

2015-2016学年第二学期新加坡国立大学交流总结

2016-11-17 16:38:29

四小时前是上海的凛冽寒风，四小时后便是坡国的明媚骄阳，我的新加坡之旅在季节的强烈反差之中开启。随着时间的推移，我慢慢感受到，新加坡带给我的独特感受绝不仅仅限于气候之异，更在于生活的方方面面。令我惊喜的是，这些与过去经历迥然不同的体验并没有让我感到不适，反而激发了我更多的思考，也使我深深爱上了这座海岛之城。

一、学在新国大

(1) 学习感悟 新国大浓厚的教学氛围令我感触颇深。这里的教学体系既严谨又自由，教学节奏既紧张又循序渐进。首先，这里的课程安排是非常严谨的。每门课程都会在学期初公布精确到学时的教学方案，并在课程的进行中严格地遵守。但在严谨背后，教学的方式又是非常自由的。尤其是每周课程之外与老师近距离接触的讨论课，教授会化身学生中的一员，与我们进行激烈的讨论和充分的交流，通过逐渐引导的方式来加深我们对概念的理解和对知识的把握。这种开放和自由的学习方式使得教授成为了我们的朋友，也使得我们对学习内容的掌握化被动为主动。这样的学习锻炼了我独立思考的能力，也培养了我的辩证思维。其次，这里的学习节奏无疑是紧张的。每周大量的课前阅读材料、高强度的课程学习、高密度的讨论课安排，使得我的日程表被充实得满满当当。但在学习的过程中我逐渐明白，这样的充实恰恰正是扎实掌握知识的必经之路。通过课前的预习准备、课上的加深理解以及课后的复习巩固，对课程内容的把握成为了一件水到渠成的事。我惊喜地发现，相较于自己之前期末突击复习的学习习惯，这样循序渐进的学习方法实际上更为高效，也更有助于我对知识的准确理解和掌握。因此，这半个学期的新国大体验使得我在学习能力上有所提升，并且对于学习方法有了更为深入的理解。

(2) 课程总结 具体介绍一下我在新国大所选修的课程，这些课程各有特色，让我受益匪浅。

Financial Economics 主要涉及基础金融理论和模型的介绍，**Wong** 副教授的教学也比较侧重理论，对每个重要的术语和模型都讲解得细致入微，经过这门课的学习，我对金融经济学的理解也更加深入；**Environmental Economics** 主要介绍环境经济学理论和实例，**Roland** 老师讲课会更多地涉及到新加坡以及世界其他地区的案例，通过案例帮助学生更好地理解原理；**Financial Risk Management** 是金融风险管理的导论课，**Duan** 教授以相对浅显的方式讲解了金融风险管理的有关知识，使我们对金融风险管理这门几乎是由复杂数学模型构建起来的学科有了初步的理解；**Data Structure and Algorithms** 主要介绍了基于C++的算法和数据结构，由两名博士授课，他们上课风趣幽默，但对程序的讲解却十分仔细，课程中涉及的编程思想有很强的启发意义。在这几门课里，给我留下最深刻印象的是**Data Structure and Algorithms**。首先，作为一个没有C语言基础的经济学院学生，C++对我来说几乎是完全陌生的。为了打下课程必需的语言基础，我向授课教师寻求帮助。**Uncle Soo** 老师建议我先自学C程序设计，并给我推荐了相关的教科书和网站。幸运的是，由于在复旦学过VB和MATLAB程序设计，我已经具备了一定的编程思维能力。因此我对这门新语言的上手速度也比较快，在一个月內就掌握了C语言中的两个难点——指针和链表，我也很及时地赶上了课程的教学进度。另外，每次**lab**和**practical exercise**的编程题都具备一定的挑战性，想要用最简洁的程序解决问题可能需要绞尽脑汁，也有可能只需灵光一现。因此，有时只需三行代码的问题我却写了一整页，有时我的想法可能比老师给出的参考答案能更简单地解决问题。当然，这门课重点介绍的面对对象的程序设计方法、递归的编程思想、大O符号等内容，确实大幅强化了我的编程能力和逻辑思维。

二、感受新加坡

(1) 和谐的生态环境 不得不说，环境清洁和生态和谐是新加坡的突出特点。在这里，随处可见的是纯净的蓝天、密集的植被和通畅的道路，这让我非常感慨。空气质量优良或许可以归功于新加坡三面环海的地理位置，而整体环境好则说明了新加坡的政府和人民在环保方面必然做出了努力。在**Environmental Economics**课堂上，以及平时和新加坡小伙伴的交流中，我了解到了新加坡环境与生态如此和谐的原因。在产业和消费结构方面，新加坡自独立以来，经济发展主要依靠低技能劳动力，因此在经济发展的同时产生了许多环境问题。但自70年代以来，新加坡颁布一系列环保条例和标准，对工业项目进行严格的限制，投入足够资金治理环境问题，并开始产业结构的转型，向资本密集型产业和进口依赖型消费结构发展。在生态保护方面，新加坡为了保护当地的生态环境，特地在岛内设置了很大的一块生态保护区，使之不受城市发展而遭受破坏，植物园和动物园也受政府资金的大力支持和民众的自觉保护。在交通方面，为减少交通拥堵和尾气排放，新加坡政府对私家车进行了一系列严格的管控。限制私家车号牌的发放数量，一块车牌的价格高达5-6万新元（相当于20多万人民币）；在高峰时期的拥堵路段设置ERP系统，对经过的车辆收取通行费；为了促进群众采用公交出行，新加坡的公交系统也非常发达，公交车和地铁几乎覆盖了新加坡的每一个角落。尽管这些政策或许更适用于新加坡这样的城市国家，但不少措施对于我国一些大城市的环境问题治理上确实有借鉴意义。

(2) 兼容并蓄的文化 因殖民而诞生，因贸易而繁荣，新加坡流淌着多元文化的血液，散发出民族交融的奇特魅力。促进种族和谐作为新加坡治国的核心政策，在坡国人民生活的方方面面都得到了充分的体现。一方面，新加坡对待各个民族是完全平等的，并且提供平台使得民族之间的交流成为一种常态。政府廉价住房的提供以种族为依据进行配额分配，既平等考虑华人、马来人、印度人等十几个种族居民的诉求，又使得不同种族通过居住在一起而逐渐理解和接纳彼此；在遍及大街小巷的美食中心永远能找到中式、西式、马来式、印度式等十几种民族的传统美食，常常可以看到华人们津津有味地品尝印度佳肴，也可以在中餐窗口的长队中发现不少马来人的身影。另一方面，各个民族的传统和习俗又能得到充分的尊重，在融合的同时保留自身的独特性。例如，新加坡的一个片区內就存在包含印度寺庙、中国祠堂、天主教教堂、清真寺在内的多个民族宗教活动场所，它们毗邻彼此，又互不干扰；又如，即便新加坡的美食中心品种丰富，但对于是否为穆斯林食品的分类却是非常严格的。所有穆斯林都能够享用到依据传统要求准备的食物，并使用符合教规的餐具，而当其他种族希望尝试这些美食时，也需要使用规定的餐具进食。在我看来，这些细节虽小，但却能反映出新加坡人对于不同文化的认可和包容。这样的兼容并蓄养成了新加坡大气而开放的品性，这一品性深深感染着从世界各地来到新加坡学习或生活的每一个人，也使得我对于种族、文化有了更为全面和深入的理解。

(3) 追求极致的品质 新加坡给我留下最深的印象可以概括为两个字：极致。对于极致的追求仿佛是本植在新加坡的国家精神中的。在与很多新加坡朋友交流的时候，他们都会提到新加坡的东西具有超高的安全性。所有新加坡人都相信自己的政府和国家正在提供最安全的国防、最安全的交通、最安全的社会秩序。这种信任并非盲目，而恰恰在侧面反映了这个国家的人民在提供服务时的认真和严谨。在我与新加坡人的日常交往中，这种极度认真负责的品质也经常被体现出来。记得初到新加坡时的第一次问路，路人大叔在了解我的目的地后不但详细地为我描述了行走路线，还热心地带我走了好长一段曲折的小路以防我迷路，直到走上大路才离开。后来我发现这样的领路行为并非偶然，这样的悉心引导也并非仅仅出于热心，而是源于一种尽心尽责的习惯。我房间设施的一次偶然失灵也使得我更加充分地感受到了新加坡追求完美的服务品质。从第一时间的上门检查、贴心的临时处理，到及时的问题解决、严谨的事后追踪，一套复杂而不混乱的服务体系让我感受到的是安居于此的幸运，以及对提供服务者的尊敬。我想，新加坡的服务行业之所以能够如今日一般发展兴旺，也许与这样靠谱的服务态度有着密不可分的联系。过去的四个月时间虽短，但带给我的影响却是深刻而永久的。它切实地提高了我许多方面的能力，也拓展了我的国际视野。对我来说，四个月的结束并非终点，而是我承载着过去的收获、站在更高的平台上继续下一段旅程的开端。相信无论身在何处，新加坡的这段美好回忆都将是我人生中一笔重要的财富。