

# 2018年秋季加州大学圣塔芭芭拉分校

2019-11-26 17:08:43

一、风景篇 来之前便听说UCSB靠海，是全美最好看的校园之一。还记得第一次走进校园，觉得又大又空旷，一下子被与众不同的美式建筑吸引到了，学校中央有很大的湖，campus tour时候，坐在湖边的草地上吃三明治，是一份独属加州的生活感。初来乍到，我花了两周，才慢慢认清上课的教室和图书馆的方位。UCSB的工学院在海旁边，我常常坐在观景台的长椅上对着海发呆，也算是见过各种时候的海了，夕阳西下的时候是最美丽的，太阳不再那么灼热，在海面上折射出柔柔的粉色，耳边只有海浪的声音。我周一下午有3小时DSP的lab，常常写代码写得烦闷，在日落时分走出Harold Frank Hall，去海边散散步，听听海浪，看粉红色的天，蓝色的海，心境便开阔很多，整个人也轻松了起来。UCSB图书馆的设计也值得一提，分为两边，Ocean side和Mountain side，有八层楼高，每一层都有巨大的落地窗和舒适的沙发。八楼能看到最多的海景，第一次在八楼自习时，傍晚，大大的落地窗外，夕阳把整片天空染成耀眼的金红，我和舍友都无心学习，站在窗前观赏了起来，后来见多了这壮丽的景色，不会如初见那般拿出手机拍个不停了，但12月份，临近走前，在八楼自习时候，又开始拍照留念了，怕回国以后会忘记这样的美景。一开始喜欢在Ocean side那边自习，窗外的海景，仿佛有着安抚人心的魔力，后来坐在Mountain side那一边，看一架架飞机从山里的飞机场飞出来，竟也从中找到了乐趣。

讲完学校的风景，再聊聊所在的城市—Santa Barbara，一个宁静的海边小镇。它的交通不怎么发达，downtown也远不是洛杉矶，旧金山等大都市的繁华景象，但无处不透露着这个小镇独有的精致。精致背后，或许是当地人民对生活的热爱，和悠闲享受人生的态度。Downtown没有特别大的商场，都是一些沿街小店，店面说不上大，却有自己独特的装修风格。当地的画廊，电影院，美术馆，周末才开海边集市，都给我们很大惊喜。抽出一个没课的下午来downtown逛一逛，总有不少收获。

二、学业篇 交换期间，我选了三门专业课程：两门upper division course，一门研究生课程。国外的课程教学更注重动手操作，老师的讲课节奏并不快，他们讲解概念非常清晰，会通过图，程序，仿真结果等多种形式来展示，辅以适当的练习，让我对知识点的理解十分深刻。他们并不强调死记硬背，例如一门专业课，数字信号处理，期中期末考试都允许带电脑，可以连网。老师认为，只要会使用，其实没有必要记住那些公式，他说能在Google上搜索到期末试卷考察的概念，也是一种能力。除此之外，老师也鼓励我们利用Matlab等软件，验证或是推导出结论，这使得教学不局限在书本上的理论知识，侧重于我们亲自动手操作，更好地传达了理论知识，也培养了我们的动手操作能力；数字信号处理课每周都有三小时的lab，我们需要利用学习到的各种变换知识，对图像和音频信号进行处理。这让我深刻地体会到了中美教育文化，培养思维的差异。

再谈谈课程的老师，我最喜欢自动控制原理的老师，他讲课耐心，细致，有气度，感恩节放假停掉一节自控课时，我还非常不舍。一开始去office hour找他询问课堂上没听懂的题目，我还有些紧张，担心用英语表达不清楚自己的意思，他看着比较严肃。但我每次提问，他总是温柔且逻辑清晰地解答，渐渐熟悉了，越发觉得他人讲课清晰，很有启发性。学期结束前，我去找他聊天，他给我提供了很多未来想在美国读研究生的话，作为大三学生应做的准备和来自他角度的建议，都非常实用，他还答应在我申请时候为我写推荐信，最后这门课我拿到了A+，老师夸赞了我intelligent，建议我继续来美国pursue further studies，来自他的鼓励，对我来讲是很大的认可。短短一学期能遇到这样好的老师，我觉得自己非常幸运。

在两门本科生课程之外，我还选择了一门难度较大的研究生课，感觉自己的学术科研能力因此得到了很大提升。这门课上要求paper review，完成研究生难度的course project，并最后用英文进行15分钟汇报，这对大三上的我都是从未接触过的，很大的挑战。记得写第一篇paper review的时候，在图书馆看了一天那篇学术论文，也没看懂，焦虑地不行。收到老师第一次的反馈是“A-”的时候，真是长吁了一口气。做项目开题报告时，看课上的研究生流暢的英语表达，高端的科研话题，也觉得压力大地不行，最后学期结束，和这门课的老师交流，他还记得我做的开题报告，觉得我很有研究潜力，我当时很感动，觉得这一学期也是在学术上上了一些进步。此外，我也在课堂上认识了许多在那里读书的中国学生，他们都非常好，常会推荐一下Santa Barbara当地好吃的中餐馆和值得一去的景点，在专业问题上，都乐于提供他们的见解，例如加州ECE的就业前景，在当地实习的感悟，博士生活是怎样的，都大大扩展了我的眼界。本科学习结束以后，我打算去美国学习，这段交流生活提前为我适应未来在美国的学习生活做了准备，通过和美国大学教授与学生的交流，我也更明确了自己的目标，了解了更多为此所需做的准备。

三、生活篇 食物一定是交换生活中浓墨重彩的一笔了，此处讲讲把我吃胖十斤的美国食物（garden食堂）：学校附近没有太多的中餐馆，来的一开始便过上了pizza, taco, subway轮换着吃的日子。我们住的地方叫Tropicana Garden，它提供meal plan，食堂是自助餐的形式，初来乍到，又超级喜欢吃甜，没有自制力的我一下子就沉溺在食物的海洋里，顿顿都拿一大盘薯条，两三个蛋糕，苹果汁，巧克力牛奶吃。结果自然不必提了，此处也提醒之后来美国交换的学弟学妹们：对待典型美国食物还是要谨慎，不能因为哈根达斯，乐事薯片随处可见且较为便宜，就胡吃海喝，也可以来美国时候买个体重秤，不要等到回国以后，对着自己的体重悔恨。饮食的差异的确是巨大的，这三个月的生活，让本来不是很爱吃米饭的我都想念起了旦苑的小炒。Santa Barbara当地实在没有合格的中餐与米饭，garden提供的米饭似乎是西班牙风味，我们都不怎么吃得惯。直到学期过了一半，我才在工学院的小食堂里发现了吉野家，仿佛找到了宝藏，天天中午都去吃那里的米饭。

生活上，Tropicana Garden不是那么地尽如人意，度过了和加州蚂蚁抗争的三个月。我们住的地方在一楼，第一天搬进宿舍，洗手间里满墙壁的蚂蚁就仿佛劝退信号。从没独自处理过这些事情的，我硬着头皮和前台一遍遍讲，请她尽快找人来处理蚂蚁的事，虽然工作人员喷了药水，暂时赶走了蚂蚁。但它们只是阶段性地撤离，时不时来我们的卫生间“突然袭击”一下。有一次，我们的卫生间里有吃剩的食物，忘记倒掉，吸引了一大波蚂蚁，密密麻麻地排成了一条线，反重力行走在天花板上，现在回想起来，都头皮发麻。我和我舍友，被迫扔掉那袋垃圾，往洗手间狂喷杀虫剂，擦掉一堆堆蚂蚁尸体的经历，实在是难忘。到后来，我们已经可以躺在床上玩手机，看到蚂蚁爬上床，面不改色地用餐巾纸捏死，继续玩手机。想来，这一学期是自己第一次独立在国外长时间生活，饮食和生活上的诸多不适应，也可以看作对自身的历练与洗礼吧，之后面对各种生活困难，想想在加州和蚂蚁抗争的经历，总能安慰自己不过如此。

宿舍的活动室是交流生活很有意思的一环，这一学期，和各国同学一起打乒乓球，玩桌上足球，还学会了桌球。可惜的是我们一起来交流的同学都是乒乓新手，实在不能代表中国乒乓应有的水准。刚开学时我们在活动室和日本友人车轮战比拼，竟然全都败下阵来，据说日本友人得意地和别人炫耀，打赢了中国人。经过我和我同学几个月的练习，学期快结束前时候，我们和他的日本舍友打2v2友谊赛时，终于取得了胜利，真是来之不易。

四、旅游篇 在感恩节假期我和高中同学决定自己驾车去旧金山参观著名学府Stanford，然而发生的事情实在是让人意想不到。无所畏惧的我们驶上了1号公路，无数旅游攻略都宣传着它的绝美风景，声称适合自驾，走走停停，慢慢欣赏。我的这位同学在出发前担保自己驾车技术一流，然而上了1号公路之后，也只看见他颤抖的双手和冷汗直流的额头，全然不见他出发前的器宇轩昂；在副驾驶的我，也直感到阵阵眩晕，心里早已经骂了自己一万遍，大概这就是“不作死就不会死”。路途上风景也无暇欣赏，心里只剩下期盼早点到达目的地这唯一的愿望；然而就像所有小说里该有的情节一样，天不遂人愿：我们撞车了，我的这位同学在停车的时候撞到了一个木桩，保险杠顿时裂开水箱水全都流出来。然而荒山野岭，手机没信号，也没有路过的好心人，我们只能硬着头皮一直往前开，雪上加霜的是天也渐渐暗了下来，我们也辨识不出方向，迷路的我们在原地绕了好几圈。最后，不幸中的万幸，我们活着到了旧金山，我给家里打了个电话崩溃地大哭，带着绝望的心情接着找修车行、异地修车、报保险。这实在是一个很好的反面例子告诉我们行动之前要合理评估风险，如果能回到过去，我和我同学一定会老老实实坐飞机或火车去旅游。现在想来，这段异国他乡凄惨的经历其实大大提高了我心理的承受能力，当时没有信号，和我同学两人，守着一部被撞坏的车，在一号公路的景点绝望地看天一点点变黑时候的心情，到现在都难忘。连这样的时候都坚持下来了，人生还有什么不能克服的坎呢？

在Santa Barbara当地我也经历了一段独特的文化之旅。在学校举办的活动上，我的舍友认识了一个当地的老奶奶，她热情地邀请我们在感恩节假期期间去她家做客。那天中午，她开车来宿舍接我和我舍友去她家，她住在山上的一栋蓝白相间的小屋，是她爷爷奶奶亲自动手建造的。虽然去最近的超市都要开二十分钟的盘山公路，但到达小屋的那一刻，我觉得这绝对是值得的：山里绝美的自然风光与清新的空气，洗礼了我。小屋门前还扎着一个秋千，进门有美式大沙发和壁炉，老奶奶现在一个人住，养着两只猫陪伴着她。晚上，我们躺

在沙发上，感受着壁炉暖洋洋的热气，看一部老电影，现在回想起来，都美妙地仿佛是梦境。晚上我们住在老奶奶家，那个房间有巨大的落地窗，窗外便是山景，第二天我们特意定了闹钟，看太阳从山头升起，把那片山脉都映成了温情的粉红色，真的太美丽了。老奶奶是个非常善良的人，我们和她聊了很多自己的故事，也听了她的人生故事，她说：之所以邀请我们，就是希望我们可以在交换时候，有机会体验纯正的美式生活，感受他们的文化。那两天里，我体验到了美式生活，更深入地接触到了美式文化，大大地扩展了我的眼界。

五、总结 无法用纯粹的快乐来定义这段日子，苦乐交织构成了交流生活的主旋律。但每每回忆起在加州的三个月，都觉得是一段岁月静好的安稳时光。很幸运在自己在复旦，可以拥有这样的机会，去经历这一段称不上圆满，却充满着个人成长与体悟的，独属于自己的加州旅程。