

短暂而充实的 10 个月

——佛罗里达大学交换有感

作者：朱吉瑜 农学院 2011 级本科生，受国家留学基金委员会和学校资助赴佛罗里达大学交流学习一学年。现为美国康奈尔大学研究生

此次我有幸成为国家留学基金委资助的一员，来到遥远的太平洋彼岸的美国，以一名本科插班生的身份亲身体验了一下美国的课堂，近距离接触了美国，度过了意义非凡的一年。

学习篇

首先，我的英语水平有了飞跃。从刚开始的不敢说怕说错渐渐地开始敢说敢做，即使说错也没有什么。通过一门门的课程学习，对许多专业名词和专业词汇有了更深入的认识。通过撰写一篇篇实验报告，搜索文献和阅读外文文献的能力也有了显著的提高。这 10 个月里，无论是在英语的听说读写，还是交流交际，都有了明显的提升。



此外，在美国的学习可以说是一点也不轻松，如果你认为美国的学习就是和国内一样考试周前应付一下，平时各种 party 的话，那你就错了！虽然从课表上看，每天仅有三门课左右，但是课前的预习和课后的作业却是个大任务，有些老师会以课前小测验的形式验收预习成果，课后作业主要起引导作用，帮助你主动学习，自主探索，发现问题。你的每一分努力都会以平时成

绩记入你的总成绩中。而且美国的考试不像中国那样只有期末，我的课程平均一学期都有 4 次左右的考试，一个月一次的阶段性加上最后综合性的 final，可以毫不夸张的说，每个月都有一个考试周。通过这几个月的上课，我的英文文献阅读和搜索能力也有了提高。还记得刚开始的时候，对美国大学这种自己写实验报告，所有文献等都要自己搜索和注明出处的要求非常不习惯。当初刚来的时候英语环境还没有完全适应，却要面对茫茫的搜索结果做出筛选，还常常因为关键词输入不对得不到自己想要的搜索结果。后来通过几次和老师的交流了解了一些搜索的技巧和方法，掌握了一些搜索的基本技巧，通过撰写 3 篇实验报告，自己的文献搜索和阅读能力都有了一定的提升，在这里还要特别谢谢当初给予我帮助的教授和老师。这样的经历也让我感受到了科研的不易，做这样一个 project，老师给你一个设计的实验方案，而实验目的实验所需要测得数据都需要你自己前期通过查阅文献来

决定，班里有 20 多个同学，很可能就有 20 多种不同的实验结果，这在一定程度上也鼓励了创新思维和新的发现，有时候新发现往往就是这样产生的，按部就班和墨守成规可能一定程度上也会限制你的思维和想法。

这 10 个月我最大的感受就是我的专业基础得到了进一步强化和锻炼。美国基本每个月就有一个 exam，一次次的 exam 让我们在课后需要更多的时间去加强巩固所学的知识。其中作物生理生态这门课让我受益良多，其中讲到的许多知识和内容都让我获益匪浅。这门课中提到的许多将作物生长量化的内容让我感触颇深，原来农业生长也可以数学化！其次，applied field crop production 这门课经常带我们到农场等地参观，在这样一次次的参观中，我深切感受到了美国农业的机械化和智能化，他们所拥有的灌溉系统可以说是全世界最先进的，而且拥有系统随时监测的 ET 数据，可以很方便地帮助他们决定灌溉量等。在佛大的教学农场，最让我印象深刻的莫过于他将一种作物分不同的时节种下，从而在我们上课的时候可以真切地感受到各种作物不同时期的生理生态变化，让我们有更加理性的认识，相比于一般地在书本和课堂上学到的知识，这种在田头所学到的知识，更加的实际和应用。而且我们这种农学专业的人，最终还是要走向田头，走向实际，这样一种让人能够近距离接触农作物的教学，无疑是我们学习的最佳途径。

再者，佛罗里达大学的图书馆资源也非常丰富，这给我们课余学习提供了多样的学习途径，有时当我们撰写实验报告需要查阅各种资料时，常常会来到图书馆，丰富的书库给我们提供了良好的条件接触到一流的书籍和资料。

最后，我也感受到“活到老，学到老”这句话的深刻意义。在与我们一起上课的同学中，有与我们年龄相仿的同龄人，也有一些工作了些年重回校园的人，更有几个年过花甲的奶奶，我认识的就有一个叫 Mary 的奶奶，她说她自己在家拥有农场，为了更好地管理农场，她回到学校来学习，她这种认真好学的态度让我非常敬佩，而美国老师将他们这样的特殊学生与我们一视同仁的态度也让我非常感触。其实很多时候美国学生真的比我们更优秀。他们中的一些人不仅仅要学习，而且由于家中条件各种原因，需要自己打工挣学费生活费，这样的经历使得他们的生活也过得异常充实，从而他们各方面能力也锻炼得非常优秀。

生活篇

生活上，最大的问题就是吃饭，民以食为天，刚来的时候不是特别习惯吃美国菜，尤其是美式中餐，我还有一次吃吐了的经历。于是乎，自己做饭就成了必须掌握的生存技能，我也是到了美国以后才 get 的，从超市买菜到上网百度查阅菜单，看到自己亲手做出的一道道成果，一种成就感也油然而生。学习生活中，还认识了许多在佛罗里达大学读书的学长学姐，通过和他们的许多交流，对美国的研究生博士生生活也有了一定了解和感悟，同时也对自己未来道路的规划有了一定想法。看到学长学姐每天忙碌的身影，周末也没有时间出去玩，让我深深地感到科研的辛苦和不易。要想做出成果，成为科学家，必须舍弃常人用来周末玩耍的时间来学习，吃得苦中苦，方位人上人，美国拥有全世界最先进的科技和科研条件，这一定程度上也是源于他的学生和科研团队的高质量，而

这高质量的保障就是他严谨的科研态度以及对你学术水平的精心培养，没有付出就没有回报，看到学长学姐们夜以继日的付出，让我感受到科研出成果的不易，更让我感受到了美国 PHD 文凭的含金量！

出行上，美国这个汽车上的国家，没有车真的是寸步难行。尤其是在我们那样的小城市大学城，周末的公交车班次就很少，公交线路也很少，如果不会开车，基本就是宅在家里的节奏。因此，多出门结交一些朋友，跟着有车一族出门，就可以大大的丰富自己的课后生活，此外，在美国考个驾照，也是个明智的选择哦，美国考驾照很简单也很便宜，只要找到一个愿意带你练车的学长学姐就可以啦，至于怎么找，就要看你抱大腿的能力啦！



再来说说美国的物价，其实美国的物价相对于他们的收入而言，真的是很便宜，特别是一些国内比较贵的洋水果——比如车厘子、蓝莓等等，真的是比国内便宜很多，而且很多化妆品洗发水之类的相比国内真的是白菜价。衣服之类的，大多数都是 **made in China**，可是价格却比中国的价格便宜很多，尤其是打折的时候，一折二折是司空见惯的，不过也是要有你的号的哦，不然的话你也只能看着便宜货却无力购买啦。此外，在吃的方面，美国超市是蛮难买到中国的特色蔬菜如青菜、萝卜莲藕之类的，美国超市主要的蔬菜是土豆，番茄，西兰花，菠菜和芹菜，中国人的选择比较小，不过你要是不嫌弃不忌口的话，温饱还是可以解决的！特别是如果你钟爱美国食物像披萨汉堡这一类的，美国超市很多都有直接冰箱里冷冻好的，你只要回去以后直接微波炉加热就 OK 啦。

在美国自己做饭吃，还有一个你不得不注意到的得力助手，那就是烤箱，美国超市里有那种直接配好的蛋糕粉，你只需要 **follow** 上面的 **instruction**，一步一步来加黄油鸡蛋，然后放入烤箱烘上相应的时间，一份自己亲手烘焙的蛋糕就出炉啦，想自己 **DIY** 西式餐点的小伙伴们，你们有福啦！

总之，这十个月的短暂经历让我收获了很多，对美国的文化和大学也有了进一步的认识和感知。我非常感谢我的学校南京农业大学和国家留学基金委给我给予的帮助和资助，我会在以后的道路上更加努力学习，不辜负国家和学校给予我的这份支持！