

美好的旅程遇见特别的自己

2017年6月，我们三名2014级本科生非常幸运地通过了由西北大学化学与材料科学学院选派至台湾交通大学应用化学系交流的申请，在2017年10月6日至2018年3月29日这六个月的交流时期内，我们度过了愉快而有意义的时光，并出色地完成了毕业设计。2017年9月，我们分别被保送到中国科学技术大学、南开大学和南方科技大学读研究生，今年5月26-30日，还将参加在日本京都举办的京都大学生国际创业大赛。





第一眼看见你——台湾

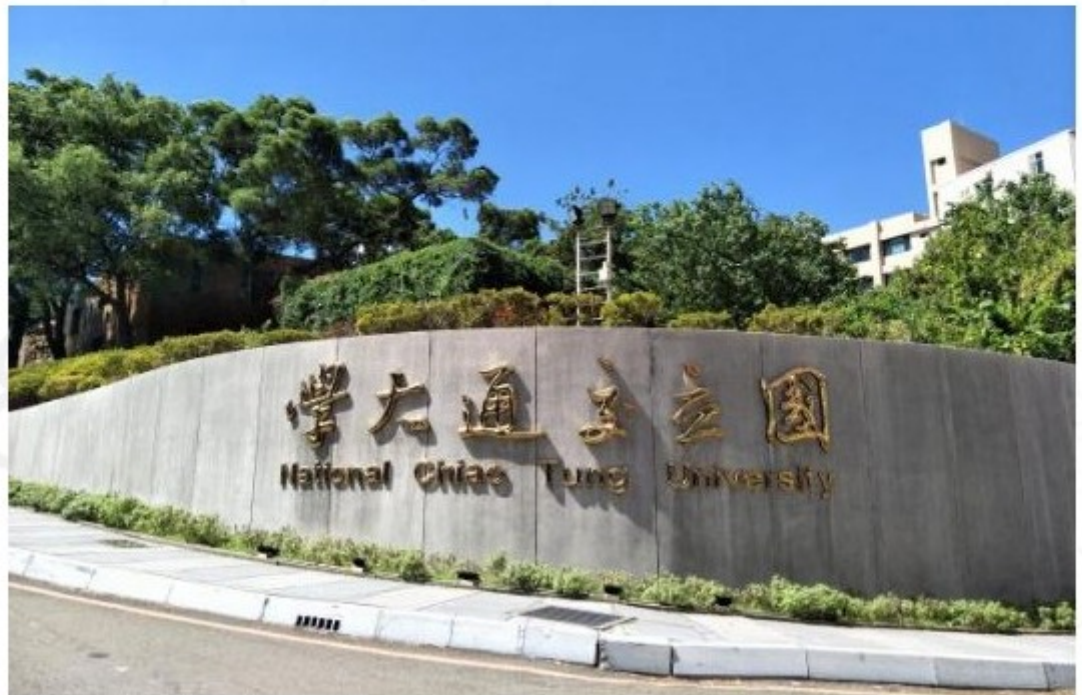
从西安启程的那天，我们还被这里的冷秋胁迫着紧裹着大衣。在飞往台湾的客机上，我们一直在幻想：台湾是什么样子的？是电视机和网络上说的那样吗？此行会给我们带来些什么呢？我们兴奋着，激动着，时而探首，时而张望……飞机跨越蜿蜒的山脉和蔚蓝的海平面，终于在四个小时后缓缓下降。西海岸边密集的建筑，繁体字的招牌一一映入眼帘，令我们惊喜万分。出了机场大厅后迎面而来的那股热浪，才让我们真切地感受到：这就是台湾。台湾，我们来了！

初到台湾时，那里的一切都很新鲜，街上随处可见的炫酷机车，低矮却极具特色的楼房，干净如新的柏油路，不计其数的711便利店和夜市，等等，诸多我们从未接触过的东西，如今都围绕在我们身边，虚幻而又真实。





台湾交通大学，始建于1896年，位于台湾省新竹市，是著名的公立研究型大学之一，向以理工著称，根据上海交通大学高等教育研究所所做出的世界大学学术排名，交大的工程领域在世界范围内排名49，全台第一。



交大的隔壁是台湾清华大学，两所学校之间隔着一条清交小径，这是我们每次去夜市时的必经之路。台湾清华大学(新竹)与清华大学(北京)两校渊源颇深，新竹清大校内有北京清华二校门的微缩复制品，象征两校之间的一脉相承。



求学时的深深烙印——交大

一、“我们不一样”

1、老师授课：

台湾老师授课大多是特别详细扎实的，在这里上课像是大陆初高中一样，老师会细细讲解课程的重点和例题，让学生充分的吸收和消化课堂的知识点。但正因如此，原定的课程进度经常会被教授调整。考试范围是由教授根据实际的课程进度来划分，而且，这里采取阶段性考试的方法，让学生可以更加轻松的通过考试，有更多的时间来规划自己的生活。

(物理化学课程留念)



(朱老师物理化学授课)

2、课程教材：

台湾教学教材大多使用英文原版，这是大陆高校所欠缺的。老师采用全英课件授课，使得学生可以直接接触英文原本的定义，这就有效避免了英文中译过程中引起的概念差异问题，这一点是目前大陆高校难以实现的。同时，台湾的课程是十分精细的，这既是台湾学校的优点，也是缺点，多变的课程让学生无法由浅入深的学习，反观大陆高校，我们大都有严格的课程规划，让学生能够从基础知识入手，在掌握坚实的基础知识后逐渐深入地学习。

3、课余生活：

与大陆的学生相比，台湾的大学生可以说有点“不务正业”，他们在课程上的竞争意识不如大陆学生那样激烈，他们从不热衷于通过课程取得高分或者忙于各种各样的考证。他们通常有自己的想法和规划，有十分明确的目标，并为之努力的切实行动。在这里，我们能真正感受到他们为实现人生目标而奋斗的真实感。

二、漫漫科研路

朱超原老师课题组主要是从事计算化学的研究，简单来讲就是在电脑上利用软件对实验结果进行初步预估与拟合，这对实验来讲具有非常重要的指导意义。老师大致了解了我们研究生阶段需要从事的方向后，就给我们各自安排了课题：董杰敏和张湘雯进行化合物荧光光谱的计算，杨春艳进行化学反应过渡态的计算。

朱老师是位非常优秀的老师。他现任台湾交通大学应用化学系教授，教授物理化学、专业写作等课程。朱老师在四川大学物理系获学士及硕士学位，在中国科学院上海原子核研究所获核物理博士学位，在日本分子科学研究所获得化学物理博士学位；曾任四川大学物理系讲师、日本分子科学研究所助理教授、美国明尼苏达大学博士后研究员，在台湾交通大学应用化学系分子科学研究所做助理教授后任教授。



（辰文师兄指导课题）

优秀的老师，认真的师兄让我们感受到了严谨的学术氛围。指导我们学习的王辰文师兄为在读博士生，他平日做诸多实验已十分辛苦，但对于我们的提问和疑惑，他都会立刻放下手头的工作细心认真地为我们解答。在这里，真诚地感谢老师的指导和师兄的帮助，谢谢他们让我们能够顺利的完成自己的课题。



陌生城市的温暖——景与人



把脚印留在台湾——以景相识

在台湾生活的半年时间里，我们领略了当地的美景，切身体验了那些先前只出现在图片里的风景。波光粼粼的日月潭，苍葱茂盛的阿里山，都让我们流连忘返。作为“台湾最大的天然淡水湖”——日月潭真可谓是台湾美景的天池，从高空俯视，大自然雕刻出了日型和月型的湖水，阳光洒在湖面上，“造化钟神秀”之感跃然眼前。



（日月潭）

“阿里山的姑娘美如水，阿里山的少年壮如山”这朗朗上口的歌词让我们对神秘的阿里山充满好奇。攀登到山顶后，眼前的景象更令人震撼，日出、云海、晚霞、森林和小火车，这些阿里山特有的标志景物，让我们都深深地被大自然的鬼斧神工所折服。



(日出)



(云海)



森林--三代木



(小火车&森林铁路)

作为地道的吃货，来到了宝岛台湾，自然不会错过当地的特色美食。台湾的饮食是偏清淡的，爱吃辣的我们自然是有点不适应。直到我们发现源自四川的段纯贞，那里的麻辣牛肉面分量又足又好吃；地道的永记牛肉面，时时给我们回家的感觉；大辣的铁板烧，更是意料之外的惊喜。除此之外，台湾的茶饮文化，也深深地吸引着我们，饭后一杯珍珠奶茶总是让我们回味无穷。



(老火锅麻辣牛肉面、铁板烧、永记牛肉汤
珍珠奶茶)

❤️ 最美的风景是人——以人相知

1、实验室的家人

朱老师课题组除了让我们感受到了严谨的学术氛围外，带给我们更多的是感动。初到实验室，自各个高校的学生和老师都聚集在一起，有华南师范大学的李波师兄，渤海大学的彭晶晶老师，山大学的王丽丽老师，哈尔滨工业大学的杨玲老师，还有就读于朱老师课题组的研究生师兄毕盛和博士生师兄王辰文，以及就读于林圣贤院士课题组的博士生师姐雷城，来自五湖四海的我们，在这里培养了真挚的友谊和深厚的情感，组成了一个温暖的大家庭。



(实验室聚餐大合照)

台湾的生活和大陆的生活还是有很多不同，例如：公车一定要招手才会停（有一次就因为我们没有招手而在寒风中傻等了一个小时），在饭馆点单的时候要画“正”字而不打对勾，买东西得到的发票可以兑奖，很少使用微信和支付宝……而在此时，老师和师兄师姐事无巨细，对初来乍到的我们给予了许多的帮助：他们会带我们一起搭小红巴（台湾新竹一种为了方便学生出行的免费巴士），去附近的超市买日用品，告诉我们学校附近的水果店（芭乐、莲雾等热带水果都非常的好吃），在闲暇时光也会一起做饭聚餐、一起出去游玩、一起去学校附近的夜市品尝当地的美食。这让我们很快融入了当地的生活，我们常常因为这个大家庭而十分感动和自豪。



love

火锅大聚餐是我们刚到台湾的时候举办的。我们凌晨四点离开台湾时，辰文师兄送我们上了计程车，让我们感受到哥哥般的关爱。告别这个生活了半年的地方时，我们都非常不舍，但是我们相信离别总是为了更好的重逢。在短短的6个月里，我们和大家度过了十分快乐的时光，虽然也经历了科研课题遇到瓶颈时的迷茫，但是，老师的关怀，实验室的温暖，让我们顺利的完成了这些挑战，也让我们深刻感受到了自己的成长与蜕变。



2、他乡遇故知

在台湾，我们三个人的“陌生的口音”无疑总是吸引更多的关注。也正是因为这“陌生的口音”，我们在某天回家的路上认识了一对外省第二代夫妇——胥老师和林师母。胥老师的父亲是四川人，所以当他在路上遇到我们这群讲着一口标准普通话的人，就觉得格外的亲切。他们是一对特别有爱心的寄养父母，前前后后照顾过二十多个有困难的小孩。同样，他们把这份爱心也传递给我们这群素未谋面的陌生人。他们会邀请我们每周六去家里看电影聚餐，大家一起分享自己的观影感受，谈论生命中有意义的事情，或是欢笑，或是伤感，我们都在此过程中逐渐成长。他们常常邀请我们一起出游，在衣食住行上无微不至地照顾我们。就连除夕夜，我们三个也不再是流浪在外的异乡人，他们的家逐渐变成了我们的小窝，他们给我们带来了许多的感动和温暖。



(年夜饭&除夕夜桌游活动)

胥老师会跟我们讲自己关于儿童品格发展的研究，林师母则会教我们画国画、弹钢琴。也正是因为受到他们的影响，我们鼓起勇气报名参加了义工服务活动，为台中惠明教养院的残障儿童送去了关心。他们经常跟我们提起希望自己的家成为大陆交换生的驿站，成为联络大陆和台湾感情的桥梁，并且告诉我们说如果以后还有学弟学妹来这里交流，请务必联系他们。和他们道别的时候，胥老师送给我们每人一本自己写的随笔，一共有四十篇。他说，“我们约定好从你们离开的那一天开始，每天读一篇，这样就可以想念我们四十天了，一旦想念了四十天就会一直想念下去”。是的，人生中必不可少的是温暖的人，他们是我们半年中宝贵回忆的一部分，记忆中可爱的人永远都不会被淡忘，也希望我们以后同样可以成为一个温暖别人的人。



(国画会)

我喜欢这样看世界！



一群可爱的人们