

美国北卡罗来纳州立大学威尔明顿分校交流小结

2020-10-07 19:55:36

交流小结 数学科学学院 马某某 一、 绪论 古人说：“读万卷书，行万里路。”我想去美国交流学习一个学期足够称得上行万里路了吧。在2019-2020学年第一学期，我有幸能够前往美国北卡罗来纳州立大学威尔明顿分校交流，体验截然不同的数学教学风格，在不同的文化之中，用非母语去结识不同的朋友以及教授，去感受数学的乐趣。这对于我来说是挑战但也是一种乐趣。我将从几个方面来总结我在美国的感受。

二、 课堂与教授 在到学校后，我先去参观了一下数学系。威尔明顿分校的数学系不大，一共只占了两层楼，这和复旦数学系有很大的差别。令我惊讶的是，数学系里竟然有三分之一是熟悉的中国面孔。后来，由于我一门课的教授是来自中国的教授，所以我也向他询问了威尔明顿数学系的情况。他说，威尔明顿数学系确实来自中国的教授很多，而且因为威尔明顿是个适合养老的地方，所以大部分教授就定居在这里，不准备回国了。言归正传，回归到数学课程。首先，由于从某种程度上来说数学是一门全世界通用的语言，所以在上课时我并没有感受到很大的压力，毕竟“同一个世界，同一个符号”。美国的数学课堂在教授形式上与国内如出一辙，同样是用黑板或白板进行板书，可能数学家以及教授们对手写情有独钟吧。当然，美国学校的教学氛围与国内截然不同，美国的课堂氛围更加的随意。另外，教授会在10分钟内三四次询问同学是否听明白了，而每次总会有同学提出一些在我看来奇奇怪怪的问题。相比而言，在复旦就经常是教授在讲台前讲讲讲。对于不理解的东西，同学们大多习惯于下课再去向教授询问。也正因为如此，美国课堂的推进速度在我看来是偏慢的，但美国学生可能也借此能够更加牢固地掌握知识，只能说各有利弊吧。最后，来谈谈我与美国的教授的互动吧。美国教授的Office hour经常处于人爆满的情形，而我也多次去拜访教授。在多次拜访中，我惊讶地发现我的一位教授Dr. Gabriel Lugo曾经在伯克利攻读微分几何博士学位，所以我就问他认不认识陈省身先生，因为这是我的老乡。令我惊讶的是，他虽然不是陈省身先生的学生，但他经常到陈省身先生的办公室与多位教授交流问题。最后，他还送给了我一本80年代出版的、用以纪念陈省身先生的微分几何书籍。这也算是我在美国交流的收获之一吧。

三、 糟糕的饮食与奇闻逸事 在饮食这方面，不得不说可能这比文化的差异还大。刚去美国的前两个月，我还能够忍受汉堡、薯条等高热量食物。但是令人奇怪的是，学校食堂的大部分食物大多是没味道的，要想使它有味道必然要加各种奇奇怪怪的酱；而小部分有味道的食物大多咸的难以入口。并且令人绝望的是，由于我有一门课是早八点，而那时食堂才刚开，所以只能提供一些冷食，这让我一个吃习惯了且苑早点的人极其不适应。等到最后一个月，我只能以吃披萨以及寿司过活。另外，再来说威尔明顿分校的图书馆，毕竟作为一个数学系的学生，大部分时间都是在自习中度过的。美国大学的图书馆氛围似乎和复旦的不一样，因为刚进入大厅就能听到各种讨论的声音，即使在标注着keep silent的地方，仍然能够听到各式各样的讨论声音。也许对于他们来说，这就是个讨论的地方吧。当然，美国图书馆有一点做的很好，每一个座位都有充电插座，希望复旦也能够在这一方面改进吧。

四、 奇闻逸事 最后再来简短的讲讲在美国生活中经历的逸事吧。因为威尔明顿是个靠海的城市，并且维度与中国东部沿海类似，所以每年都有飓风袭击，我交流的这一年也不例外。在飓风来临时，学校竟然组织我们这些国际学生撤离学校。据说这是因为去年的飓风影响巨大，把学校90%的地方淹没了，并且宿舍区的所有一楼全部淹在了水里，据说有些地方可以把二楼都淹没。更夸张的是，该次飓风甚至摧毁了一幢宿舍楼。因此今年预测飓风强度与去年类似，所以学校早早组织了学生去友校UNCGreensboro避难。正因如此，我从一个学生变成了一个refugee，但我也借此机会游览了UNCG，从某种意义上来说，逃难的感觉不错。另外，不知道在美国交流的学生是否有被警察半夜找上门来的经历，反正我有。在美国东部时间11月10日，大概是因为刚过期中季吧，我的室友纷纷放纵了起来。他们买了一大堆的啤酒，准备搞个盛大的party。于是在凌晨12点刚过，不知道是因为外放的音乐太吵还是其他原因，警察找上门来了。于是，早早入睡的我被警察狂暴的敲门声惊醒。等到我一脸懵逼地走出房间，我发现了我一样懵逼的日本室友。接下来，我们接受了酒精测试，看来警察是来查未成年饮酒的。后来，由于我又回寝室睡觉了，我只是隐约地听见确实有人未成年饮酒了，并且被记录在案。那个小哥在寝室内痛苦，而另一个小姐姐则在安慰他，并且说了一句我觉得很有道理的话，原话不太记得了，但大致意思是：In 10 minutes, it's a disaster; in one month, you don't care about it; and in 10 years, it's just a shit. 希望我以后也能更深入地理解这句话吧。

五、 总结 这次美国交流学习，历时4个半月，见到了许多人、碰到了许多事、观赏了许多景、明白了许多理。感谢学校能够给我交流学习的机会，这必将是我人生中极为重要的一个篇章！