

NUS交流总结

2016-11-18 15:56:56

像一个新加坡学生一样生活，像一个复旦学生一样学习。上面那句话，或许是我在新加坡5个多月的时间最好的总结。歪打正着，住入大多数是本地学生的HALL。刚来新加坡的过程其实是极其不顺利的。大三上，我有32学分的课程，前半学期忙于比赛，后半学期忙于补各种杂事，过的很不从容，交流的各项必须材料不知为何又没有办下来，导致自己所有的事情都比别人慢了好多。火上浇油的是，自己在新加坡的宿舍没有申请到，而自己的考试一直延续到新加坡的开学周，第一周的orientation没有机会参加，正式上课周的凌晨才到校，房子也找不到，课程表上所有课程又必须重新选择。仔细看了NUS的网站上的住宿要求，发现如果一定要住HALL，可以直接和HALL的学生自管会联系。往年交流的同学，从来没有人会被分配到HALL住宿，无路可走，我还是硬着头皮和NUS五大HALL的同学都发了邮件，惊奇的是，居然有4个都同意我入住，最后我和最早联系我的Eusoff Hall同学商量好，直接入住他们的寝室。



figure 1新加坡国立大学的inter-hall-game。这是新加坡各个hall最为重视的体育盛事，图中为开幕是进行的啦啦操表演。就这样，我脱离了其他复旦小伙伴住入了这样一个大多数人都是本地学生的HALL。每天在HALL里面吃饭，和他们一起跑步，在那个破破旧旧的小健身房锻炼。过的是新加坡学生的生活，但是没有经历过HALL同学疯狂的orientation和很多其他活动，总是很难融入。融入不了，就选择在旁边观察，在这样一群人里面生活，自己习惯了独处思考，也学会了观察新加坡的人的生活方式。新加坡学生用功刻苦，目标明确，缺点是有一点“功利”。可能和生活的环境比较小，从小没有经历过复旦学生这样一层层选拔建立的自信（这个评论仅仅是指NUS学生），他们很多事情关注的更多是眼前的目标，比如找个怎样的工作，而不会有中国顶尖大学学生那种使命感，那种想要做大事的理想。他们比我们更现实，我们中的大多数人可能没有他们的经历丰富，更加理想主义。这些无法分辨好坏。学自己有兴趣的东西

自豪一点的说，在新加坡，我通过实验室工作得到了NUS最好的实验室之一的PHD offer，也通过考试证明了复旦学生的强大考试能力（3门200人大课最终成绩前5名），在新加坡学生引以为豪的应试能力上完胜大多数NUS学生。当然，作为一个复旦的学生，学习自然是我最为擅长的事情。我是一个生物科学的学生，主要的科研方向是计算生物学。这是一个交叉性很强的学科，意味着我可能需要比别人多学一点东西才能够做好。交换生的学分上限是20学分，我就把20学分修满（没有免考课程），课程从CS到数学到统计学横跨三个专业，最终所有成绩都是A类（3个A+）。但是，在新加坡学习的过程，我花在课程上的时间只有一半，大多数时间我都花在神经科学及机器学习理论。刚刚到新加坡一个月，我发现这里的课程相对于国内压力太小，就给自己找了点事情做。我非常幸运的进入了NUS电子工程系年轻教授Thomas Yeo的实验室。Thomas Yeo是NUS最有盛名的年轻教授之一，博士毕业仅仅5年多引用量已经3900+。但他对学生的要求也极高，我也经常因为学不好东西而受到批评。这个实验室的主要工作是机器学习以及神经功能网络研究，两个我之前从未接触过的领域。刚刚进入实验室自然很痛苦，每天看自己完全不熟悉的文献，由于shell语言也不熟练，代码效率也不高。但他的工作关联疾病诊断，是一个我特别感兴趣的领域，所以虽然进展缓慢，我依旧兴趣很足。实验室的其它成员也都很友善，很有帮助，待在实验室非常愉悦。快要到期末考试，我仍然没有做出有效的工作，于是我申请签证延期以及住宿延期，在考试结束后继续工作。期末考试前，NUS大多数课程停课两周，这两周时间我集中在实验室工作，终于摸到了一些门路。最终，这段经历让我对神经科学领域产生了浓厚的兴趣，我也申请了NYU的美国科学院院士David Heeger的暑期本科生项目。Thomas Yeo也给了我一个PhD offer。复旦浓厚的本科生科研氛围，培养了本科生强大的科学素养，让我在这些先进的科研机构如鱼得水。新加坡的风土人情

虽说在新加坡花费了很大经历在学习上，由于我在本地人居多的HALL中居住，由很多机会接触到当地的同学和文化。其中对我帮助最为大的是同为HALL中住宿的Syamsul Yang，他是一个国际政治与马来语文化专业的学生，因此对于新加坡当地的政治，文化有很多自己的见解。他对于新加坡如何成为东南亚华人的身份认同地，到新加坡脱离马来独立，工人党上台以及语言改制无所不知，也非常愿意和我交流中国的信息。在期末考试结束后，我每天从实验室回来，就会拎着一瓶威士忌下到他的寝室，两个人聊天到深夜。



figure 2和新加坡当地同学一同探访新加坡名人墓山 有一天，他拿着一张从档案馆翻出的地图找我，问我们要不要去郊游玩耍。原来它从资料室翻出了一张新加坡名人墓的地图，想要去看看究竟。于是一个周末，我就和他还有另一个本地女生一起前往“咖啡山”，仔细搜寻地图上李光耀的祖坟，陈嘉庚的埋葬地等等。在这个过程中，他有给我讲解了很多南洋华侨的历史：很多新加坡的民族英雄，在抗战时其实都还是认可自己中国籍的身份的，因此大量华侨支持中国抗战，志愿加入中国远征缅甸军队。这些历史，在我们搜索一个个坟墓时被他解释得很清楚。可惜的是，这些人的名字大多是闽南语音的，我很难记下所有人的名字，但是一个个故事印象深刻。当然，新加坡作为一个著名的旅游城市，有着非常多的旅游景点，比如universal studio和night safari. 我印象比较深刻的是夜间动物园，在整个浏览过程中，动物园都有负责的工作人员全程的讲解，而且他们的讲解不仅仅限于对于动物行为特征，对动物习性的讲解，还有对于动物栖息地受人类活动影响的介绍，可谓是时时刻刻传递保护环境的思想。 对于我来说，新加坡文化中最吸引人的无疑是美食。除了著名的螃蟹大餐，新加坡很多美食可贵之处是平民化特征：很多著名的小店都开在“小贩中心”。顾名思义，小贩中心都是“小贩”，价廉物美，但没有服务。很多新加坡的小贩名气很大，常常需要排队很久，但他们却不追求更大的店面，位置往往很难找。我的很多周末都是在寻找美食的过程中度过的，也是一份独特的体验。 figure 3左图为新加坡著名的“空军山”榴莲摊，号称世界上最有名的榴莲摊，右图为新加坡夜间动物园



新加坡的复旦人



figure 4左图为复旦新加坡校友会徒步活动，右图为中国学生会的假面舞会活动。在新加坡交流，其实自己的另一个身份是复旦的学生。上大学以来第一次正式离开校园，才真正的感受到在国外作为复旦学生的纽带。除了情不自禁地在各个方面将复旦同新加坡国立大学进行比较外，自己也同复旦同学一起参与了一些活动。第一个活动是同复旦的新加坡校友一同进行徒步郊游活动，参加了才发现原来复旦有这样多的校友在新加坡学习或工作，和好多校友交流也感慨他们生活的精彩。另一个是和几个复旦同学一同参加的由中国学生会组织的假面晚会。新加坡的大学在中国招生已经非常长久，由于新加坡本地生源数量有限，优质的中国人才始终是新加坡政府强夺的对象，很多学生签订了必须在新加坡当地工作多年但教育免费的合约。在海外，人还是会情不自禁地将自己划入一个个小团体，我没有感受到这样做有任何不妥之处。相反，我们在与其他族群交流没有遇到障碍，但是对其他文化了解更多后，对自己的文化背景，自己能力变得更加自信，也对自己复旦人，中国人的身份产生了更强的认同感。这大概是我在交流中最重要的收获了吧，脱离原有的环境，在新环境中体验生活，反过来却更佳珍惜自己原有的环境。不去进行比较，我或许很难发现中国的文化有这样多的宝贵之处，复旦学生的能力这样出众。在这些经历之后，我更自信，也更希望与不同的人交流，让更多人了解我们。