

交换生心得

北京林业大学研究生 焦雷

出发：满怀期待

清晨的北京，是那样的宁静与安详。挥别了鸟巢、水立方，怀着期待的心情登上了前往香港的飞机。看着父母远去的背影，眼角的泪光中含着说不出的不舍...。从香港转飞到台北，已是晚上 7、8 点，出机场大门第一眼看见的就是姚老师实验室的杨怀新同学，他一路给我介绍台北的情况，他的热情，使我消去了初到台湾的那种紧张感。从机场大巴外看，台北有很多小山，绿化很好，街道很紧凑，感觉比较偏日式风格，这就是我对台北的第一印象。

来到宿舍，还遇到了其他 3 个大陆的交换学生，他们告诉了我许多在这边生活的经验。本来以为只有我一个大陆来的学生，没想到还能遇到其他的同伴，心情万分激动。人离故乡别样亲，这时我体会到了在北京学校里，外地同学参加同乡会的那种感觉。

学校生活：更加美国化的研究生教育

在这边我的主要任务就是和姚立德老师做能源监测项目的研究，平时我还旁听了一些研究生的课程。感觉我们的两岸的研究生教育不太相同。北科大主要定位于培养高水平的科技应用人才，在课堂上，老师会细心的教给学生如何在实际问题中应用各种算法。像模糊控制、GA，都是给同学讲解很详细的算法应用过程。这里的学生毕业后，大多都会适应实际工作的要求。

这种教育模式与大陆的高等学校不一样。我们的研究生课程会开不同的方向，但每一个方向都不会讲太多的具体应用实例，而是偏重于理论的推导和数学公式的演算，而大陆的很多研究生用书也是如此，要是研究生想具体学习某一方面，那就要垮校选课，或者借书来自学。所以，由于课堂上不是很偏重于实践应用的教学，我们很多大陆的研究生都要面对找工作难的问题，很多人都会先去公司实习，但这样一来，实验室的研究课题就无法全心全意地做了。

这边图书馆的资源比较丰富。在这儿的图书馆拥有 120 多个英文库，对 EE 和 CS，有 IEEE、MIT 论文、还有美国大学论文联合查询，荷兰、欧洲联合查询等，它还和台湾别的大学联合资源，共享数据。我找到过 MIT、Stanford、Harvard、Berkeley 和一些其他学校的论文。令我最意外的是有 MIT 的毕业论文库，MIT 虽不能说是全部学科都好，但也算理工科的圣殿了。我经常从上面搜索一些论文，这些文章给我的研究带来很大启发。感觉在能源监控方面美国还是很前沿的，台湾要向美国学，而大陆就先要吸取台湾的经验。

不同于大陆大多使用中文教材，这边大多使用英文原版教材，英文教材每一章讲得都比较详细，学习这些教材，学生可以掌握更好的英文阅读能力，以便今后自行阅读国外的相关文献。而读惯了中文教材的人，一下子读起英文文献，还要有一个适应的过程，这就是很多大陆学生去美国留学的第一体会。

这边的研究生选课方式与大陆也不尽相同，在大陆，大多是研究生会在研究

生一年级把所有学位要求的课程学完，然后从研二开始进行研究，不再上课。这边的研究生每个学期都还有课程要修，再修课程之余，还要兼顾课题的研究。

实验室每周六 meeting，每一个学生都认真的准备，大家经常周五晚上熬夜加班。Meeting 时，姚老师会认真地听取每一个学生的报告及对研究进展的想法，老师会对今后的发展方向提出建议并和学生进行探讨。姚老师对课题研究一丝不苟的精神，感染到每一个实验室同学的身上。平常时间和姚老师讨论，几乎都是很晚了，有时要到 12 点多，姚老师对学术的认真与严谨，深深感染着我，我每次向他请教前，先要想好各种相关的问题、可能的解决方案、生怕他问到我时，我回答不上来。姚老师安排了卢浩仁博士带我，他很认真地和我讨论，本来在能源监测这个方面我不是很熟悉，有了他的讲解，我很快就进入了角色。

总统大选：更多包容、更多理解

有幸看到总统大选，可以说是一个难得的机遇。3 月 22 日，我到台北的第二天，总统大选正式开始了。我从宿舍出发步行，走到国父纪念馆、台北市政府。一路上看到有很多人在排队投票，一切都秩序井然。电视里播放着两位候选人得票的统计，时不时有很多路人在围观。最终，马英九获得胜利，国民党再次赢回执政权。从 3 月 22 日开始关注，一直到 5.20 总统就任，我也开始变成了一个“马迷”。本来一直想找机会，早上去马英九晨练的地方要个签名，但怕有记者的影响，一直没有成行。我还特意在诚品买了一些马英九的画册，准备带回去留念。马英九先生在「人民奋起，台湾新生」的就职演讲中谈到，他盼望海峡两岸能抓住当前难得的历史机遇，共同开启和平共荣的历史新页。

马英九先生的话，令我很是激动。是啊！由于没有通畅的交流渠道，的确有一些误解在两岸人民中相互存在，越是相互封闭，误解就会越深。北京人不了解台北人怎么想，反过来台北人也不了解北京人在考虑什么。中华民族的凝聚力就在这层层误解中，淡泊下来。像现在两岸的交换生制度，由于彼此不承认学历，就受到了很大的影响。无论是来台湾的大陆学生，还是去大陆的台湾学生，由于学分互不承认，很多学生不得不放弃这个机会，否则很可能要延期毕业。一条海峡两岸青年人交流的渠道，就这样在无形中套上了一副枷锁。“走出去，请进来”只有建立一套完善的机制，才能保证两岸交流的畅通，也只有大家坐在一起，面对面地交流，才能够更好的了解彼此、消除疑虑。

汶川地震：感动中国

5.12 一个将永记于中华民族的日子，在这一天，四川省汶川县发生了罕有的大地震。由于震中在经济较不发达的山区，加上大规模的山体滑坡，给救援工作带来了巨大的困难。那两个星期，心情一直不能平静，无论在实验室还是在宿舍，时时都在观看着网络上的救灾视频，无论做什么事情，心情总是无法平静。

断垣残壁、受伤的人群、无助的眼神……这是一场突如其来的地震灾害。逆境中，那些真情故事、那些感人瞬间，让我们重新有了信心、勇气。或许，我们

每个人的能力都是有限的，但爱心无限。施救和被救，都需要勇气，只要我们坚定信念，就一定能战胜灾难。因为爱，我们的肩膀都变得如此坚强。

在北京，学校的同学都争先恐后去献血、捐物，工作的同学都抢着报名去灾区参加援建工作。在台北，震后的募捐工作也如火如荼的展开，学校的同学们、大街上的各个慈善团体都在组织募捐。周末去淡水，看见很多年过花甲的老人在募捐，他们站在一排，合起手，为四川的百姓祈祷，时不时地为路人鞠躬致谢，从早上8、9点，到晚上9点多，他们还是没有散去。当我把钱放到箱子的一霎那，他们和对其他人一样，笑着对我说：谢谢！并且微鞠躬致谢！一时间我竟不知如何是好，觉得他们做的事是我才应该做的！看着他们真挚的表情，我对着他们也微鞠了一躬，说：“我要谢谢你们才是！”患难见真情！爱是没有地区界限的！我不知道我有没有资格在这边代表受灾的人民，但我还是要说：谢谢！谢谢你们！谢谢这2千3百多万同胞对四川灾民的关爱！

争分夺秒，每早一分钟就多保留了一份希望。台湾的红十字救援会抵达灾区抢救灾民，台湾还特地举办了一场救灾筹款晚会，马总统、各演艺界的明星齐聚一堂，为抗震救灾贡献着自己的力量。此时此刻，我们可以感受到中华民族凝聚的力量。在地震面前，中华民族挺起了他的脊梁。一个团结、和平和现代化的中国，两岸人民心连心、身达四海的中国人，我们坚信必能越过沟壑，越是巨大的挑战我们越要团结、越要坚强！

5月19日14时28分，我和其他的大陆交换生还有北京科大的老师一起，在综合科技馆的二层平台上，进行了默哀。那天一直在下雨，可到了14点20左右，雨就停了，好像老天也在和我们一起，为生者祈祷，为死者默哀！虽然仪式很简单，我们几个人也只用了半天的时间来筹备，但这一次的经历，使我永生难忘。

李敖演讲：难忘的瞬间

对李敖大师开始有所了解，还要从他的神州文化之旅开始。那时他去清华大学、北京大学演讲，我们在校的大学生都聚在电视周围看视频直播，那场面比看NBA总决赛还热闹。之后又陆续读了他的几部著作，如：《千秋评论精华》、《北京法源寺》、《蒋介石评传》、《议坛哀思录》等，有感于李大师的博学多闻，诙谐犀利的评论。来台湾之前就想找机会和李大师合张影。520那天，正好学校请到李大师来，我有幸坐在第一排聆听了大师的演讲。李大师演讲给我感受最深的一点是：李敖问在场的学生：“我们继承了蒋介石带来的大陆所有黄金，继承了65万件故宫的宝贝，我们为什么要继承这个外省人带给我们的对大陆的仇恨？”是啊！同样对于所有的中国人来说，早期政党之间的仇恨，真的不应当一直在我们身上蔓延下去。物是人非，当年的那些相关人士都已离世，但中华民族的血脉却将永远留在我们身上，所以，我们相互之间应该更宽容一些，两岸之间的团结、和睦，才是中华民族屹立于世界的基础。

宿舍生活：不一样的感受

台北科大给我们准备的宿舍条件很好，属于套间的性质。宿舍里的空调用电虽然需要插卡，但小猫老师给我的卡，好像怎么用也用不完，计费流量很小。宿舍的食堂饭很便宜，吃一餐大概不会超过 80 台币，营养也比较均衡。

感觉这边的物价大概是北京的两倍，一个月要花上 9000 台币左右。实验室有同学打算去北京玩，我个人觉得不算机票，带 4 万台币的话，算上住宿，玩一个星期足够了。

台北的气候和北京有很大的差别，这边比较潮湿，经常下雨，不会下雪。由于湿度大，这边人的皮肤都很好。由于湿度大，在这边我很难上火。在北京，我经常上火（我不太爱喝水），所以爱嗓子疼，感冒也大多都是上火引起的。但这边就没影响了，我在这边这么久，只有一次，有点嗓子疼，之后再也没有感觉了。

由于湿度大，洗的衣服都不爱干，这是最大的麻烦，尤其是洗牛仔裤，基本上三四天才干透，要不穿上就潮乎乎的，很难受！不过还好我的宿舍是独卫，晾衣服很方便。

不过这边因为温度高，湿度大，蚊虫比较多！蚊子成天有，不过都比较傻，很好打死，拿手一抓，就抓到了。它们叮的包不大，不过他们以数量取胜，可以叮很多，它们的嘴也比较尖，可以透过袜子叮到！这是讨厌的地方！

这边的蟑螂好大，叫美洲蟑螂。跟北京的土鳖差不多大，看起来很是恐怖！还好至今我屋里没有，要不就惨了！这边还有跳蚤，我以为像电视剧里一样，只有清朝的牢房里有，没想到这边也有，那天在实验室，觉得胳膊好痒，仔细一看，一个小黑点在胳膊上爬，它走过的地方，都有点痒，把它放到桌子上，它一蹦一蹦地走，我才发现，那是跳蚤。

说起体育运动，这边很少有人看足球，除非他们有买足彩的。他们比较喜欢看棒球，叫职棒。这边有个名星叫王建民，在美国职棒大联盟，他就好象大陆的姚明一样，在这边很受欢迎。在吃饭时，食堂有四台电视，总是至少有一台看棒球，围观的人最多，无论是男生、女生、老人。台湾的棒球还不错哦！他们拿过奥运会的银牌，在这边打棒球就和在大陆踢足球一样普遍。台湾足球场不多，感兴趣的人很少很少，大家最爱棒球运动，其次是篮球。棒球嘛，我还打过一次，只是简单的击球而已，感觉真是很练反应能力和爆发力，还是很有意思的！

离别：深深眷恋

转眼间，三个月过去了，离别就在眼前。从刚开始大家听不懂我说的北京腔，到现在北京同学听不懂我的台湾腔，我已渐渐融入了这里的生活。和姚老师深夜在实验室里讨论；和浩仁学长去实地施工；和老师、同学们去逛故宫、看瀑布、爬阳明山、吃烧烤……一切的记忆都深深印在我的脑海里。我深深感受到了台湾人的热情、感受到了大家对我的关爱！谢谢大家！谢谢所有的老师、朋友们！纵使明天就飞离此地，距离带走的，只是那段易逝的时光，带不走的，是我心底深深地眷恋。



我们四个大陆交换学生和小猫老师在校门口的合影



和李敖大师的合影



去故宫参观



去南投紫南宫拜拜



夜晚的渔人码头真迷人