

杜克暑期课程总结

2015-11-10 14:55:43

今年暑假7月30号下午，我满怀憧憬登上了飞往美国的飞机，参加学校公布的杜克大学Summer Session项目，我们辗转24个小时从洛杉矶到夏洛特，再到北卡罗来纳首府罗利。罗利的阳光温暖和煦，在一位杜克当地学姐的引导下，我们一行人从机场驱车来到了美丽的杜克大学。杜克大学是全美最优秀的大学之一，占地三十多平方公里，环境十分优美，堪称拥有美国最漂亮的校园之一。杜克所在的城市达勒姆气候宜人、人口多元化、经济发展迅速，处于美国国家级的高科技产业区。达勒姆市曾多次荣膺美国最适合居住的城市。

我们入住在杜克大学本科大三、大四年级的宿舍公寓里。这里树阴环绕，有大片绿茵茵的草地，旁边便是杜克花园，空气清新。而这里的建筑也十分漂亮，校园的建筑风格也是非常具有美国特色的，有小巧别致的，也有宏伟壮观的，红色于青色的建筑尖顶相得益彰，透露着精雕细刻的感觉，即使已有百年历史，也依然不显得陈旧，在现代良好的维护下，体现出的是一种历史的厚重感。

杜克大学的各个地方的设施也十分的人性化，让人觉得很舒服，很合理。以图书馆为例，他们有专门用来小组讨论的房间，有各种各样的椅子、沙发、打印机、电脑，也有卖咖啡和小吃的小店，再加上窗外如画的风光，让人觉得十分惬意，拍手称快。学校各个地方几乎都有可以让人坐下来的沙发，桌椅。比如书店旁，餐厅外，商店口，大厅内，你可以随时坐下来与人聊天，学习，休息，让人觉得十分轻松愉快。在每栋专业楼里，都有咖啡吧让人能够小憩。一. 杜克的学习氛围。杜克是美国最优秀的大学之一，也是美国极具声望的大学。这里的学术氛围浓厚。即使在他们的暑假里，也能在图书馆和实验室里见到很多读书、做实验的人。我在杜克

summer session选修的是博弈论课程，这是一门和数学以及经济学都很相关的课程。对于没有一点经济学基础的我而言，第一次上课的压力非常之大。在第一次课堂上，老师就给我们布置了阅读任务和参考书目。教授把课程的大纲轮流发给我们，上面印有每一堂课的大致知识点和相应教材及参考书目中的章节对照。虽然是三十天的暑假课程，其压力和阅读量一点都不比他们平时正常的课程安排少。老师每天都会和我们就布置过的阅读材料进行讨论，大家都积极发言，十分开心。在课程中，我和两个犹太裔的男生一起完成一个课程项目：设计一个能够体现博弈论中两种“动机”的游戏并且给出解决方案。为了能够尽量有较好的点子主意，我们经常一早在图书馆的小组讨论教室讨论一上午，不断完善我们游戏中的各种规则策略。经过一个月的学习和体验，我的博弈论课程得到了A的好成绩。对我而言，这一个月的学习不光让我掌握了很多博弈论的基础知识，而且让我体验了美国顶尖大学的课堂教育方式、活跃的课堂气氛、自主学习以及阅读的重要性。在杜克大学，我还参加了他们组织的很多工作室项目。作为一个理工科学生，我参加了他们暑期的计算机科学实验室开发项目。在活动中认识了很多。在这个项目中，很多来自美国本土的本科生组队，通过他们的项目展示，我学习到了美国的统计学、计算机学应用，也知道了美国的大学本科生做的科研和项目是怎样的，我还有幸和获得统计学最高奖项“考普斯会长奖”的教授交谈。我有幸和杜克大学的教授交谈，和他探讨了在专业上的许多问题。他和我讲了现在杜克大学的各个研究方向，虽然他是正教授，却没有对我这样的外校学生表现出不耐烦的情绪，教授十分和蔼可亲，耐心聆听我的想法，给出自己中肯的建议。二. 杜克的丰富生活

杜克由于地处美国南部，校园里以黑人居多。在我来美国之前，总觉得他们有一种距离感，但当我来到杜克之后，发现他们都很容易相处，也非常友好。在早茶时间，我们这些暑假交流学生会和他们一起玩游戏，聊天。人们生活十分融洽。在杜克的学习生活丰富多彩，周末我们一群人也会去周边郊游。在杜克大学所在的杜勒姆小镇不远，就是美国东南部非常著名的惠灵顿海滩。我们5点多到达海边，第一次看见了太平洋，第一次在沙滩上遥望日出，感受到世界的伟大。在杜克，我们参加了这里的棒球比赛，观看了城市队的垒球比赛，在市中心参观了农夫市集。感受当地人的生活。在杜克这一个月里，我们和南大、人大、浙大的很多同学也建立了非常好的友谊，而我也因为暑假的这三十多天而交到了关系非常好的朋友，这次难忘的经历必会让我铭记多年。三. 暑期学校总结

一个月的杜克之行很快就结束了，怀揣着种种不舍我们离开了这片美丽的土地。希望将来能为自己的国家出一份力，为自己祖国的有一个更加美好的未来而努力。这次美国之行，我感触最深的就是要认真对待你所做的事，无论大小，努力做到最好。回到学校之后，我发现自己变得更认真了，在课堂上，积极思考问题、回答问题。我发现能表达出自己的观点真的是一件很不错的感觉，很有成就感，很有趣，很开心。还有就是安排寝室扫地的時候，我会很认真的对待，不再像以前一样随便的整理一下，我发现自己认真做事的时候真的还是很开心的，很享受这种感觉。我想我一定会坚持下去，做一个认真的人。