

新加坡国立交流小结

2017-05-09 14:25:33

一、新国大之初印象 新加坡国立大学依山而建，内部有便利的公交系统。由于地势陡峭，做公交车有时会有坐过山车的感觉。与复旦开阔的校园建筑风格不同，新加坡国立尽管占地面积更大，但是非常人性化的是建筑物之间都会有廊桥连接，所以平时即便赶不上公交车也不用担心在大马路上被晒昏。另一个好处就是下雨天即使不带伞也可以直接从教学楼走向宿舍。NUS一共有8个图书馆以及隐藏在各个住宿区和faculty内部的自习室。印象深刻的是图书馆设有专门的RBR (recently borrowed books) 区域，规定各个专业常用的参考书每人只能借两个小时，超出时间就要付高额的罚款。有效缓解了重要参考书被少数同学垄断的问题。由于书本昂贵，同学们一般会选择在RBR借完书后去隔壁的打印间复印自己需要的章节。在语言方面，我在交流期间接触到的主要语言为美式英语和新加坡式英语。记得交换生入学典礼上的学校致辞是使用新式英语的，着实把我吓了一跳。也扫除了之前以为的新式英语只是当地的非正式方言的误解。后来发现，很多新加坡裔的老师和助教都以新式英语授课。令人印象深刻的是，一位交换时结识的在当地求学的中国同学，一般交流时以中文和美式英语为主，但每次在课间广播社团活动的时候都会转成新式英语。由此可见，新加坡社会对新式英语的极大认同感。新式英语才是新加坡的官方语言。后来得知，统一使用新式英语是新加坡政府增强民族认同感，消除不同族裔之间矛盾的措施之一。而今新加坡作为一个集华裔，马来裔，印度裔，兼容佛教，伊斯兰教，印度教的新民族得以飞速地成长与发展想必与这样的民族和文化融合措施是密不可分的。而这样一个海港小国不卑不亢地自豪地使用自己的语言的坚持也令我感动。

二、学习生活 作为数学专业的学生，我选修的四门课中有两门数学课，一门计算机课和一门日语课，两门数学课相较于复旦的重视理论而言更具有实用性。其中由于概率论是我非常感兴趣的方向，所以学起来十分愉悦，老师是一位年长的教授，上课时娓娓道来，每一个思想都讲解地十分细致，现在有志于统计计算方向研究的我十分感谢那时在他的帮助下打好了概率统计的基础。对于之前几乎没有接触过金融知识的我来说，金融数学是一门新颖的课程，在熟悉的概率模型推导下可以产生指导人们实际金融行为的理论本身就十分神奇。另一方面，在金融背景下的应用也让我对原本抽象的数学概念有了更为深入和直观的理解。由于早早地确立了应用数学的研究目标，深深感觉到自己在计算机方面的功底还远远不够，所以在交换时选了一门计算机课CS1020E。在原本的C语言编程基础上讲授C++面向对象编程和数据结构。选课之后，在和当地同学的交流后得知这是一门很具有挑战性的课程。之后也得以验证。每周除去编程的作业外，还会预料习题课讨论的材料。但是希望尽快提升水平的我很感激有这样的锻炼机会。还记得第一次PE (Practical Exam)，完全没有经验的我手忙脚乱地敲代码感觉时间完全不够用，最后因为格式不够美观，变量名不够易于理解被扣了一半的分数。作为一个理科生，我时常把思路正确逻辑严密作为最高标准。但是自己也逐渐领悟到编程经常是团队任务，在写代码的过程中保证格式的美观，代码的易于理解是非常重要的。虽然最后只取得了B+的成绩，但是我想第一次的尝试总是要付出代价的。这门课的编程训练和算法思想的指导将会对我的学习和研究产生很大的帮助，也让我走出习惯于计算和定理证明的舒适区，考虑到代码量，计算复杂度等一系列实际的实现问题。选择日语课的初衷其一是对日语很感兴趣，其二是认为语言类的课程和同学们的交流或许会更多一点。事实也的确如此。日语课均由日本老师授课，分Lecture (大班授课) 和Tutorial (小班练习课)。有趣的是，上Tutorial时，同学们不允许看课本，采用最原始的听说教学的方式。开始我对这样的方式很不适应。但后来渐渐发现这种方法对语言学习有奇效。改变了原本只靠字形和拼写记忆的方式，直接将字音印在了记忆里。当需要交流的时候，可以更快捷的调用。我开始在英语学习中也采用这样的方法。尝试通过字音来记忆从而突破学习的瓶颈。

三、突破语言屏障 虽然新式英语是官方语言，但是在新加坡这样的国际化社会，说一口流利的英语是正常交流最基本的条件。而原本自认为英语不错的自己在第一次交换生的远足活动中就受到了不小的打击。同行的交换生们热烈地讨论印度美食，而我在旁边惊叹原来真实英语交流的语速竟然这么快。一位印度同学问我为什么不加入讨论。我只能红着脸说跟不上大家的语速。于是他同情地说那真是太遗憾了。只有在真正身处这样的环境时，我才深切感受到提高英语水平的迫切性。从平常的点菜到和教授和助教的沟通，一个单词的漏听，一个重音的错误都会导致互相的不解和误会。从此，受到日语课的启发，我不管干什么都会往耳朵里放点英语当作背景音乐，有时是广播，有时是电影，有时是动画片。这种潜意识的语音摄入确实十分有效。另外，在听说读写当中，我认为听与说有着更为紧密的联系。通过这种持续性的听力训练，我发现自己的口语也大大改善了。在一次日本筝的社团活动中，得知我是交换生之后，一位同学露出了惊讶的表情，跟我说才来这么短时间的交换生口语达到这样的水平真是很令人惊叹。我也惊喜地感觉到改变原来在努力的每一天都在悄悄发生。

四、来自同学们的启发 在新加坡的交换生活可谓丰富多彩。通过和来自不同背景的同学的交流极大地拓宽了我的视野也让我意识到自己不是一个人在奋斗。一天我室友和我说起楼下有一位来自乌克兰的交换生，室友是一位英国人。一番交流过后，当他知道我和室友都来自中国时。他说“Maybe you have chosen an easier way to live”(也许你选择了更轻松的生活)。由于室友是英国人，他决定抓住交换的机会，走出舒适区，好好锻炼自己的英语。是啊，交换的意义不正在于走出自己的舒适区，不断挑战自我使自己更加强大吗。我在他的身上感受到最简单的努力生活和学习的热爱。一次，我向一位已经在新加坡生活了4年的同学请教英语学习方面的问题，他告诉我自己每看一部电影都会把所有的台词记住，即便是玩游戏，也一定把里面的单词都学会。有时看见他自言自语，实际是在默默地记词。至此，方知“冰冻三尺，非一日之寒”。我在日语课上的搭档是一位新加坡华人，时常说起国大学费高和申请助学金的难处。这也提醒到我，在高级写字楼和先进的基础设施的背后，新加坡社会并不是一个完美的童话世界。在这样一个精英社会，除15%的高收入人群之外，大部分人只能在政府组屋里谱写自己的奋斗人生。无论国籍和专业，身边的同学都在用自己的热情和努力感染我和激励我。回首再望，走过新加坡的Chinatown，小印度，卖华人食品的Food Hall，以及期末考试的体育馆，处处可见新加坡曾经发展中的模样。而如今繁华的外表下是否又有着暗流涌动？想起在City Gallery看到的这句话“If you can capture the many moments of a city as it grooves and grows and groans, only then will you be able to understand its spirit, and perhaps touch its soul.”这个曾经因为人口过多而差点发展停滞的小渔村，却用高超的城市布局和与时俱进的高执行度的发展政策创造出在只适合8.5万人居住的地方让超过520万人安居乐业的神话。但冰冻三尺，非一日之寒。在这个神话的背后是50年的摸索，是从开始缓解交通住房压力到提升人们生活质量的一步探索。而新加坡相对较小的国家规模此时也正成为其改革的优势，加速了政策的落实。而一个更大的国家在走向发达和繁荣的路上想必需要更多的时间和耐心。在新加坡的交换是一段幸运和美妙的经历。我会带着同样的热情和努力继续下面的旅程。非常感激这样的交换机会！