

台湾新竹清华大学交流小结

2015-12-08 09:02:31

此时此刻，我都还记得，当我去台湾清华大学交流的批件通过的时候，我心里难以掩饰的激动。新年第二天一早，伴随着依稀的鞭炮的喜庆声音，我离家来到上海，休整两天之后，踏上了前往台北的航班，满怀憧憬。这边阴雨渐渐，那头艳阳高照。学校安排了接机，所以我们同行的伙伴都很方便地直接到了学校宿舍，开始收拾接下来四个月自己的小家。就这样我开始了从2015年2月到6月，在台湾新竹清华大学材料科学与工程学系的交流学习。

一 有人说，台湾美景数不胜数，但最美的风景是人。从接机的同学开始，一直到送机离开的司机师傅，这四个月里面我所遇见的台湾同胞，比我想象中更加的热情友好，华夏炎黄五千年的血脉，血浓于水的感情。我们同行的来自大陆以及港澳各个学校的交换生也在这四个月里需求与共，融洽相处。学校为了课业学习的方便，给每一个交流同学都安排了一个学期导师，我的导师是材料科学与工程学系的周丽新教授。来到学校，我首先联系了周教授，并受邀请去到了周教授办公室。周教授是一位和蔼的女老师，初次见面就对我嘘寒问暖，关怀备至。在了解我的课业情况之后，周教授给我提出了很实用的选课指导，这对我能顺利完成在清华大学的课程有很大帮助。除此之外，周教授还照着地图，向我介绍学校各栋教学楼和运动区，甚至学校周围的饭菜小馆，娱乐小店。临走，周教授还送给我一些小的生活用品，礼虽轻，情义重。之后的几个月，周教授也在持续关注着我的学习与生活。平时热爱运动的我，在台湾也选了一节篮球课，保持锻炼。上课自我介绍的时候，我也因为是全班唯一一个交换生，引起了大家的关注。初到台湾，当一切都还感觉陌生冷清的时候，却结识到一群同样热爱运动的少男少女，一起在场地上飞奔，在场下欢笑。休息的时候，我们会坐到一堆，他们很愿意听我向介绍大陆，介绍我的学校我的家乡，也想听听我来到台湾的见闻。同学也会很积极给我介绍宝岛的好吃好玩，以及清华大学的妙闻趣事，我们也互留联系方式。全班二十出头个同学，大多几乎从来没有到过大陆，但却都很想来见见这片土地，我也邀请他们有时间利用假期来大陆游玩。我和一群宝岛小伙伴，从开始时的陌生，在四个月的相处之后，结下了深厚友谊。2015春期，前往新竹清大交换的大陆以及港澳学生一共一百多人，大家从到台湾的第一天起就自发建起了群聊，几乎覆盖到了每一个人。同样出门在外，交换生间的感情更显弥足珍贵，我们会在群聊里相互发布信息与诉求，一起上课，一起听讲座，一起游玩。来自祖国四面八方的同学齐聚在宝岛台湾，相互的依靠与协助让人心里踏实温暖。

二 我这次交流是到新竹清华大学的材料科学与工程学系学习。我在复旦主修的是半导体电子方向，而电子产业恰好是台湾的强项产业，学校所在的新竹市又正是整个台湾的高新技术产业核心地带。所以，本次交流我所修的课程虽然不是太多，但课程都给我留下很深的印象。关于台湾电子产业的见闻，更是让我受益匪浅。以我上过的一门“电子封装技术与材料”课为例，这门课是由清华大学化工系的陈信文教授开设的。陈教授以前是电子封装产业一线的工程师，后来退居学校任教。所以陈教授不仅对理论知识掌握牢靠，对实际生产中所遇到的问题也有很多研究与见解。一些关键点的讲解，教授总会举一个风趣的事例来帮助大家理解与记忆。对于一些理论知识与实际生产的出入而造成的生产事故或者产品缺陷的例子，更为大家敲响了警钟，学习一定要深入到实际中，纸上谈兵，仅仅拘泥于课本是远远不够的。除此之外，陈教授还很鼓励大家对产业的深入了解以及同学动手能力的训练。除了课本课业，教授还专门安排了两个额外作业，一是自己挑选一家台湾封装产业链中的公司，做一篇关于其的调查报告；二是发给每个同学一块集成电路板元件，大家去到实验室，自己动手，封样磨样抛光，最后进行显微观察，并写一篇小报告对其显微结构进行描述。以上两个任务，我都着实花费了大量时间与精力去完成，然而在整个过程中感受与学习到的东西，我想会让我成长很多。此外，他们将生产与科研大量地融入平日教学，这也让我印象深刻。两千万人口的台湾能成为整个世界范围内电子产业的佼佼者，是有其过人之处的。教授们除了平日教学任务，也都接触着前沿的科学研究。所以在课程中，教授们也会给大家展示最新的科研成果，这对大家当前的学习理解，以及日后踏入科研的领地，都是很有帮助的。在感受了复旦与新竹清华的课程之后，我感觉两家学府在课程教育方面是互有擅长的，相信相互的交流会让大家各取所长，共同进步。能作为这其中的交换生，顺利完成交流课业，是让我感到非常幸运的。

三 一草一木是风景，初阳日落是风景，窄窄的街道闪烁着的广告牌是风景，机车轰鸣、台剧里的小岛浪漫也是风景。在这样一个如诗如梦的地方，仿佛空气也成了一道风景。浓浓的文艺气息，从台北一路飘到高雄。我喜欢海，喜欢海的广阔无垠，豪壮与伟大。当我在台湾东海岸，第一次见识碧蓝的海一直延伸到与天空相接一线，第一次见识到太平洋的波澜壮阔涛声滚滚，我不由自主地大声呼喊了出来，我不知道我说的是什么，面对这片海，我只想大声地吼出来，声嘶力竭。波浪激起的飞沫蘸上沙滩裤，我像个小孩一样，把在脚边随手捡起的鹅卵石，用尽全力抛向大海，入水的“咚”，只有大海才听得见。此时此刻，烦恼忧愁都无处立足，“如果大海能够带走我的哀愁/像带走每条河流！”声带一振，唱出这么一句。小城花莲，背靠山，面临海。前面大海波涛汹涌，后面青山烟雾缭绕，转头间仿佛两个世界。山海之间，一条马路直通前后，马路两旁的楼房，不新不旧，不高不低，稀疏的椰子树芭蕉树懒懒散散，一路二三十人的骑行队伍由海向山，不知压过多少诗句与歌曲。没沾一滴酒，却在这美景中醉得厉害，仿佛全身已经瘫软，提不起转身离开脚步。清风拂面景色幽，翠峰倒映潭面平。邵族姑娘美如水，妙造奴拉一仙境。——游日月潭于忠正时隔几个月，再回顾五月份学校组织交换生前往日月潭的集体出游，印象中只剩下青山碧水。三五几人组队环湖骑行，一路走走停停，不想放过每一处风景，拍照留恋。午餐过后，我们登上游船，在青山碧水中徜徉欢笑。中午还是艳阳高照，此时湖面上空却布满厚厚的云。我走向船头，迎着风和偶尔激起的水花，心情爽朗至极。临走，我们登上湖边小山，喘着气走上九层高塔，日月二潭尽收眼底。偶尔一束金光穿过厚厚的云层，打在湖面，仿似佛陀神仙再临人间的通道。大陆游客对日月潭都有一种特殊情怀，我们也许不知道台北有个故宫，高雄有个西子湾，但绝不会不想来看看日月潭。传唱经典的歌曲，小学读本的课程，早就让日月潭的名字如雷贯耳。她的存在，不再仅仅只是一处风景，更承载了两岸同胞的友好关系，和大陆民众希望宝岛台湾早日回归祖国的爱国民族情怀！在台湾待了一整个春天，学了很多，看了很多，也感受了很多。感谢母校复旦大学和材料科学系给我提供的这次前往台湾新竹清华大学的交流机会，也感谢新竹清华大学给予我们关心与帮助的老师同学。回到复旦，我会更加斗志满满，再接再厉！