

# 瑞典皇家理工学院交流小结

2017-04-07 09:15:33

2016年8月，在长达十余小时飞行之后，我到达了斯德哥尔摩的阿兰达机场。非常不幸，我的交流生活以一次窘迫的“中奖”——丢行李开始。当同一班飞机下来的同学纷纷登上前来接新生的巴士时，我还在努力的跟机场的地勤交涉。初来乍到，最开始我担心的是语言不通问题，以及传说中这边当地人的冷淡和不近人情，但事实证明我的担心是多余的。机场工作人员非常热心的帮我查找行李去向，很快就锁定了行李的位置，并承诺我两天内把我的行李寄送到我的住处。于是我轻装踏上了那辆写着“Stockholm is a city of mind”的接送巴士。这句“斯京是个走心的城市”被印在发到我们手中的每一件纪念品上，用以表示这个城市对所有远道而来求学的人的欢迎。两天后我的行李如期而至，一切步入正轨。这里的学习生活与在复旦都有不少差异，也时时刻刻让我感受到巨大的文化冲击。【学习——实用的化学】出行前我发给学校的学习计划选了六门课，总共45个学分，很快负责交换事务的老师就告诉我这不行，在这里一季最多只能选30分。到了瑞典，我跑到他们办公室里去确认我的选课，一共四门，每门7.5分。瑞典的一个学期又分成两个小的学期P1和P2，也就是同时只修两门课，多数时候是比较轻松的，以至于我会复旦后看着七八门课的日程表一阵不适应。每门课都是每周上2~3次课，加一节习题讲解，除了考试还有多次实验和大作业等记入总评。其中有一门课在上课之外还有包括3次工作量非常大的实验和两个project，中间有一周几乎天天写报告到两点一早再爬起来上课。不过这不是常态，大部分时候课业负担没有国内这么重。上课的形式与国内很不一样，一门课往往不全是学校的教授来讲，最后会留出不少课时给一些工业界的专家（也几乎都是KTH的校友）。比如《金属腐蚀与保护》这门课之后，两个来自不同公司的工程师分别给我们讲了暖气片金属材料的选择和瑞典友谊体育场的外壳材料结构。以至于后来每次我坐火车，看着友谊球场从车窗中飞过的时候，想到的不是在这里看的几场球赛，而是氧化锌薄层。而在《电学器件》这门课之后，来自Scania的工程师向我们介绍了在他们公司的油电混合动力汽车中，我们所学的新型电池的应用。这给我打开了一扇新世界的门，在此之前我所学习的绝大多数化学知识都指向科研一个目标。这里我看到了另外一种可能。比起国内大家都是同龄的学生，这里的学生背景很多元化。在跟我组队做project的同学中，有跟我年纪相仿的交换生，高一两级的硕士，也有工作多年后回到学校充电的，还有年近不惑，刚到瑞典没有受过高等教育的移民。在这里我必须学会更多的迁就，因为总会碰到各种各样与我背景完全不同的人。在跟一个年轻妈妈一起做project期间，我每次都只能和她约在清晨小组讨论，其他时间她要照顾她的孩子。还有个小哥是在工作之余挤时间修一门课，除了上课时间外很少在学校，以至于整个学期我一直一个人跑到助教办公室去沟通，同时传达队友的观点。后来我们的用到一个的模拟软件，我从未接触过，最后靠着小哥向他经验丰富的同事请教才完成了任务，我也在其中获益匪浅。有门课上还有位看起来年仅半百，总是穿得比较正式的男士，永远坐在第一排听课，下课的时候也会很友善的跟我们聊天。后来才知道他工作稳定家庭幸福，只是永远把回到学校学习当作自己生活的一部分。每门课的考试都占到分数的大头，考试一般是5个小时，可以带吃的进去，也可以提早交卷，时间总是非常充足。考试的题量和总分由老师决定，总分几乎没有见过是整数的。一般考试都是闭卷，也有一门是前半部分闭卷后半部分开卷，我考前看说明不仔细，考试的时候全当闭卷考了，做到试卷的后面，才发现吃了大亏，所幸这门课勉强过关。往后吃一堑长一智，不管复习多紧张都要多读几遍相关的文档。对于本校的学生，每门考试有六次机会，可以上课不在当学期注册考试，也可以覆盖之前的考试成绩，我就碰到过一起复习的伙伴最后时刻弃考，这在这里很平常。由于每次考试的难度不同，等第却是按照固定的分数划的，我觉得允许参加多次考试算是比较公平，也给学生机会不断完善自己的知识体系。但也听到这里的同学抱怨，为了提高等第需要在一个考试季，同时准备四门考试，非常辛苦。【生活——节俭中寻乐】我住的lappis据说全斯德哥尔摩幸福感最高的一个学生社区，这具体体现在生活便利，以及每个周五和周六整夜的欢歌劲舞。周末喝酒开party对于这里的学生来说是再正常不过的一件事，斯京的酒吧价格不菲，所以没有什么经济能力的学生们往往把party开在corridor的厨房里。我的房间就在厨房对面，在瑞典的第一个周末我是被他们吵醒的，当时本来想冲出去吵架，后来想着既然也是闲着，不如加入他们一起玩好了。之后我渐渐习惯了这种生活方式，几乎每周都有一次跟他们一起玩到凌晨回去。这边party是来者不拒的，消息发在facebook上，只要自带饮料就可以。厨房里不会有太多特别的布置，关上灯配个音响就够大家玩一整。Party对我来说是一种社交，party上的小游戏我并不觉得很有意思，跳舞更是完全僵硬的，喝酒我也并不在行——好在这里也没有人会强迫你喝很多。多数的人在厨房里聊天，互相交换自己的经历。我在这些party中交到了来自世界各地的朋友，听到了各种神奇的经历。随便一次干杯，可能喝酒的人来自六大洲，现在却聚集小小厨房的一角，看着窗外似乎永远不会融化的雪。这件事本身就足够神奇。这里的餐厅价格高昂，随便吃个快餐都可能超过100kr（人民币80元），即使是学校的学生餐也要70kr左右，而且个人觉得不是很好吃。所以做饭并且用饭盒装午饭去学校成了每天的一项艰巨任务。学校几乎每个楼里都有一个放了很多微波炉的小厅，专门供学生在中午排队热饭菜。住的社区在一个比较偏的位置，有一个小型超市，里面各种食材算是齐全，就是价格比其他地方贵了不少，以至于如果放学早，我会先去学校附近的大超市买点菜再回家。买多少是个大问题，一开始几次我都买多了吃不完，或者买少了不得不下楼补充，后来才渐渐学会了计划往后几天的餐食。Corridor厨房大家公用，有一份大家共同拟订的规章。还有个不成文的规定，就是来自各地的房客轮流在周日晚上给所有人做一顿家乡菜。我有幸尝到了瑞典、希腊和伊朗等国家的家常菜，也首次在几个小时之内做出一桌中国菜（很幸运这里不止我一个中国人）。最让南方人兴奋的是这里11月就开始下雪。一夜过后路边积雪没过小腿，大雪使得车子开不进宿舍所在的高地，于是一大早整个宿舍的学生浩浩荡荡地走向1.5公里外的地铁站。中午回来的时候情况也没有什么好转，只不过当我再次顺着小路爬进社区的时候，门口立了一块手写了“Welcome Home”的小木牌。不知道是谁的创意，但看到这个一身的疲惫都烟消云散。也不知是怎么了，我仅仅在这里呆了三个月的时间，却理所当然的把这个不是很安静，每天都有人搬进搬出的社区当成了家。