

# 19秋美国密歇根大学交流小结

2020-10-29 16:22:50

-写在最前面的tips- 这是我2019年秋季在大三上时去密歇根大学交换的记录，是通过校级交流项目走的，行前主要准备工作是半年前考出了托福，接着通过了经院的面试，经过综合考虑GPA、语言成绩和面试成绩后入选的。我这届有经济学院和数学学院各一个名额，交换去对方的文理学院（LSA）一学期，从9月至12月。含来回机票、不含学费、不考虑RA收入，含秋假去奥兰多、圣诞去东海岸四个城市，一共大约花了10w。如果学弟学妹想要查阅可以选的课的话，直接搜索umich lsa course guide就可以了，我们可以选的是所有这个guide里所涉及的课程，包含全部文理学院开设的课程以及一小部分其他院系开设的课程，不包含Ross商学院的课程。建议找到培养方案内大三上的必修课，按照课程名称先去检索一下对应的课程，确认有可以替代的再选。经院要求我们在对方院校选四门课，我选的四门课转回来变成专业必修、专业选修、英语课、任意选修。这样的安排对我的大四还是形成了一定压力，建议大家还是选两门专业必修比较妥当。详细的选课内容和课程体验会在后面详细谈到。-安娜堡- 安娜堡位于美国北部，在五大湖边上，属于密歇根州，州府位于底特律，安娜堡是底特律的卫星城。这里天气很冷，约等于东北。10月31日就下雪啦，不过我十二月底就回来了，如果在这里读冬季学期或者春季学期的话可能会更冷。作为一个南方人，还是心怀敬畏地带了加拿大鹅。但是室内暖气很充足，因此也并不觉得太冷，反而体会了一下literally在雪里打滚的感觉。



安娜堡很安全，大学城+又冷又村大家基本懒得动弹=基本没有什么恶性事件。政治冲突、暴力事件少发。很多讨论课由助教随机分组，也能和当地的同学有很多交流合作。同时，学校里的中国人蛮多的，中国人应该是其他所有的国际生的人数总和吧，Umich还有很强大的华人社区，CSSA也经常组织中餐馆/中国超市打折卡之类的活动，也有紧密联系的微信群和微信服务号来交换二手出让、房屋转租等信息，而且数学课之类也会有很多中国同学讨论问题，异乡的冲击并不严重。安全、温和、华人多，但仍然由美国人主导，安娜堡可以说是刚开始接触美国文化的一个很好的地方。美国整体物价偏贵，如果在餐饮店里一个人吃饭，含税加小费是15-20刀。不过自己做饭就好多啦。蔬菜会稍微有点贵，肉类还算平价。美国的食物大家都懂的，要在外面吃的话就steakhouse/日料/韩料/印度咖喱什么的，感觉也没有什么本地特色的样子.....还是自己做吧。食堂里经常出现米饭，但是尝起来往往不是中国的做法，挑战了几次之后我就放弃了。



交通不太方便，到附近可以采购生活用品的超市基本都要坐公交30分钟左右，不过公交对学生都是免费的。在两个校区之间直通的公交也是免费的，换校区差不多要10-20分钟。（某次大雪封路时趋近于无限）。（森林里的离学校很近的一个公交站.jpg）



但是一旦接受了“出门玩耍就要20分钟”这个设定，就会发现在“出门的范围”之内就有coco、电影院、大型中国超市、大型美国超市、各种好吃的，包括海底捞底料，充分满足在家里煮火锅等奢侈需求。总而言之，步行范围内满足学习需求，30分钟车程内满足大部分生活需求。网购基本亚马逊1-2日送达。我住在一个有独立卫浴的单人单间、四个人形成一个套间，共用厨房客厅和洗衣机，刚入住的时候没搞清楚状况，问了隔壁的韩国姐姐“你也是中国人吗”，遭遇对方实体化的疑问脸。校外的小公寓很舒服，问题在于合同是一年一签，12月离开时我费了一番功夫降价出让剩下半年的合约，最后给了一个当地的美术生妹子。如果要住在宿舍里，价格更贵，但就没有sublease的问题。不少中国人会选择住在北校，费用会显著降低。交大密歇根学院的同学们大多在北校，但我们主要还是在中校活动，我是觉得在中校方便很多。而且和外国同学一起住也是文化交流的一部分吧。总结：地方不错，就是有点村，比不上纽约、加州。吃住都还挺舒适的。-密歇根大学-密歇根大学安娜堡分校主要是两个校区，中校区包括我所在的文理学院LSA(literature, science, arts)和Ross商学院等等。北校区主要是工学院。学校的学费比较贵，据说是公立大学里偏贵的。奥巴马的小女儿在这儿读书（反正我是没见过），2020年的美国大选原本也定在这里举办。整体教学质量很好，这是在国内完全得不到的体验！尤其是像我这种学商科方向的，在美国这段时间是我coding稳健提高的一段时间，感谢善良的助教们。我选的课是一门经院必修、一门数学基础、一门机器学习、一门环境金融。选课建议就是，数字编码第一位表示难度，像数学课(math216)，我觉得和fd的高数B讲的难度差不多，一半内容都被高数覆盖，其实可以稍微选难一点的。机器学习(stats415)难度适宜。本来想选国际贸易，奈何该年贸易战是热门话题，我打开选课权限的时候已经选满了。老师和助教都很负责，对待课内和课后的提问都会认真解答，但是平时小测多、作业多、难度也不小，期中期末却很温柔，415的期末就有很多作业题和PPT原题。我觉得这也是国内外的上课风格差异吧。环境金融是环境系的选修课，我因为对这个话题感兴趣，特别联系了老师做RA，做的是机器学习的数据处理和建模（边学边用）。这位老师人特别好，在一群CS大佬里容忍了我的存在，也能很平等地倾听我的想法，尊重我的pre，我们在office hour也聊了很多。环境学院在11月购买了Bloomberg，组里的大佬还给我们组织了培训。建议就是，如果有做RA的想法，但和我一样感觉自己很菜的同学，也可以通过上课先去了解一下老师的性格，老板的脾气能很大程度上决定RA的体验hhh。开学我旁听过一些300级别的经济学课程，感觉都被我们的宏经、微经cover，同时混合少量计量内容。我认为对同专业的专业课，400+比较合适，对于不是自己专业的课，200~300比较合适。三学分的课一周两次，每次两节，四学分的课多一个Lab session，二十人左右，由助教带领，对学过的数学概念可视化理解，或者干脆助教讲一讲这周老师讲了啥、演示一些统计的代码等等。一般大家都会选择四门课，但我建议还是选择有lab的，能多方位增进对学科的理解。还有我出国前特别担心的语言问题，结论就是：上课基本没有语言问题。经院本来用的教材和PPT都含有概念的英文翻译，见到英文的时候自然会懂。数学课和写代码更加没有问题了，毕竟数学符号是通用的……国外的老师上课时也会刻意放慢语速。听其他同学提问和向老师提问时倒确实会有障碍，但影响不大。总结：上课体验非常非常好，但还是不要选太简单的吧，另外可以抓紧机会做段RA。-出去玩-这部分我记录了自己去玩的细节，没有什么信息量，但确实很有意思~希望可以吸引到想来的同学们hhh。在开学的社团招新上，我其实还不太跟得上他们的口语，啥也没懂就拿了一叠宣传单，最后因为一个讨论圣经的宗教性质社团往学邮发邮件发得太勤快了，就参加了他们的活动。每周会参加一次选段诵读，有信仰的同学会分享他们的理解，也不会强迫没有信仰的参与者改变自己的观点，很温和。入冬前他们会组织有车的同学开车带新生去附近的奥特莱斯买衣服，万圣节刻南瓜，感恩节去居民家里吃晚餐，期末之后还有圣诞主题音乐会，用摇滚的形式传递信仰的主题，对我来说很新奇。在那里认识的朋友还邀请我去看了一场学校的篮球比赛，就坐在转播主持人的后面，十分有排面。（万圣节jpg）（看篮球比赛.jpg）



因为这一届去umich的只有两位同学，我们俩住得又远，我基本上是独自行动。我在216认识了一位好朋友，一起去吃饭、去参加活动、去看电影、去大超市买东西、在家里撸猫煮火锅等等，现在还在保持联系，等她回国一起玩。此外，美国有秋假，放三天。期末在12-20前后结束，很多同学会选择期末考完之后玩一圈再回国。我秋假去奥兰多的环球影城和迪士尼玩了，圣诞走的是东海岸路线，从费城开始坐巴士去华盛顿、接着去纽约。整体费用控制得很好，虽然也遭遇过廉航霸气晚点三小时之类的惨剧，但在费城前往华盛顿的巴士上接到教授的电话，告诉我期末pj写得不错、RA工作也做得很好，也是一种特别的体验啦。最后留给大家一条小建议：在国外的可以多和当地的朋友交流，不管是上课和老师同学助教交流、吃饭租房购物和当地居民交流、去旅行和工作人员交流，既然选择了交流就是走出舒适圈，一定要玩够本再回来；如果读研之类还思考语言，可以在回国之后甚至就直接在国外考掉，这大概率是大学阶段的英语巅峰~从刚去第一天去超市开着有道买日用品不知道怎么刷信用卡，到环球影城和NPC尬戏；从怀疑自己到底适不适合上学，再到和朋友自信地分享自己的RA结果：对于我个人而言，这一趟实现了高度的自我突破与和解。为了凑学分选的415成为了我最大的惊喜，或许在未来我也会转向这条道路。如果说要升华一下，那我最大的收获其实是真实地认识到了条条道路通罗马：当初去交大的同学和我在umich相遇，有好多当地的同学是在安娜堡工作半年攒学费再上一个学期的学，社团的创建者计划外地在这里毕业安家，环境金融的教授在本科读工程后续转的金融……踏出高度同质化的朋友圈，看到更多人的生，对我自己如何规划人生，也有很高的影响。

感谢学校给的这个机会，外事处的行前培训、经费支持、Mary老师持续的关注和密切联系，也感谢看到这里的同学们~希望疫情之后有更多同学想去U**m**ich看雪！