

# 17秋丹麦哥本哈根大学交流总结

2018-07-03 09:06:35

历经十几个小时的飞行，飞机终于降落在丹麦首都哥本哈根，我开始了为期半年的交流学习生活。丹麦地处欧洲大陆西北角，紧邻斯堪的纳维亚半岛，哥本哈根则与瑞典城市马尔默隔海相望。因为丹麦为著名童话作家安徒生的故乡，所以丹麦王国又被称为“童话王国”。夏季的哥本哈根天气宜人，九月十月经常是温暖的晴天，气温二十余度，使人心情愉悦。冬天的天气则有些糟糕，气温在零度到八度之间，阴冷的感觉与上海的冬天有些类似，晴天难得一见，阴天、下雨和多风则是常态。哥本哈根是港口城市，临近海边的区域风很大，走在路上甚至担心会被吹飞。由于哥本哈根的纬度相比国内大部分地区较高，入冬以后日照时间逐渐减少，早上八点日出，下午三点多日落，再加上多数时间是阴天下雨，这样大部分时间都感觉被阴暗笼罩，很容易感觉心情低落忧郁。因此在酒吧和朋友一起度过漫长的夜晚，或在家举办聚会，成了当地人们最爱的娱乐活动。

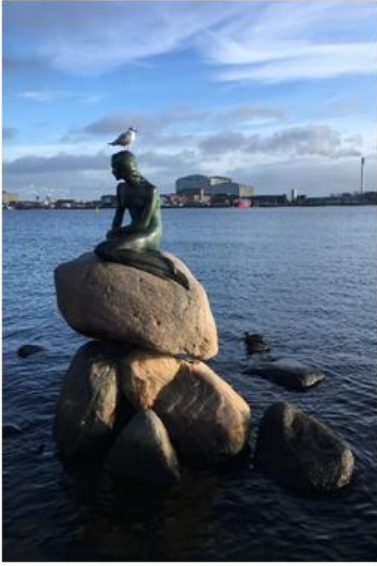


九月初举行的开学典礼，天气晴朗 哥本哈根的整体物价和消费水平相比国内要高很多，一般餐厅的价格在人均两百人民币左右。而且北欧的华人数量要比欧洲其他地区少很多，因此哥本哈根的中餐馆也很少，价格也与其他西餐厅差不多。所以对在哥本哈根的留学生们来说，吃饭的最佳选择就是学校的餐厅或者自己在家下厨做饭。哥本哈根大学校内的餐厅只提供早餐和午餐。午餐为自助选餐然后按重量计价，提供沙拉和每日不同的主菜，每顿大概在四十块人民币左右。自己在家做饭则是最便宜的方式，当地超市提供各样食材，每顿饭在二十块左右。丹麦被很多人称为“自行车之国”，自行车是哥本哈根最常见的出行方式。哥本哈根的马路上有专门的自行车道，并且骑行的人要遵守一套严格的骑行规则，自行车成为了在哥本哈根最安全便捷和快速的交通工具。哥本哈根的公共交通系统也很完备，包括公交车，火车和地铁。公交卡含单次卡，储值卡和月卡三种，其中我所用的月卡为每月375丹麦克朗，可在两个zone内无限次乘坐任意公共交通。



童话作家安徒生雕像 住宿则有在外租房和住学校宿舍两种选择。哥本哈根大学不直接给留学生和交换生安排住宿，但会在Housing Foundation提供各式宿舍，供学生们选择，价位从每月2000至10000丹麦克朗不等，较便宜的是两人共住一间，贵一点的是设备齐全的单人房，包含独立卫浴和厨房。如果不选择Housing Foundation的宿舍，则自己要寻找租房房源，价格相对便宜一些，在丹麦的华人论坛上可以找到相应的中文租房信息。哥本哈根大学的秋季学期从九月初开始，至第二年一月结束。每门课为7.5学分，每学期上限为30学分，即每学期最多修四门课。Faculty of Science与其他学院不同的是，每学期分为两个Block，多数课程持续一整个Block，约六至七个教学周，这样每门课每周的学时相比国内要多一些。两个Block之间会有两周的非教学周，用来进行之前课程的期末考试以及给学生一周休息放松的时间。期末考试形式有口试、线上笔试和论文三种。Faculty of Science的大多数课程都为口试形式，即在考试之前老师会布置几个本学期的相关话题，在口试时则会要求你随机抽取一个话题，然后用20分钟时间对其进行presentation以及回答老师提出的相关问题。老师会根据你presentation的表现对你进行评分。作为一名物理系的学生，我在当初报名交流名额的时候就对哥本哈根大学情有独钟，这自然是因为物理学史中鼎鼎大名的玻尔和他的“哥本哈根学派”。来到哥本哈根大学以后发现学校确实把物理学作为历史悠久、能人辈出的招牌专业来重点对待。哥本哈根大学的物理系被特殊命名为Niles Bohr Institute，而不是同其他院系一样的Department of Physics，这给我留下了很深的印象。在Faculty of Science所在的北校区，校

园里经常能不经意看到玻尔的名字、肖像以及雕像，校园里的多数建筑和教学楼也为Niles Bohr Institute所有，下设分支研究机构包括高能物理，凝聚态物理，量子光学等诸多方向。在交流学期内，我选修了凝聚态物理和核物理粒子物理导论，每周有lecture和对应的exercise，总的来说每周所需要花费的时间不算很多。在每门课的学习过程中，我也体会到了一些哥本哈根大学和复旦大学课程的不同之处。给我留下印象最深刻的就是哥本哈根大学的课堂活跃度要高于复旦物理系的课堂，老师和学生之间提问回答很多，讲义的难度不会很深，但重点会放在物理概念和物理原理的理解上，即老师会讲的很细致，甚至会在公式的推导中细化到每一步，直到学生真正理解。而且多数学生的基础概念都掌握的很扎实，前置课程的内容也基本记得，与老师的问答可以做到有来有回，这些都是我交流之前所没预料到的。



哥本哈根标志性景点《小美人鱼》时光飞逝，交流学期也转眼结束。在哥本哈根的半年美好而短暂，在此期间我体会到了欧洲的风土人情，感受了哥本哈根大学特色的文化底蕴和学习氛围，也借此机会认识了更多世界各地的留学生朋友，感谢学校给我这次难忘的交流机会。