

## 交流心得

赖华楷 22017422 测控技术与仪器

2019 年秋季，我前往美国密歇根州立大学进行了一学期的交流。在这一个学期中，注意观察美国大学和我国教育环境的不同，在完成专业课学习的同时，也积极和其他同学交流，感受异国的文化。总的来讲，4 个月左右的交流时间虽然不长，但是也让我收获了很多经验和感悟。

密歇根州立大学位于美国密歇根州的东兰辛市。由于坐落于美国中西部大湖区，所以那里的气候比较寒冷湿润。其比较让人印象深刻的是漫长的冬季，以及冬季频繁的降雪。虽然气候比较寒冷严酷，但我感觉这所学校和周边地区的人却是充满热情的。这一点最重要的体现就是他们对于体育运动的热爱。作为十大联盟（Big Ten Conference）的成员大学，密歇根州立大学的橄榄球和篮球队都有很强的实力。和国内不同，美国的大学生运动赛事的商业化程度和流行程度非常高，而为了支撑这些赛事的举办，美国的大学会修筑巨大的运动场馆，比如在密歇根州立大学就有一个可以容纳数万人的大型橄榄球场。在我交流的这几个月是橄榄球的赛季，几乎每一场比赛举行的那一天，原本比较冷清的校园就会人头攒动，大量周边



的居民和体育运动爱好者们会聚集到校园观看赛事，同时举行烧烤、唱歌等娱乐活动。可以看出，美国的大学运动赛事并不在高校体系内的闭门造车，而是能够很好地和地方文化及居民结合起来，对当地居民有很大的影响力，同时也具有很大的商业价值。正是因为这种巨大的影响力，我看到密歇根州立大学的标志也不仅仅出现在校园或者与学校有关的机构内。它很大程度上已经成为东兰辛这座城市

的一个文化象征，而密歇根州立大学的运动队，也可以看作是代表了东兰辛这座城市。美国大学这种对于学校运动队和大学生运动赛事的重视是让我比较印象深刻的一点。

客观来说，密歇根州立大学在美国并不算是很好的大学，其在美国的排名大约在六十名到七十名左右。也因此，在专业水平或者学习能力上，密歇根州立大学的学生的平均水平是不如我校的。但是，在教学和科研上，我感觉这所学校还是由很多可圈可点的地方。我觉得最值得一提的点就在于他们的 IT 部门力量比较强大，为同学们的学习创造了很多便利条件。比如说，在工学院的教学楼中，除了普通的教室外，还有多个机房可以开放给同学们用于自习或者小组讨论。通过学生账号，同学们可以登录机房中的任意一台计算机进行操作，而这些操作或者之前保存的文件并不会在退出登陆后消失。只要使用同样的学生账号再次登录任意一台计算机，就可以重新访问之前保存的文件。同时，每个机房中也有打印机、订书机、胶带等一些办公用品。我感觉，这样的一个学生账号和机房的系统虽然实际上成本并不高，

但是却极大地便利了同学们的学习。在专业课方面，这所学校整体上和我校区别不大，也会在一些专业课中平行设置理论课和实验课。和我校不同的是，老师的考核方式可能比较自由，老师可以自行决定是否通过考试来考核，在什么时候进行考试。我感觉这样的设置其实就不是非常合理，因为不同的老师的习惯是不同的，他们考核的难度以及考核的方式也并不相同。于是，对于同一门课来说，同样的成绩并不具有同样的含金量。



密歇根州立大学在生活方面也是比较便利的。校园内的生活设施比较丰富，几乎在每个教学楼内，都会有便利店，可以购买一些简餐和饮品。而在宿舍区，每一栋宿舍都会附属有一个食堂，相应的健身房、娱乐室和自习室。总的来讲可以很方便地找到仔细和娱乐的地方，也可以很便利地解决吃饭问题。这些相对丰富的生活设施一方面是因为美国大学的学费远高于国内，可以为这些设施提供充足的资金，另一方面也是因为很多工作是由勤工俭学的学生来完成的。

总的来讲，这几个月的交流是一段很有趣的经历。在这段时间中我感受了美国大学的教育环境，也结识了一些新的朋友。当然非常庆幸的是能够在新冠疫情开始之前完成交流，没有遇到更多的麻烦。