

# UCSB交流小结

2020-11-18 13:58:27

UCSB交流小结 1. 前言 国庆坐在家中，距离出发去加州已经过去了一整年。疫情打乱了很多原有的安排，回国后的春季学期也有着一种不真实感，匆忙中做了一些重要的人生决定。正好趁着这个写交流小结的机会，整理一下过去一年的思绪。

2. 交流 出国交流是我很早就有的打算，交流-推荐信-国外PhD，听起来就很顺理成章。大二下有幸通过了学校的面试，得到了被加州阳光晒上三个月的机会。到UCSB后的第一周有一个交流生的欢迎会，会上除了介绍了学校里必去的豪华海景厕所以外，每个人还发了一件印着UC国际交流项目标志的紫色T恤。我嫌颜色太丑没有穿过，同寝室的日本室友倒是一直套在身上。最后打包的时候我好像还不小心的把他的这件衣服带了回来，因为洗的太旧了，一看就不是我的。衣服靠下的位置写着国际交流项目的标语：To Travel, To Live, To Learn。想想自己在加州好像主要做的确实就是这三件事，那就按着这个思路分开说说好了。

(1) 出行 这学期被分到UCSB的复旦同学很多，对于出行来说确实是一种方便，很容易就可以凑出一车Uber去不远的洛杉矶，学期结束后也可以找到一起在美国西部游玩的同伴。去年秋天我们出海去追海豚被晒得脸上蜕皮，乘大巴穿过沙漠去看大峡谷和纸醉金迷的赌城维加斯，在圣地亚哥的墨西哥边境跃跃欲试，再一路向北到了靠近加拿大的西雅图，现在想来好像真的去了很多地方。

(2) 生活 UCSB坐落于圣塔芭芭拉，这是一个海滨小镇，学校常年被评为全美最美校园。我住的宿舍离海不远，踩着滑板路过几家汉堡店和中餐馆就可以下到海滩。因为宿舍里自带餐厅，因此不必为一日三餐担心，只是偶尔吃腻了那些美式的烧肉会和同学一起出去吃顿奢侈的麻辣烫。周末报名了学校开的冲浪课，一大早穿过整个学校去冰冷的海水里泡着。加州的阳光名不虚传，大冬天路上走过的大多都穿着短袖，但是清晨的海水还是会冻得人发抖。只可惜最后也不算真的学会了冲浪。圣塔芭芭拉的生活节奏很慢，隔壁寝室的德国交流生甚至退到了只剩一节课，天天就去海滩溜达，再回来弹弹借来的吉他。这一切当然和在上海，在复旦很不一样了。加州的晚霞是淡紫色的，有同学说这三个月就像一场淡紫色的梦。结束后回到上海的喧嚣和忙碌，那几个月确实美好得有些虚幻了。

(3) 学习 我在UCSB选了三门课，测度论基础，统计理论和随机分析，都是研究生课。测度论是高等概率论的先修课程，可以算是进一步学习统计和概率需要的一门语言。老师口音像是德国来的，人很耐心，每次上课会带着一个巨大的印着学校标志的水杯。统计理论是UCSB统计系研究生的必修课，倒没有比国内大三的专业课难多少。不过因为这门课的内容要出在博士资格考试里，作业是真的很多，常常要写上一整个下午。随机分析是一个更进阶的概率论课程，讲的是加入了随机因素的微积分，需要在随机过程和分析上有一定的功底。老师是新来的助理教授，长得挺帅。这节课虽然开在统计系下面但是来选的大多是数学系的博士生，因此老师课上也就比较放得开，他一放开我就容易听不懂，这时候就只能面无表情地把一黑板的公式抄在笔记本上，再配合地点点头。课业压力相比于复旦绝对算不上多，不然我也不会每天都和室友溜达到休息室去打台球，但是因为选的课都还算硬核，打完台球还是得回去自习的。宿舍的自习室不大，里面一大半都是复旦来的同学，而且时间越晚复旦同学占的比例就越高，一般晚上九点之后里面就都是自己人了。

3. 转变 如果说这次交流给我带来了什么，我想除了三个多月的悠闲生活外，更多还有观念上的转变，用社会学的说法应该算是一种祛魅。祛魅指的是对过去的认识有新的了解后，使其心理地位下降的过程。对去加州前的我来说，出国留学，统计研究这些概念都透着一股莫名的高级和神秘感，这很大程度上会影响我的主观判断。我究竟想要做什么，我想之前的我是给不出一个正确答案的，如果对每个选择都不甚了解，又怎么可能做出理性的决策。这次交流某种意义上达到了这种祛魅的效果：我体验了美国的生活方式，接触到更深层次的专业内容，才更明白了自己想做的和不想做的。说的更详细些吧，我本科所在专业是统计学系，这是一门研究从数据中寻找规律的学科。现在我才发现，比起真实情境下的数据分析，我更喜欢那些更抽象的存在。统计学是建立在数学基础上的学科，但是由于关注的问题不同，因此在很多方面确实存在着明显的差异。换句话说，我发现自己对数学本身有着更高的热情。因此，在得知我们系的张新生老师招收概率论方向的博士生后，我没怎么犹豫就报名了今年的卓博计划，并有幸通过选拔。这学期我旁听了几节数院晚上的研究生课，每次下课过了九点，在光华楼下楼梯的时候，看着窗外的夜景，会庆幸自己所做的决定。

4. 结语 回国快一年了，对加州的记忆反而比疫情后的大三下更明晰一些。作为结语，我打算列举几个我现在还清楚记着的情景，不出意外应该还能再记挺久。第一个，是从洛杉矶机场打车到圣塔芭芭拉，车沿着海岸线一路开，窗外紫得发粉的晚霞；第二个，是花十个小时做完随机分析课的期末作业，走出教室时没有一片云的天上已经圆了大半的月亮；第三个，是离开美国前一天，我一个人拿着断网的手机从机场坐一小时公交到圣塔莫尼卡买礼物，在美国66号公路尽头的码头上看的最后那个日落。最后，我想谢谢复旦大学和加州大学给了我这次交流学习的机会。这确实改变了我，我将受益终身。