

新加坡国立大学

2016-04-07 08:58:06

我是复旦大学药学院三年级学生胥，现于新加坡参加复旦大学与新加坡国立大学（National University of Singapore, NUS）为期一学期的校际交流项目，专业药学，现已完成学习归国，下面是我这段时间在新加坡学习的简单总结。学业上，我在新加坡国立大学共修学五门课程，分别为法语（French），分子生物学(Molecular biology)，数理统计(Mathematical statistics)，药剂学(Pharmaceutical dosage forms)，药物化学(Principles of medicinal chemistry)。以上课程均与复旦大学本科生培养方案（药学）指导意见相符合，预期可将所修读学分转回。数理统计由统计学院开设，ASSOC PROF Gan Fah Fatt讲授，主要涉及概率论、随机变量、联合分布、期望、估计等内容。上课时间为每周二及周五早上八点到十点，并在周四上午有课程答疑。本人每周预计花费在该课程的时间为五小时，主要是预习、复习以及习题的回答。该课程总体难度一般，考虑到作为中国学生，数学基础较好，所以学起来也不吃力。分子生物学由生物学院开设，PROF Ding Jeak Ling、ASSOC PROF Norbert Lehming，ASSOC PROF Too Heng-Phon共同教授，主要涉及细胞和个体遗传的微观机制。该课程上课时间为每周二及周四早上十点到十二点。该课程难度偏大，涉及许多专业术语及前沿研究的学习，与我在国内所修读课程跨度较大，所以我相对每周花费较多时间学习。和我校药学院开设的同名课程比较，这门课容纳了更多的内容，上课强度大，但最后学习收获也大。药剂学主要涉及药物制剂，及给药方式等内容，由ASSOC PROF Kurup讲授。该课程上课时间为周六上午九点到下午一点。对新加坡国立大学学生来说，有关内容需要选修三门课程，而本课程则集合该三门课程主要内容，简要介绍相关知识。因为与我同时选修该课程的是四名来自其他专业的，报名药学的研究生，所以我在课堂上也感受到了相当的紧迫感，也向他们学习了很多工程，制造方面的知识。药物化学是有关药物设计、合成、优化方面的学科，所以药物化学课程也主要涉及相关知识。该课程由ASSOC PROF Dymock, Brian William讲授，上课时间为周一及周四十二点到两点。该课程是我唯一和所有三年级药学同学一起学习的课程，在上课，实验期间我和他们进行了很多交流，向他们学习了非常多。在来NUS之前，我没有正式接触过法语。而到学校后听当地同学说NUS有很好的外语教学环境，所以选择了法语课。法语课一周两节，在课上主要跟老师听、说、学习语法知识，在课下自己也要花很多时间进行练习。现在我已经能够使用法语进行简单的日常对话。总的来说，在NUS，我体验到了一流的教学设施，顶级的师资力量，全面的学生服务，每天和东南亚，甚至东亚最优秀的一批学生一起学习，这是我一生感激的。在学校里，我不仅和新加坡本地学生有很多交流，我还交到了来自韩国，德国，美国等世界各地的朋友，通过他们，我更加感受到世界之大，生活之多彩。除了学习，在业余时间，我和同伴们一起游历了新加坡许多著名景点，如圣淘沙，总统府，小印度等，给我留下很深的印象。而新加坡人民总体上非常友善，待人耐心不倨傲。走在路上，地面上基本见不到垃圾，过街时一定是车让行人，买水后安哥一定说：“Have a good day la!”让人心情都自然昂扬起来。新加坡的富有与繁华，举世皆知，而这一切正是由这些诚恳且善良，努力却不自大的新加坡人所创造的。从马来联邦的由70%都是中国闽南地区逃来的难民和其他东南亚各地落魄之人组成的小岛国，到现在GDP超香港，在东南亚举足轻重的独立新加坡国，这里的辉煌，现在如是，而在可预见的将来，也将继续下去。