

# 2019年春季丹麦哥本哈根大学交流小结

2019-10-16 09:59:50

距离我第一次踏上北欧大陆已过去一年有余，在丹麦哥本哈根大学度过了半年的交流生活。近来处于申请季的我闲暇时回顾这段日子，倒是比刚回国时有了更多感触。或许是被北欧的神秘所吸引，或许是一名物理系学生对哥本哈根有独特的情结，或许是对未来的方向和欧洲的大学了解甚少，当一个个陌生又拗口的学校名称出现在面前时，我未加思索地选择了这个在其中稍有些熟悉的学校。按部就班地填写表格、准备材料、申请签证，一转眼已经拿着护照和行李站在了凯斯楚普机场。想来自己也有些心大，买机票时才知道哥本哈根是在丹麦，出发前从未查过这个陌生国度的任何旅游攻略或是介绍，也许是为了保留一些新奇感吧。



像普通游客一样在小美人鱼铜像旁拍照打卡，在市政府广场和安徒生雕像合影，在阿美琳堡宫驻足观看皇家士兵换岗；像普通市民一样在海边长椅上懒洋洋地晒太阳，在步行街走走停停，在购物中心黑五血拼；和新朋友们一起在游船上看新港两岸上童话般的建筑，在文化夜握着通票东奔西跑免费参观博物馆、美术馆、灯光秀，还有首次开放的丹麦国家银行金库，在趣伏里乐园观赏跨年夜盛大的烟火表演……从点点滴滴中感受哥本哈根这座城市，惬意又充实的生活导致我现在望着上海的车水马龙时不禁萌生出“生活在别处”的想法。哥本哈根的物价之高众所周知，生冷的开放式三明治只适合尝个鲜，超市里畅销的黑面包不管涂果酱花生酱还是做成三明治都酸咸得难以下咽。反倒是各种亚洲菜馆的菜虽不便宜却大碗，且对胃口，但这也不是长久之计。从煮米饭糊了锅在票圈里感慨“每天有23.9h都在刷锅”，到在厨房里翻箱倒柜尝试各种新奇厨具并成功掌握了电饭煲的正确使用方法（？），留学必备技能之做饭在不得已中也悄然提升。哥本哈根大学的课程安排与国内大不相同。与在母校动辄八九门功课同步学的经历截然相反，每学期只学四门课，一学期又分为上下两个block，也就是说同时只会进行两门课程的学习，而这两门课却足以占据我几乎全部的时间。由于本科生课程多为丹麦语授课，为数不多英语授课的课程我又不是很感兴趣，于是在速成丹麦语并精通专业词汇和上研究生课两种选择中我选了较为刺激的后者。选课的自由度很大，各个年级和专业的课都可以随意选择，由于要转专业的缘故，我选了一门物理、一门数学和两门计算机的研究生课程。虽说欧洲大学的考试较多以口试为主，我却幸运又不幸地完全避开了体验这种新方式的途径。说幸运是因为我蹩脚的英语水平或许会拖学术水平的后腿，说不幸是因为观察了周围同学准备口试的过程，觉得需要对所学的知识融会贯通才能通过考试，在这过程中自己对知识的理解和对心智的锻炼都会有较大程度的提升。物理和数学的课堂教学中中规中矩，作业题少但由老师精心设计，涉及到所学的各个知识点，对掌握各个章节知识之间的联系有很大帮助。每周与lecture时长相当的两堂习题课上TA会对上课内容进行梳理，并对作业题做出详细讲解。最后的考试是三到四小时的笔试，题量与难度适中（可能是课程结束了挺久的缘故，其实回想起来当时每次做作业和复习都挺痛并快乐着的）。计算机课程让我在开学一个月差点有退学回家的念头（。）第一个block修的Advanced programming每次lecture前都要求预习完动辄一两百页的材料并通过quiz检测学习情况，每周作业的量以我在国内的学习经历差不多与一个期末project相当。刚开始受英语阅读水平所限，每天挑灯夜战都没法在课前按时读完教材，上课时听得云里雾里，课后作业又无从下手，几乎靠着日复一日向亲朋好友吐槽度日。第一次作业被直接fail，而通过作业是获得期末考试资格的必需前提。所幸TA认真负责，对每一题都有详细的反馈，在exercise session上会耐心解答所有问题。当唯一一次的resubmit终于通过时，我如释重负。回顾那段日子，在两个月内掌握了三门编程语言，并从头写过编译器、解释器、并发服务器……期末为期七天的take-home考试偏偏最后一天撞上物理考试，为了腾出时间复习，闭门造车写了六十小时的代码和测试。最终提前两天交上几十页report的时候，竟觉得畅快淋漓。最后以满分拿下了这门挂科率50%、拿A率5%的课。后来才知道自己年少无知，这门课上几乎所有人都花了远超于课程要求的学习时间，有些人却耗尽三次补考机会都没能通过；也庆幸自己年少无知，才能变得像现在一样游刃有余地当一个伪码农，并相信自己可以通过努力克服一切困难。（当时是真的觉得全班只有我最菜（。））适宜的生活节奏，浓郁的文化氛围，扎实的课程学习……以前一心想要跟风去美国的我回过神来发现申请学校备选列表上只剩下了欧洲的学校。不错，生活处处有惊喜。