

19秋新加坡国立大学交流小结

2020-07-14 10:53:28

在2019年的秋季学期，我参加了新加坡国立大学的交流计划，距离现在已经有半年多了。我的记忆力比较有限，经历的事情在脑海里大多只有大致的印象（学得课程更是emmmmm）。写交流小结的过程中翻起相册以及各种聊天记录，看到在新加坡经历的这么多趣事，顿时觉得时间过得好快。由于国大宿舍有限，校级项目的二十多个同学并没有机会住在校内，在队长和老师的帮助之下，我们最后在距离国大三公里左右的新加坡管理发展学院（MDIS）住下。MDIS在EW 19 Queenstown和EW 20 Commonwealth之间，是新加坡最早的一批卫星城。MDIS相比国大更接近市区一些，周围有许多居民区，生活交通也还算便利，我们一行人也就既来之则安之了。新加坡政府为保障居民住房自1960年起就建设了许多组屋（类似于国内的经济适用房，需满足一定条件方可认购），目前为止大约有七八成的新加坡人是住在政府建设的组屋中的。每一片组屋区域都会有相应的教育、餐饮、景观、商业的配套，食阁就是组屋区所配套的餐饮场所。在新加坡食阁可以用最低廉的价品尝世界各地的美食，平均每人每餐只花费约二三十元人民币。每间小店提供的菜品各有不同，涵盖了廉价西餐、泰国菜、菲律宾菜以及潮汕菜等，可以很好的满足本地多民族的口味。食阁中有许多独立的个体商户，最常见的形式就是夫妻店，往往是丈夫在灶台炒菜，妻子负责招来顾客和收银。有些商家是做中餐晚餐，全年无休；也有些傲娇店主虽然开门必爆满，但或一周开三天或一天只做一餐，到点收工绝不拖延。在Alexandra食阁有一家甜品店的老板娘是让我印象深刻，开始几次去Alexandra她家都是关门的，想来都是已经卖好收摊了。有一回去得早，遇到她开门营业，一下就把我吸引过去了。她家甜品放在闪着银光的不锈钢汤桶里，每一只桶都整整齐齐地排开，严严实实地盖着。每有客人点餐，老板娘便会拿出汤勺，舀上一碗，再盖上汤桶，不紧不慢地把碗递给客人。她家的甜品超好吃，而且有干净加分，每次都吃得很开心。给我留下深刻印象的坡国美食有荷兰村的一家泰国餐厅Nakhon Kitchen，性价比超级高，点啥都好吃。泰式海鲜饼、青芒果沙拉、冬阴功汤、菠萝炒饭等都是好吃得不得了，色香味俱全，再配上店里的招牌泰式奶茶，绝了！MDIS旁边的IKEA也有相当多美味，招牌肉丸之外，IKEA的三文鱼、羊小腿和炸鸡翅都相当不错。感到蛋白质不足时走进IKEA点上几盘硬菜，再配上无限续杯饮料，一下就能重新焕发活力~ 大众点评是新加坡觅食的好帮手，不仅有周围商业区的美食评价，甚至还有学校食堂的打分。国大的UTown食堂更是食堂中的战斗机，大众点评全满分选手。食堂菜品丰富且清爽，有美味的肋眼牛排，爽滑的金汤鱼粉，还有烟雾缭绕的麻辣香锅（我的心头好，香锅隔壁的Noodle也很好吃），更不要提只花8刀就可以吃到米其林一星餐厅天天海南鸡饭。在天天海南鸡饭，我放下了不吃白斩鸡又不吃鸡皮的身段，每次都吃得也不亦乐乎。国大食堂不仅好吃，过了饭后同学们也乐意在明亮整洁的食堂学习一整天。2020年复旦有没有建成世界一流大学这个谜题学校还没有解开，但是复旦的食堂肯定离世界一流食堂有很大差距。每个学期末从上海回家，我都会遇到“怎么又瘦了”的关切，学校几个食堂在改善师生伙食问题上还需要更加努力地鞭策自己啊！我在国大一共选了四门课，其中两门专业课是PC3130 Quantum Mechanics II和PC2131 Electricity&Magnetism I，还有两门是我比较感兴趣的经济学基础课程EC1301 Principle of Economics还有初级哲学课程PH2206 Founder of Modern Philosophy。两门专业课课程量都比较大，一周都是6课时课程+2个课时习题课，用得都是格里菲斯的教材。刚开学的时候我还挺想买教材，但发现《量子力学概论》在新加坡没有出版，美版是要两千人民币左右，电动力学便宜很多，但也要三四百块钱。由于网上都能找到免费的PDF，所以大部分同学也都没买书。两门专业课的老师教学都非常负责，我也非常喜欢量子力学的老师TRAVIS NICHOLSON。一方面是NICHOLSON年少有为青年才俊，在科罗拉多大学PhD期间就做出了世界最准确的原子钟，之后在MIT的博士后也是做得相当不错，三十出头就发了Science, Nature, Nature Communications, PRL, PRA等一线主流期刊。NICHOLSON授课过程中能很清晰的把握住量子力学的主线知识，课程板书相当清晰，不管是去划水还是认真学习都能有很大收获。NICHOLSON个人是做冷原子领域的研究，他在基础知识讲完后也会做一些专题讲自己的研究方向，他的课程中还是可以学到很多应用物理这块的知识的。电动力学的老师是Jose Viana Gomes，他的课程没有那么活跃，比较依赖PPT。每周的习题课由助教负责讲，助教非常负责，会把物理模型剖析得比较透彻。两门专业课相比，量子力学很注重理解，电动力学的模型基本是对大物的一个拓展，对理解的要求相对没那么高。EC1301经济学原理这门课课程是一门大课，大概有一百多人把。课程内容浅显易懂，老师也非常友善，每周就是两课时课程+1个课时习题课，可以参考曼昆的两本书。但在平时非常友善的背后，是这门课的期末考试并不友善，一个小时的考试时间内大约要做45道选择题，平均一题题干就有半页，一共试卷就有30页左右，对外国人的阅读速度是一个考验（现在想起来时间还是很紧张）。好在都是选择题，最后关头还使可以使出蒙题大法。PH2206这门课是关于现代哲学基础的，主线讲得是笛卡尔、斯宾诺莎、莱布尼茨、康威以及Du Chatelet（想学康德的同学可以绕路了）。在这门课上可以学到笛卡尔证明上帝存在的三种方法，还可以学到斯宾诺莎怎么证明上帝既无限，还可以学到莱布尼茨的原子论。在快乐学习的过程中，大约每周要写一篇三四百词的小文章，期末写一篇两千词大论文，课程轻松愉快可以谈笑风生。老师本人也年纪不大，PhD毕业后就来NUS任教了，她的研究方向是女性哲学家这块的，所以在课程中她对名气并不大的Du Chatelet也会讲不少内容。关于新加坡文化旅游以及经历的事情，还有很多可分享的，但是我还想尽快拿到成绩单完成转学分，暂时先啰嗦到这里。相信每个踏上旅程的人也都会有属于自己的独特记忆。