

2017秋赴加州大学戴维斯分校交流总结

2018-03-23 14:37:30

学习：从高中起，就一直听说美国的计算机科学教育比中国的要高明很多，于是在交换前对这一学期的学习便非常期待。不幸，UC Davis的计算机系并不大，排名也并不高。在刚到Davis时，我花了点时间看了一下Davis的计算机系的所有faculty的名单，给我留下印象的就只是有几个做网络的老师很厉害，还有几个做分子模拟的，有一个做理论的老师曾经在复旦读过两年的国际贸易，有一些做统计机器学习的老师在统计系，做现今比较流行的深度学习研究的老师则只有一个新AP。因为老师不多，所以开的课也并不多。我出于对自己的自信还有无法按时毕业的恐慌，总共选了五门专业课。经过邮件沟通，这五门课都能转学分回来，也算是比较幸运了。总体感觉，课程的教授方式与复旦的差不多，也是主要由老师在讲，大家在下面听；课程项目的数量和难度我感觉比复旦少且简单，课程整体内容也比复旦的要简单，特别是比较数学的课程。不过，我觉得在Davis的课堂氛围有一点比复旦的好，就是老师提问永远有人积极回答，并且也会有人主动提问打断老师授课。这样使所有人的进度基本与老师的上课进度一致，而不是在复旦有的时候我们会在临近期末了才补进度。

生活：Davis并没有给我们提供宿舍的选项，而我们也并没有成功在学校外面找到住宿，最后是六个人一起住在了一个Airbnb上订的双层公寓里。跟同学一起住，就仍然保留了很多国内的生活习惯。我大部分的伙食都是在学校食堂或者镇上的中餐馆解决，有时候人在家里实在没办法，就泡点泡面或者简单做点饭吃。西式的工作餐，汉堡披萨我吃了一个多月就吃腻了。越南粉倒是不错。全世界可能只有东亚人比较会做饭。在美国三个月，并没有真正认识几个美国人，倒是认识了同是UCEAP项目的其他学校的中国同学。课上做课程项目也认识了几个中国留学生。没有认识美国人，这还是让我感到颇为遗憾。中间感恩节，因为妈妈的大学室友就住在加州的缘故，我跑去与她们一家，和他们的教会一起过了这个节。觉得她们一家人就过着非常宁静祥和的美国中产阶级生活。周末开车拉着船去湖里玩，在后院里荡秋千，类似这样的活动在国内是中产阶级难以达到的。在这边上课的时候认识了一个在Davis读物理PhD的复旦学姐（她在CERN工作，我还求她给了我一件CERN的衣服纪念，算是这辈子离物理学家最近的一次了），通过她我认识了一个在湾区生活的复旦码农，我算是对在湾区生活有了一些了解。嗯，就是一种早十晚六，假期就满世界浪的生活。无论是妈妈的室友还是湾区的码农，他们的交际圈也主要是由中国人构成。他们说，文化上的差异还是难以成为比较好的朋友。在美国，确实见识到了真正的多样性，满校园里各种肤色的人都有，都说着英语，真是有一种世界大同的感觉。但是文化融合的难度是不能被这种浪漫掩盖的。以后如果在这边生活。。。这方面该是个大问题。