**美国奥本大学之行感悟**

13级能源1班 王非比 1332311

2016年7月19日，当我们来到美国奥本这个城市，穿梭在乡村风的居民住宅之间，着实爱上了这个城市。奥本大学的农林业是特色，我们所上课的内容也与此息息相关，但是也不乏有生物和工程、教育及人文科学等强项。来到奥本大学进行参观，这里的体育设施样样俱全，让我们看到一所大学应有的朝气。奥本大学有自己的吉祥物老虎，他们体育成绩非常优秀，Tigers体育队在NCAA的各项赛场都取得过极其优秀的成绩。人文底蕴深厚的大学当然少不了艺术品，在奥本大学的博物馆里我们看到了很多画家的经典收藏于此，也看到了历届奥本学生的作品，有些作品真的令人叹为观止。图书馆是一所大学的核心，这里的藏书很多，但更多的是为学生提供的交流学习的独立的区域，为学习生活创造了便利。

我们来美国的目的并不是为了贪图玩乐，更多的是感受奥本大学的学习环境，去感受美国的文化与生活，这是我们以前从来没有过的体验，能够很好的帮助我们开拓眼界，用一种更开阔包容的眼光看世界。

7月20日我们开始了为期两周的全英文授课，在课堂上我们不仅学习新的知识，同时也锻炼英语的听说能力。在课堂上，我们明白了生物燃料燃烧的反应机理，教授的研究中取了很多的样本，各种不同的植物，例如：苜蓿，白杨，甘蔗等，来比较哪种能够获得更多的氢气进行下一步的反应。美国奥本大学的实验室中有许多新型的设备。整个实验室的构造十分庞大，分区明显。我们去参观的时候仍有学生在做实验。实验室中有许多精密仪器，研究生学长学姐一下就被勾起了兴趣。例如在海藻生长的实验中用到了3D打印技术进行模拟石头表面的情况。我们还看到了许多利用3D打印技术打印的样品，十分逼真，很精致，所用的材料让你完全看不出叠加打印的痕迹。周末我们来到位于美丽的多芬岛附近的奥本牡蛎实验基地，在显微镜下看到正在游泳的小牡蛎，通过老师的说明，了解了他们如何对牡蛎进行捕捞繁殖，如何利用大型的泵进行换水，如何防止病菌的带入等。这些虽然只是养殖类的，看似简单，实际上也有很多值得学习探讨的问题，他们对于研究认真的态度也带动了我们学习的积极性，让我们感受到做一项研究所需要的专业精神。不仅如此我们还参观了美国退役的军舰，旧时防御用的古堡还有海边的水族馆。7月25日我们还驱车来到伐木区见识到了利用机械砍树的快速方便的大型机器。每一个人都亲自坐在驾驶位上体验了一把将树木抓起放下，最后归位的流程。

8月2日我们来到美国佛罗里达州的奥兰多，去迪士尼和环球影城体验了一把。临近返程，我们来到了美国佐治亚州的亚特兰大。在这里我们参观了著名的CNN(美国有线电视新闻网)，体验了多姿多彩的传媒文化。可口可乐公司也致力于企业文化，这个公司的产品如此受欢迎也真的不是没有道理。来到附近的奥林匹克公园，我们也仿佛感受到了奥运的精神在这里传承。

这次的游学活动让我收获良多，可以说给了我意想不到的体验。不仅拓展了专业知识，更领略了美国的风光，并且交到了志同道合的朋友，对于大学生的我来说，也是离开父母自己锻炼的一段美好的经历。感谢学院能够安排这次游学，为我的大学生活增添了这么一段奇妙的旅程，也感谢所有为这次旅程所辛勤付出的老师们！