

2014-2015学年春季学期赴香港科技大学交流

2015-09-09 18:11:59

于2014-2015学年春季学期赴香港科技大学交流学习，我在这四个月期间有一些感受和收获。

1. 学习 在香港科大期间共修读了五门课程，其中本科生课程两门，研究生课程三门，最后的成绩是两个A+，三个A。比之复旦的课程有以下几点不同：（1）英文授课，我在适应了一两周之后就不影响听课了。（2）选课十分自由，本科生也可以修研究生的课程，极大地丰富了课程选择。（3）关于第二专业设置，港科大只要按要求修满学分即可获得二专的学位，而不会给修读第二专业的学生专门开课。我个人感觉这既节约了资源又鼓励学生修读自己感兴趣的课程。（4）课程人数限制比较合理，微积分这样的公共课人数不会超过50人，而专业课程不会多于20人。这样同学和老师之间和更加熟悉，上课时讨论得也比较多。

除了上课之外，基本每周我会找教授交流一次，交流较多的朱永昌教授，他是我李代数的授课教师，不仅学问做得好，也很乐意和同学聊天。第一次下课之后同他交流，他告诉我说有任何问题都可以去问他，代数的，几何的，分析的都可以。之后我也确实经常去找他讨论，绝大部分问题他都解释得清楚明白，除了解答我的问题之外，他也会告诉一些数学上的“常识”，有些观点比较高，暂时我还不能理解，但都记在了脑袋里和以后的学习相互印证。另外，几乎我每次找他，他都在办公室工作，我个人十分欣赏这种做学问的态度。

港科大课程作业不多。研究生课程的期末考试都是带回家做的，我觉得这样也相对合理一些。课程难度和老师有关，比如说代数拓扑的老师上课极快，只用了两周就覆盖了我原先在复旦修读过的相同课程内容，于是课后要自己补充很多的功课。教授李代数的朱永昌老师上课重点突出，经常留下一些小问题让我们课后思考，我比较喜欢这样教学模式。

在香港科技大学四个月的学习让我的数学眼界开阔了不少。

2. 交流 我的室友是韩裔美国人，我们的接触不是很多，基本每天我回宿舍的时候他都睡了，总之我们的作息不大相同。一起吃过几次饭，聊过几次天，我也跟着他学了几句日常用语。记得有一次聊起以后的工作，他说他想做慈善。另外，他利用各种假期，周末，加上翘课，基本和他的美国小伙伴把东南亚玩了个遍。

交流中我十分熟悉的大概有三四个同学。第一个是从美国交流过来的同学，和我一起修读傅立叶分析，我们是在理学院的定向活动上认识的，经常一起自习，运动和出去加餐。第二个是香港科技大学化学系的学长，也和我一起读傅立叶分析，他很踏实用功，现在在耶鲁读博士了。第三个是学经济的学长，有时候会在一起讨论泛函分析和拓扑学，他现在于哥伦比亚大学攻读博士。期末之前，受到学长的邀请，我也参加了他们的 **Outstanding graduate students dinner**。四年级GPA在3.90以上的学生受到邀请，每个学生可以带一个教授，一个朋友。在那我发现成绩优异的绝大多数是内地过去的学生。

3. 环境 香港科技大学号称是全亚洲最美丽的校园，我觉得即使不是最漂亮，起码也应该是前五了吧。学校背山面海，晚上从图书馆回宿舍途中海风吹得人格外舒服，在香港最大的遗憾就是没能在海边看一次日出。整个学校建在山上，交通都是依仗着电梯上上下下。图书馆有一层常年通宵，有一阵子我每天会待到两三点，每天都会看到同样的几个人，虽然不认识但也感觉蛮亲近的。

我去香港那阵子是在占中之后，但事实上在香港我没有感受到任何的敌意，香港人也比较热情，早上去图书馆比较早，保洁的阿姨都会笑着说“早上”，粤语是早上好的意思，可惜我语言天赋不佳，学了一个学期也说不标准。