【交流小结】在台湾的日子——最美的学校和最美的人

2017-12-12 14:58:34

【交流小结】在台湾的日子——最美的学校和最美的人

回首来时路一年前，我因为准备资格考试而错过了很多学校的交流申请时点，却在考试结束后无意中看到还有港澳台交流机会开放申请，我就这样在因缘际会中踏上了去台湾政治大学商学院交流之路，也在那里开启了自己的量化金融学术之旅。回首在那里度过的时光，我想说，四个月的交换学习于我而言，代表着尝试与成长，以及没有后悔和遗憾。选择政治大学商学院的财管系作为交换的目的地，是源于我对微观金融学科的好奇心和浓厚兴趣。政大商学院名列台湾所有商学院之首，以金融工程见长，这对于希望在微观金融学领域的金融工程分支有所钻研的我来说，无疑是一个非常合适的目的地。

奇妙的金融工程之旅 回首四个月的交换生活，最令我难忘的还是在利率金融工程学这门课程中，和台湾小伙伴在一个小组中共同合作利用金融工程技术，完成一个金融产品的定价的过程。对于本科在复旦就读数理经济系的我来说，虽然相比同辈学生有着不错的数理功底，但本科所学金融知识的匮乏，让我在金融工程所要求的很多思维和技术方面有着不小的劣势。金融工程是一门应用性极强的学科，所以这门课程也非常贴近金融业界需求，要求修课学生分小组对当前台湾金融市场中某个被交易的金融产品进行定价。我被分配的金融商品是“具有展延机制的认股权证（台湾称其为展延型牛熊证）”。这是一个大陆学生都会觉得似曾相识的金融产品。其实，大陆曾经在1992年发行过认股权证，而台湾金融市场则在此金融产品基础上创新性地嵌入展延机制，成为全球第一个推出具有展延机制的认股权证的资本市场。与我同一个小组的小伙伴君玮，是我所修课程授课老师的得意门生。早在课程开始之前，君玮已经对该商品的定价有了初步的尝试和进展，但后来在面对复杂的展延机制的量化定价环节却一直没有找到合适的突破点。机缘巧合的是，在课程伊始的分组中，授课老师将我和君玮以及另外两个台湾小伙伴分在一个组中。希望我能从君玮已经完成的部分研究进展中对什么是金融工程以及金融工程的研究范式有个基本的了解，同时也避免给我这样初来乍到的学生造成过大的压力。我很感谢老师的用心良苦，于是也带着轻松的心情开始了一个学期的金融工程之旅。在这门课程开始之初，我感觉到自己在理解部分课程内容时的力不从心，也担心自己较薄弱的金融基础和刨根问底的性格，会给那里的老师和同学添很多不必要的麻烦。但幸运的是，我遇到了很好的授课老师、小伙伴和博士后学长，在我困难的时候帮我答疑解惑，手把手地教我推导复杂的定价公式，然后再教我用程序去实现复杂金融产品的价格模拟。有很多个夜晚，我们小组成员都会聚在图书馆门口的公共区域一起讨论当前的定价进展和所遇到的问题。回首那段为了弄懂很多复杂公式和程序而泡在图书馆的时光，我觉得那是四个月交换生活中最苦也是最快乐的日子。所有的付出和汗水在我们小组看到程序运行出数值的一刻，觉得都是值得的。一直没有找到突破点的展延机制的量化定价，终于往前推进了一步。虽然在这之后，还有很多工作等着我们进一步去推进，但是往前成功推进的这一小步给了我们未来更有难度工作以莫大的信心和鼓舞。时光在我们一次次的讨论和工作推进过程中偷偷地溜走，一转眼就到了学期末。我们小组成员带着满足和愉悦在一家烧烤店庆祝一个学期愉快而收获满满的合作。我们的授课老师也在学期课程结束后带着整个班级的所有学生登上台北著名的猫空景点的山顶聚餐。于是，我留下了下面两张极具纪念意义的照片。现在再翻出来看，往日的快乐时光似乎又重新浮现在眼前。时至今日，因为研究方向的相似，我和当时小组的合作成员还保持着定期的联系，相互讨论感兴趣的金融工程问题。因为机缘巧合的一门课，我们萍水相逢，又因为共同的兴趣，我们成为了学术上的朋友。或许，这就是金融工程带给我们的奇妙缘分吧。

学与伴——致谢我可爱的学伴宁宁 在最初收到微信上的好友添加申请时，我看着自我介绍那栏写着“我是你在政大的学伴宁宁”时愣了一下。或许是因为素未谋面，所以在最开始，我带着忐忑的心情接受了这个好友申请，然后客套地打了一下招呼。两个月后，我顺利抵达了台湾，见到了可爱的学伴宁宁。她是一个热心肠的女孩，带着一个初来乍到，对政大校园还很陌生的我来来回回穿梭在政大的宿舍和商店中购置生活必需品。看着跑得气喘吁吁的宁宁，我的内心充满了愧疚，但她没有任何的不耐烦和抱怨，依旧笑嘻嘻地陪着我抱着一堆生活用品走向回宿舍的路。不知不觉间，一种感动弥漫在心头，也让我在后来几个月中和宁宁变得无话不说。我会和她聊在政大上课的感受，会鼓励她对未来提早做好规划和准备。而她会开心地告诉我她即将延期一年本科毕业，然后利用这一年的时间赴匈牙利交流，去看看欧洲的景与人。当两个学业繁忙的女孩都抽出时间的时候，我们就一起相约去了在政大后山的台北动物园，在那里一起欣赏调皮可爱的动物，一起漫步在绵绵细雨中诉说各自近期在学习中的趣闻和开心的事。在台湾的最后一顿早餐，是和宁宁在一家名叫“猫（Meow）的早餐店”一起用餐的。宁宁说这顿早餐是祝我离开台湾一切顺利的。在那家别有创意的店前，宁宁用拍立得留下了下面那张珍贵的合照。照片中，宁宁穿着借来的深色毕业服和我一起纪念她本应该毕业的時刻。后来，我一直觉得“学伴”是一个很好的词，蕴含着“学”与“伴”两层含义。“学”代表着一起学习，而“伴”则代表着一起努力学习之余的相互陪伴，而我的学伴宁宁则对这个词作了最好的诠释。在宁宁到匈牙利交换后，我欣喜地收到了她当时在迪拜转机时给我寄来的迪拜明信片。字里行间诉说着她对未来生活的憧憬和期待，和在繁忙学习生活中的收获和满足。我打趣地跟她说，现在我们互相是对方的学伴，有什么好玩或者烦恼都可以和对方分享。

再聚首，友谊如初 都说台湾最美的风景是人。对于这句话，我深以为然。其实，这次去台湾交流并不是我第一次踏上祖国宝岛的陆地。早在2015年，我曾通过复旦本科的暑政项目赴台湾清华大学的计量财务金融学系进行科研研修。在那里，我遇到了知心朋友翊岚和当时作为接待家庭照顾我的姐姐Amanda。从2015年回来后，我们一直保持着网络和书信上的联系，互相诉说身边看到的趣闻趣事。只是我们都没有料到，有一天能够在台湾再相逢，而且这一天在两年后真的到来了。在台湾再度相见后，我很开心地看到翊岚和姐姐Amanda和两年前都没有发生什么变化。翊岚还是那个乐观开朗的女孩，虽然相比两年前多了一份对于未来工作的期许与担忧，但是对于生活的感悟却比以前更为成熟和稳重。我们在各自学习的空闲时间一起去逛了台北著名的西门汀，按照当地习俗拜了海霞城隍庙里的月老，也会自得其乐地在路边美食小摊品尝民间美食。我们还约定在我们工作之后，我带着翊岚来爬大陆的黄山，而她带我去看看她家乡花莲的海景。时光见证着我们从两年前两个懵懵懂懂的小姑娘，到两年后一起步入研究生生涯。岁月轻轻地擦去我们脸上的青涩，但却让友谊的佳酿散发出越发怡人的清香。

Amanda 姐姐还是和原来一样年轻有活力。她知道我拼命学习的时候会忘记玩耍和娱乐，所以总是时不时提醒我要记得忙里偷闲。这一次在台湾四个月的交流，Amanda 姐姐带着我去看了人生中的第一场音乐剧“巴黎圣母院（台湾翻译为钟楼怪人）”和人生中的第一场芭蕾舞剧“天鹅湖”。从来没有在现场观赏过艺术演出的我看得如痴如醉，深深陶醉于唯美的舞姿和动人的音乐中。看完演出后，我觉得自己在学习时的疲惫已经被洗刷地一刚二净，只留下欣赏完一场优雅的艺术演出后的满足和愉悦。在演出结束后，我和Amanda 姐姐说，以前只在电脑或电视屏幕前看过芭蕾舞演员优美的舞姿，听歌唱家演唱那些经典的音乐剧曲目，对于艺术渲染力的感知从来不曾像这次亲临现场后这般震撼。原来，当艺术以一种精致用心的方式近距离地呈现在观众面前时，会给人一种震撼人心的享受。一直觉得，Amanda 姐姐就像我的知心姐姐一样，将一个总是习惯泡在书本里的小孩拉出来，去外面看看精彩纷呈的世界。只想说，遇到Amanda 姐姐，是我人生中最幸运的事情。

写在最后——感恩我遇到的每一位优秀的老师和同学 回顾四个月在台湾的生活，如果要问我在台湾印象最深的是什么？我想，那会是我在台湾遇到的每一个人。我一直觉得自己是无比幸运的，在短短的四个月中结识了很多优秀的老师和同学。开设金融工程课的林志贵老师，细心教授我们衍生性金融产品的谢淑贞老师，为我们传授业界经验而主讲卓越金融讲座的陈熾如老师，讲授金融专题研究课程的江弥修老师，还有介绍资产定价理论的岳梦兰老师。是他们领着我叩开了微观金融领域和金融工程的大门，帮我答疑解惑，传道授业；还有和我一起探讨课程难点并为我讲述台湾当地趣事的金融工程小组成员君玮和力夫，曾经为了弄懂资产定价理论中的推导细节而一起熬夜复习的韩靖，以及为我耐心解释金融工程复杂定价公式的庄明哲学长。是他们让我觉得在台湾的生活不是在异国他乡，而是拥有了

自己的第二个故乡。犹记得和他们一起讨论习题，一起请教老师的日子；也犹记得和他们一起讨论大陆和台湾在金融市场发展的相似和目前现状的差异，欣赏每个人的观点相互碰撞后产生的思想火花的时刻。时至今日，我都觉得那是一段无比珍贵的时光。我还要感谢复旦大学的所有老师在整个交流的所有环节中对我无微不至的关心与帮助，因为你们我的台湾之旅才能够顺利成行。也感谢那个因为曾经太过专注准备考试而错过了其他交流学校申请机会的自己，因为这样才会在后来遇到这么可爱的老师和同学。或许这就是冥冥之中注定的缘分，惟愿我所遇到的所有老师和同学都在之后的生活和学习中一切顺利，希望在不久的将来能够在台湾与你们再相会！