

19春季_新加坡南洋理工大学_交流小结

2019-09-02 22:28:38

在南洋理工交流的一个学期，我度过了一段非常快乐，令人印象深刻的时光。在这里，我体会到了新加坡的热情，感受到了这座城市炎热的气候，以及南洋理工大学浓厚的学术与科研氛围。在出发之前南洋理工大学作为新加坡最著名的两所大学之一，是一所发展非常迅速的综合类研究型大学。南洋理工大学非常年轻，常年排在“世界最年轻大学”榜单的首位。而且抛开年轻这个标签，单看硬实力的话，南洋理工也是常年排在亚洲前列。学校的电子电气工程学院和材料科学工程学院排名在全球的前十位，并且南洋商学院的实力也是非常强。所以如果你是以上专业的话，不妨来南洋理工体验一下。南洋理工大学也有“全球最美校园”的美誉，其云南园校区坐落于新加坡的西部，校园内除了楼宇几乎都是热带雨林，非常干净，美丽。新加坡拥有“花园城市”之称，而南洋理工的校园更是和大自然融为一体，校园的外围有一条长约五公里的山路跑道，每天都可以看到在这里跑步锻炼的人。关于可以修读哪些课程，可以看一下这个网址，里面是下一学期学校所有院系开设的全部课程的名单以及课程的内容，可以帮助你找到应当修读的专业课和你想要修读的选修课。在获得南洋理工的交流名额后，学校会发给你一个交流学生的Portal，在这个平台上就是录取通知书，申请学生签证，选课，住宿，行程单等一些事项，每个事项都会有具体的时间，按部就班地办就可以了，而且办起来非常方便，对学生很友好了。在南洋理工



南洋理工标志性建筑“小笼包”The Hive 南洋理工有两个学期，分别是每年的8月到12月和1月到5月。我申请的是春季学期交换，南洋理工1月的开学时间和复旦的秋季学期期末相重叠，考完期末考试就飞到新加坡开始新学期了。虽然没有了寒假，也不能和家人一起过春节，但是和复旦一起来交流的同学以及在新加坡认识的同学在除夕夜一起吃火锅、看春晚，也是此前从未有过的经历。新加坡的气候很热，而且一年都没有什么变化，你可以不用看天气预报，因为每天都是30多度的天气。当地的学生都是清一色的NTU短袖，加上短裤和人字拖。不过这是在室外，新加坡的室内都是有空调的，而且南洋理工校园里的有些教室空调温度很低，需要添一件外套才行，尤其是南洋理工的考场，考试的时候不要忘记带外套。新加坡位于赤道附近，下雨自然是很平常，但是和上海的绵绵细雨不同，新加坡下雨一般都是暴雨，来的快，去的也快。有的时候下雨会伴随着雷暴，所以来了新加坡之后，你可能会凌晨三点被雷暴吵醒的经历。南洋理工校园内的建筑之间要么直接相连，要么会有加顶棚的过道相连，平常可以防晒，下雨了也可以挡雨，不会因为天气而耽误大家出行，所以平常在北大校园内的话不带雨伞问题也不是很大。南洋理工对于每位交流生都保证提供宿舍，在出发前你可以在网上选择单人间或者双人间，双人间是一定可以保证的，但是单人间以及申请到的宿舍是否有空调就不一定能保证了。学校里有近二十个宿舍，从学校北面的北山宿舍群，到学校中部古老的Hall 1，再到学校西南边与世隔绝的Hall 7，宿舍分散在学校的各个区域。每一个宿舍被称作一个Hall，每个Hall都会在学期内举办一些好玩的活动，比如音乐会，露天烧烤，主题活动，以及必不可少的游戏，也让大家的宿舍生活非常丰富。除了在宿舍举行的活动以外，在学校的North Spine和South Spine会经常举办一些活动，所有参加的学生都可以领上手提包，零食等一些奖品，比方说春节假期会有表演活动，之后还有各个国家的文化交流活动，以及一些当地企业赞助的活动。临近期末的时候，自己所在的院系也会给大家发放goody bag，给同学们的期末加油。等到安顿下来之后，就要开始认真地学习了。南洋理工的课程一般分为Lecture, Tutorial和Lab。Lecture就是我们通常说的“大课”，老师在Lecture Theatre讲授课程，南洋理工所有的Lecture都会有录像，上传到网上，所以一般Lecture的出勤率都会比较低。印象最深的一次是春节假期过后的第一节课，当时一共只来了四个同学，但是老师却很开心，因为他说去年这个时候只来了两个人，真的是有点心疼老师。Tutorial则会在专门的Tutorial教室进行，文科类的课程一般是讨论，而理科类的课程则一般是习题的讲解。Tutorial教室一般是圆桌，几个同学围坐在一起，每个组也有对应的屏幕，同学们可以相互讨论，而不再是老师一味地讲解，这样对于知识的活学活用更有帮助。Lab课则是实验课，需要在指定的时间到指定的Lab完成实验任务。我所选修的三门课都是电子电气工程学院开设的课程，分别是嵌入式系统、计算机体系结构和计算智能。南洋理工的课程难度相比较国内来说是简单一点的，但是更加偏重对于知识的实际掌握和应用，很少要求概念的背诵。我所选的三门课都有Tutorial部分，每周在Tutorial小教室，老师会帮助同学们解答这周的习题，同学们可以讨论，也可以随时打断老师，提问问题，氛围还是比较活跃的。另外，在学期进行中，一些课程会有作业，需要你运用课堂上学到的知识来解答。例如嵌入式系统这门课，老师会提供给每人一个National Instrument的myRIO板子，要求同学们利用课上学到的知识以及NI公司的VI语言来创造一个嵌入式系统，而且不限题目，最后的作品提交也不像国内一样需要交实验报告，而是需要去拍摄一段视频来介绍你的作品。在这个过程中，需要快速入门一种新的VI编程语言，也需要用到嵌入式系统的知识，虽然会遇到很多难题，但是这种新颖的任务形式还是让我学到不少东西。再来说说图书馆，南洋理工拥有大大小小九个图书馆，我经常去的是李伟南图书馆，这里座位多，藏书也多，大多是科学与工程类的藏书。图书馆内大部分的座位都是单人的，有隔板，而且可以保证每个座位都有充电插头。在图书馆的五层向西北方望去，窗外是森林和海，以及对岸的马来西亚，风景还是不错的，只不过在期末季依旧会上演抢座位的桥段，想要学习的话需要早去抢座位。



圣淘沙岛的景色 学习之余，在新加坡游玩也是生活的一部分。新加坡虽然小，但是可以游玩的景点还是很多的。市中心，动物园，圣淘沙岛上的环球影城、水族馆，还有鱼尾狮公园，滨海湾花园，新加坡国家美术馆等等，可以利用交流的这次经历来充分体验新加坡这座城市的文化与魅力。如果你觉得新加坡的景点太少的话，可以利用学期中**Recess Week**。这一周的放假加上周末能让你获得将近十天的假期，可以利用这段时间去周边的泰国、马来西亚、印度尼西亚走走。记得要去提前规划，有一些国家的签证需要学生签证在有效的时间范围内才可以办。另外，新加坡的安全性也是非常的高。虽然新加坡的地铁和游乐园你都见不到安检，但是完全不用担心安全。新加坡在警力、打击犯罪、禁毒等方面做得很棒，也因此经常被评为最安全的国家之一。不过犯罪率低并不代表没有犯罪，一定要有安全意识，这也是南洋理工大学在入学第一天的**Orientation**上告诉我们所有人的。写在最后 写到最后，也要非常感谢复旦和南洋理工可以提供给我这样一次珍贵的机会，可以在大学四年的生活中去看看海外大学的学术和生活是怎样的，去亲身体会海外求学的日子，去探索一个自己从未去过的国家。也感谢这次经历，结交了很多从复旦一同去交流的朋友和当地的同学，度过了一个精彩非凡，终生难忘的学期。