

交流小结丹麦哥本哈根大学2017秋季交流

2018-06-20 13:40:15

这次去哥本哈根的交流是一次意外之喜——当时想的是如果院系能有剩下学校给我选择就万幸了，万万没想到还能拿到像哥本哈根大学这样的名校。不过在去之前并未做太多准备，也没有许多兴奋激动的心情：或许是对丹麦这个“巴掌”大的小国没什么了解，仅仅是知道有这一个北欧国家。但正是如此，此行的所见所闻所感可以说是超出预期了。丹麦位于欧洲大陆最北部，毗邻德国，与挪威，瑞典隔海相望。首都哥本哈根位于丹麦最右边的岛上，与瑞典城市马尔默相隔三十多公里的海峡，其间有海底隧道和大桥连接两个城市。以两个城市为基准的Oresund大区，居住着丹麦瑞典两国居民总和的20%以上。也因此，哥本哈根是北欧最繁忙的中心城市之一。虽说丹麦是一个小国，仅有500万人口，可是人均收入，创新能力，竞争力均位居世界前列，“世界经济论坛”在国家综合竞争力给予的排名为12名。这一次在丹麦的首都哥本哈根交流，让我充分地体会到了这一点。



Figure 1 哥本哈根市中心-新港 哥本哈根大学位于哥本哈根市中心，主校区在一片四百余年的城堡般的建筑群，另有其他几个更加（及其）现代化的校区分散在哥本哈根各处。我所交流在的经济学院长期与数理学院合作，其数理经济实力极强，数理和计量类课程以挂科率30%以上著称。因此，我挑战了一门计量经济学系列“Econometrics 2”。除此之外，虽很多能转回学分的专业课程因丹麦语教学不能选修，但大学不对选课进行限制，本科生也能选研究生乃至博士生的课程，我就选了两门研究生课程“advanced international trade”和计算机学院的“data-driven financial model”。再加上一门本科课程“corporate finance”，四门课程量达到了哥本哈根大学所谓的“student full-load amount”。一开始因为转学分的缘故，我还因不能多选些而比较失望。直到上课后才庆幸：每门课（欧洲学分制7.5 ECT）课程量极大，每周课程时间至少三个小时，多的八个小时；另外作业量也是overwhelming。举个例子，时间序列一学期布置了五次研究报告作业，每次都需要利用实际经济数据通过软件编程研究后撰写十页左右的报告。提交报告以后还要做“peer reading”——每次至少阅读其他3个小组的报告并提交修改意见。又比如“advanced international trade”要求每周阅读一篇30-50页论文。一学期下来又学又读又动手操作地培养方式打得我措手不及，学业方面很忙很狼狈。这样的交流学习，让我对哥本哈根大学和复旦迥异的教学模式感慨良多。丹麦模式是每学期课程最多四门，但是任务量重，要求高，理论与实践紧密结合使得丹麦这样人口较少的国家能源源不断地培养人才；而复旦虽说也是课业压力不小，但压力并不是来自于课程本身，而是课程数量过多分散精力（每学期甚至能达到10门以上），和优秀的学生们之间的竞争。我认为复旦的同学在刚入学时整体水平肯定是超过哥本哈根大学一大截的，倘若复旦向丹麦模式学习，减少和专业不大相关的其他课程的强制性要求而使得同学有更多精力，同时在课程理论深度与实践提升上做功夫的话，必定能给予同学们更好地教育与发展。



Figure 2 哥本哈根大学一角 除了教学的模式以外，整个丹麦社会与中国社会也有着巨大不同。世所周知北欧国家是收入高，税收高，社会保障无所不覆盖，因此都世界最幸福国家榜单中位于最前列。政府的高福利政策尤其是鼓励年轻人读书（上大学免学费并发放很高的津贴）的政策，和人少大学多企业多的国情，欧盟跨国的便利使得年轻人不愁上学和工作。虽说丹麦平均房价在近期达到历史最高峰，但也不过是七八年的家庭平均收入。总而言之，丹麦人从出生开始的生活压力就很小，虽不说真的无忧无虑，但也确实比大多数中国人顺利不少。丹麦能利用一个小国的资源创造出巨大的社会效益，不得不承认其政治制度有优越的地方。受到丹麦人与生俱来的“cozy”生活态度的影响，我在丹麦的日子也做了不少在国内不曾做过的惬意事情。其中最值得记录的就是骑着单车四处闲逛的日子。这受益于丹麦长久以来对自行车的“支持”：每条道路都必定有宽敞的自行车道（有些与主干道一眼宽）；为自行车修建了“高速公路”；允许将自行车带上公交车，火车，地铁，轮船等。每当天气好的时候，我就顺着自行车高速公路骑往周围小城镇，经过大片的森林与牧场，又或者是湿地和湖泊；也能带着单车坐火车到哥本哈根几十公里外的自然公园或者世界遗产小镇中。但大多数时候是骑车在哥本哈根的大街小巷闲逛，看各式各样的建筑，有被称为“black diamond”的皇家图书馆，有金色尖顶上建有宛如通往天国阶梯的救主堂，有自由城里每一个由“无政府居民”自己设计并搭建，如艺术品般的小房子，有造型奇特好像几十个碗叠起来的高层现代住宅等

等。这半年与其说是在哥本哈根大学交流学习，不如说是一次我自己探索哥本哈根，探索丹麦的旅程。



Figure 3 骑车出游 当然这次交流中也有些不顺意的事情，比如北欧的天气。记得刚到丹麦时，早上5点日出，晚上8点日落，气温舒适，天空经常放晴，很少阴雨。而过了九月，天气情况急剧恶化：总是阴雨绵绵，大风呼啸，甚至入冬后几个星期没有太阳。不过好在丹麦靠南，气温最低也0度左右，不像瑞典和挪威那样十一月开始就有零下十度，积雪深深。这次交流还有一个不得不提的难忘之处，就是到了不同国家旅游，体会不同的文化。交流半年和朋友们满满当当地安排了几次出行，欣赏了自然风光堪称一绝的挪威峡湾，也去了奢侈华丽的巴黎与维也纳，也曾体会“教皇国”意大利的浓重文化积淀，可以说是不虚此行。



Figure 4 挪威峡湾 这次交流让我感受到了所谓发达国家的“发达”落在何处。但羡慕之余，也时刻提醒并激励自己，不能眼红外面的发展成果而忘了把握当下。幸福的生活应该亲手打造。