

留学总结

张祺 04016426 信息工程

从 19 年八月一日踏上飞机飞往瑞典至今以有九月，出国前家人的聚餐，从家里到机场的路途，飞机上的颠簸，新生 arrival day 上学长学姐的接待都仿佛还在昨日。感谢一路以来遇到的所有人，仅以此文纪念欧洲的大半年生活。

学习

瑞典的学制与国内不同，每年由四个学期(period)组成，每个学期两个月左右，学期结束后有一到两周的考试周复习时间，通常每个 P 只会修 2 门专业课程。每门考试的时间也在 4-5 个小时之间，考试期间带着水果零食也是极其常见的。虽然 EECS 学院的选课极为自由，但我还是按照培养计划注册各种课程。虽然在 SEU 学习过通信网，在各种原因下始终过于应试的学习，对于网络的理解还是不够深入。加上初来时英语基础也不是很好，重修一门 networking 对我来说是个不错的选择。同样一门课程给我最大的感受就是国外学生较少带来的人均教育资源更加充分，安排的 lab 十分贴合实际，囊括了 linux 系统操作，路由器，以及局域网的部署，DNS 服务器的配置。同时期末考试时也对实验内容进行着考察。另外一个对动手能力有着很好培养的课程就是 building network systems security，利用已有的硬件构建属于自己公司的安全局域网，实现安全的数据交换。期间我在小组中负责安卓端软件的编写，虽然编程调试占用了我平时大量的时间，但整门课下来我学习到了较好的安卓开发知识，做出了自己的 app，与队友们的交流增强了团队合作和英语口语的能力。总的来说 KTH 的课程给我的印象是更加注重实践和团队协作。

斯德哥尔摩生活

论城市大小斯德哥尔摩可能不及国内四线城市，但是在这里的生活确实称得上惬意。斯德哥尔摩拥有着极其发达的公共交通，几十条地铁，数百条公交连接着整个城市，到处可见的残疾人设施使得他们的出行畅行无阻。由于大西洋暖流的作用，即使处于北欧气候也没有同时期的国内北方寒冷，九月底就开始的供暖让我这个南方人第一次感受到北方冬天的舒适。纬度太高带来的只是光照时间的影响。从刚到时晚上 11 点天空逐渐昏暗，凌晨 3 点既是破晓，虽然处于盛夏气温也很少超过二十度。到了冬天虽然没有严寒，但是每天的光照时间极少，即使是本地人也很注意冬天补充维生素，以此避免漫漫长夜带来的抑郁。斯德哥尔摩对于学生来说很是友好，交通卡，博物馆都有不错的学生优惠。ICA 是瑞典最大的连锁超市，同时也是一家线上银行。对于学生不仅免去了银行卡的年会，每周发送的大量实用学生优惠券绝对是极好的福利。位于郊区的菜市场提供着物美价廉的食物，如果自己做饭每月出去房租生活费 2000 绰绰有余。同时斯德哥尔摩的生活十分环保，对于垃圾回收分类比国内严苛不少。不仅垃圾有着十几种的分类要求，购买瓶装饮料时每个瓶子会被加收 1-2 克朗的押金，回收后可以获得对应的购物券。

瑞典留学的一大福利是申根区的居留卡使得在欧洲大陆上来一场说走就走的旅行极为

简单。每年圣诞和复活节春假都是极好的旅游时节，无论去前往地中海过冬，无论是去西西里岛感受小镇的宁静，马特洪峰体验雪山的美景，或是在西班牙一睹权游拍摄的实景，在挪威峡湾惊叹大自然的鬼斧神工，还是接着北上进入北极圈追寻极光的踪迹，欧洲大陆有着诸多的美景值得去探寻。

回国

这次受新冠肺炎影响提前回国是个不得不提的话题。KTH 在三月中旬开始封闭了校园开始上网课，因此在判定学业不会受影响的情况下我决定回国。在疫情期间收到来自 KTH, 东大, 大使馆, 中国学联的各种关照，大使馆甚至通过学联安排了好几次口罩发放，健康包发放的活动。对于回国的安排我也及时向东大和有关部门报备，遵循各种流程入关，进入集中隔离点隔离，进行各项安全检测，万幸最终平安归来。

后记

九个月的留学在外，人生的第一个远离家人的新年，一场前往国人罕至的西西里岛旅行，所有的这些给我带来的不光是知识层面的增长，更是人生阅历上的丰富。尤其是面对疫情，不光考验强化着我们的身心，更加是我们相信当我们离开中国后，才会更加明显地发现中国的伟大，更加地热爱祖国。唯愿山河如故，不忘初心。

