发现类似问题一定要及时和老师沟通。第三个问题就是人际关系，当时我们宿舍有6个人，其实每个人的作息习惯都不相同，我当时和宿舍里的一个哈萨克斯坦的同学发生了一点小矛盾，我本身因为英语不太好也不太愿意聊天交流，最后搞得宿舍的其他人都对我有意见。如果能够重来，我一定和他们搞好关系，多多聊天说话。都最后一个问题就是时间规划了，大家在外面交流的时候因为身边同学们都在玩，很容易就放松了对自我的要求。我明显感觉到在国外没有在国内学习这么紧张了，希望大家也严格要求自己，努力学习。

以上就是我的交流小结，以资参考。