马里兰游学总结

（王圣尧，1427114，14电气1班）

作为上海海洋大学的学生，有幸参加了美国马里兰大学为其两周的游学活动。快乐的日子总是过得太快，转眼两周的时间已经过去，然而在美国的所见所感依然深深的映在我的心中，也将成为我人生中重要的回忆。

在此之前也从未踏出过国门，这次正好借着这么好的机会，去见识下外面的世界。在来到美国之前，更多的是通过网络电视甚至于电影美剧形成了对美国的一些印象。然而只有当自己亲身来到这片不一样的土地，才能感受到那种完全不同的人文氛围。

在乘坐了十几个小时的飞机后，我们终于抵达了纽约，经过在新泽西一晚上的休息，第二天一早我们驱车在著名的95号公路上，穿过新泽西州，纽约州，康涅狄格州，来到了位于康涅狄格州new haven的耶鲁大学进行游览参观。耶鲁大学被公认为是全美乃至世界最好的私立大学之一，纵观整个校园，260座建筑物涵盖了各个历史时期的设计风格，充斥着古典的浪漫氛围和现代的精英气息。我们漫步在校园里，欣赏这洋溢着艺术气息的建筑物，并一一拍照留恋。

在离开耶鲁大学后，我们沿着公路驱车来到了位于马萨诸塞州剑桥的哈佛大学，是一所[享誉世界](http://baike.baidu.com/view/1511687.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)的私立[研究型大学](http://baike.baidu.com/view/784491.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，在这里走出了8位[美利坚合众国](http://baike.baidu.com/view/19562.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)总统，上百位[诺贝尔](http://baike.baidu.com/view/4024.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)获得者曾在此工作、学习，在很多领域拥有崇高的学术[地位](http://baike.baidu.com/view/337837.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)及广泛的影响力，它被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一，来到的时候已是下午，太阳强烈的让人睁不开眼，我们跟随着老师来到了著名的哈佛草坪上进行休息，并了解到了这个草坪所具有的意义，它可以让学生们在这里讨论学术问题，我们也模拟了一下哈佛的学生，体验了一下坐在草坪上的感觉，接着我们又浏览参观了哈佛大学的建筑物，其建筑物主色调是红棕色，十分阴郁优美，静谧优雅，在这里学习会让人十分的愉悦。

我们在结束完哈佛大学的参观后，又自行参观了麻省理工学院，麻省理工学院素以世界顶尖的工程学和计算机科学而享誉世界，其也坐落于麻萨诸塞州剑桥市，查尔斯河将其与波士顿的后湾区隔开。我们由于时间原因，只能遗憾的参观学校的外部结构，并参观了他们的位于教学区学生交流中心，里面有趣味的东西很多，让人无限遐想。

随着参观的结束，我们也就结束了一天的行程。 来到美国之后首先参观的便是美国的校园。美国的校园给我的感觉很不一样。他们的校园像是融入了城市之中，不像中国是个独立的个体，他们是个更加开放式的存在，或许这也是他们文化多元化的原因吧。

经过一晚上的休息，我们于离开了波士顿前往布法罗，。如果说学府之行是人文之旅的话，那今天我们即将参观的则是大自然的奇观，尼亚加拉大瀑布。

尼亚加拉瀑布(Niagara Falls)位于加拿大安大略省和美国纽约州的交界处，是世界第一大跨国瀑布。“尼亚加拉瀑布”也直译作拉格科瀑布，“尼亚加拉”在[印第安语](http://baike.baidu.com/view/464635.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)中意为“[雷神之水](http://baike.baidu.com/view/983997.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)”，[印第安人](http://baike.baidu.com/view/10100.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)认为瀑布的轰鸣是[雷神](http://baike.baidu.com/view/121797.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)说话的声音。在他们实际上见到瀑布之前，就听到酷似持续不断打雷的声音，故他们把它称为“Onguiaahra”，意即“巨大的[水雷](http://baike.baidu.com/view/195817.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)”。

观赏这个与众不同的瀑布，有不同的方式，而最特别的莫过于乘坐观光船，直面大瀑布的风采。每人领取一件雨衣后，我们登上了观光船。游船先经过美国瀑布，然后开往加拿大瀑布，在这里可以很真切地感受到瀑布狂泻直下而产生的巨大水汽与浪花，水势汹涌有如千军万马，惊心动魄。大瀑布总是敞开胸怀欢迎所有的来访者，游船只是略略靠近瀑布，便被落下的水浪冲击的大幅摆动，[暴风雨](http://baike.baidu.com/view/202305.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)般的水珠会劈头盖脸地砸来，此时再好的雨衣也无法抵御大瀑布的盛情，所有的乘客都会随着雷鸣般的水声兴奋地欢呼起来。这与其说是观赏瀑布，不如说是亲身体验瀑布。如此难得的机会也让周围的人纷纷用相机定格这一时刻。

乘船结束之后，我们又沿上游欣赏了沿途的风光。不得不说，尼亚加拉瀑布作为世界第一大跨国瀑布，给我们留下来深刻的印象。在这片遥远的大陆上，也有着自然界最奇特、最秀丽的风光。在这奇景面前，也不由感到自己的渺小，自然界如此之大，而我们能做的，只有去欣赏和更好的保护它。

之后的几天，我们还参观了世界银行、白宫、航天博物馆等一些美国知名的机构景点。

世界银行是世界银行集团的简称，由国际复兴开发银行、国际开发协会、国际金融公司、多边投资担保机构和国际投资争端解决中心五个成员机构组成；成立于1945年，1946年6月开始营业。凡是参加世界银行的国家必须首先是国际货币基金组织的会员国。世界银行总部设在美国首都华盛顿，今天我们一行人驱车前往与此，中国人Alan Ren的热情接待了我们。Alan从历史，责任，构成，成就四个方面介绍了世界银行，同时向我们分享了他的就职经验。

在生动的介绍后同学们也积极主动地Alan交流，提出了很多有价值的问题。我们了解了世界银行的贷款方式。分为赠与式贷款和与银行类似的普通贷款。赠与式贷款面向平困的发展中国家。普通贷款相对于银行有着利率低周期长的特点，面向各个国家的政府财政部。

世界银行的盈利包括在外将近2000亿美金的贷款利息，以及内部财政部的资本运作，包括有线的市场投资，但是只存在于固定资产领域，目前不允许有价证券金融衍生品的交易，不过现在正在改革。

我们还学习到了中美公司的差异。在中国讲究脚踏实地，二不求有功但求无过的道理也是全球适用。最大的区别是：外国不需要过于谦虚，重视表达能力和社交关系。Alan用亲身经历教导了我们，这份经历是这次美国行程中受益最大的！感谢Alan sir!

之后在华盛顿的一天中，我们参观了国会、白宫、总统纪念堂、博物馆等。在这些世界知名的景点，美国政治权利的中心，我们也同样看到了很多来参观的华人。美国虽然整体的历史并不算很长，但他们所经历的却也很多。在一位位优秀的领导人的带领下，逐渐的在世界的舞台中脱颖而出。所以我对这些曾改变了世界走向的伟大领袖，都怀着崇敬之情。而在周围大大小小各异的博物馆中，我们又能欣赏到这世界上各地各个领域中那些优秀的作品，亦或是自然界的鬼斧神工。这一天的行程尽管很匆忙，但也十分的充实。

在美国游学参观了近一个星期后，我们也开始了在马大的课程，主要是由两位教授为我们授课，马里兰大学帕克分校的印度籍教授Vinod K.Jain,Ph.D. 和台湾籍Adam Lee教授。

Jain教授的课程主要大纲分为下面几个部分：文化价值观，文化的多种要素，对内容高依赖性的文化和对内容低依赖性的文化，文化与职场的关系，中国和美国的商业文化，跨文化交流。在PPT向我们展示时，大家都一知半解，教授为我们明确了两个主题，第一个主题是在国际的商业领域里想要成功就必须具备的两点要素：一是对不同文化的理解程度，二是对多元文化的敏感度。第二个主题是如何理解不同国家之间的文化差异和相似之处。

面对我们的疑惑，教授一一进行了解释，他引用了Edward Tylor,Based on Hofstede,Namenwirth和Weber的名言，以帮助我们来理解这些概念，同学们突然茅塞顿开，随后他又列举了美国，日本，阿拉伯等三十种国家的文化观念，让我们从中选择与中国相近的文化价值观，在选择过程中，同学们就了解到了不同国家之间不同文化价值观的差异。接着，老师又向我们介绍了文化冰上这一概念，冰上浮在海面上只占整体的百分之十，浮在表面的是服装，饮食等文化，下面的不容易被看透的是国家的内在文化，例如价值观，文化态度和情感等。

在逐一解释完这些概念以后，老师又询问我们在美国的这几天是否存在文化交流差异，并向我们进行了解释。在教授的指导下，比起我们自己外在的观察，更好的了解了美国的本土情况与一些人文特点。

Adam Lee教授课程内容承接的是上一节内容。 主要以讲述两个重点为主，第一个是Date Warehousing,第二个是Date Mining。Database是信息储存和使用的重要途径，正是它的存在，使得信息不再是一个结果，更可以说是一个预兆。 为了使信息的作用更易于发挥，data warehousing与date mining也就孕育而生，data warehousing是对信息的分类和收集，将信息保存至表格中，便于之后的使用，也同时在绘制相应的预测图以及结果的显示图时，便于文字数据与图表的转换。

其实信息的收集并不容易，大部分的信息都是复杂错综的，他们大多数有着的是间接联系，这也使得表格绘制的不易，所以data mining也就被使用了。Data mining 是对信息深层次的挖掘，将信息直接的关联整合到一起，在使用data mining 时，我们可以使用excl进行分析，通过datamine，我们对数据进行分类，将其分成imput,hidden,以及output。分类之后的分析会告诉我们每个输入成分对之后输出的结果有何影响，最后的结果可以说是一份prediction，将数据中规律显示了出来，为之后的运营方式的调整指明了道路，同样，通过这张表，我们可以得出最优解，而这份最优解也将会是未来的必要目标。

而在他最后的这一天课程里，我们了解到数据无处不在，只是我们如何去将他转换为可用的资料。资料的转换和资料的储存，是当今发展最快的部分。很多年前，信息量并不那么大的时候，我们或许用软盘就够了，可是如今连百亿兆都已经变成小数字时，大数据的发展就显得至关重要。因此解释可以大量存储数据的云端以及数据的转换便是老师今日的重点。

中午时分，杜博士前来为我们颁发了结业证书，并与我们分享了他这么多年的心得体会。正如同他讲的小故事一样，商业需要以进攻来作为防守，人生也是如此，只能前进才能不后退，当扩充自己站在时代的前沿时，你才会是那个比较成功的人，看清发展方向，与国际接轨才是我们打开新思路，更好前行的方法。正如同台湾教授所说时代变了，衡量多少的标准也变了，我们也需要跟上时代的节奏，不应愚昧，此时我们的原地踏步就相当于当时的闭关锁国。开拓视野，创新思维，才是我们现在的路途。

在美国的最后一天，我们来到了大苹果城，纽约。那天的天气很好，我们从曼哈顿的华尔街开始了一天的行程。作为世界金融的的心脏，周末的华尔街并不能看到份繁忙的景象。我们行走在华尔街上，感叹这一栋栋楼房就决定这世界经济的走向，而这也是美国强大的原因。随后我们乘船沿着曼哈顿，看到了自由女神像。尽管天气十分炎热，我们依旧兴致勃勃的合影留念。午餐我们是在中国城内解决的。说实话我很佩服国人能在纽约这座大城市中，建立起一片属于自己的城区，这之中想必也有很多艰辛。下午我们来到了第五大道，这里有着各类的奢侈品牌，我们也只是走马观花罢了。天空开始下起了雨，而我一个人去参观了圣帕特里克大教堂，教堂的风格亦或是里面的氛围都让人感觉十分宁静，不同于旁边一街之隔的商场。在这里人们虔诚的祷告，都是内心最纯净的声音。最后我们是来到了时代广场，可以说那块大屏幕下的时代广场是纽约最有特色的地点了，无数的影视作品刻画过这个景点。而当我们身处其中时，被四周各式各样的广告大屏幕包围时，仿佛真的置身于时代的浪潮之中，只能随着浪潮前行。

两周短暂的行程并不能深入的了解美国内在的东西，但依然给我留下了深刻的印象。美国的空气特别好，天一直很蓝，能见度很高，最美的景色便是看着远处那高耸的建筑群组成的城市。无论是小城，或是设计新颖的高楼大厦，整洁街道，绿树成荫，走进一个城市，便像走进了一个大公园。美国人也十分友好，当我们交流出现问题时，他会很耐心的听你慢慢说。在停车场的出入口，各种场所的路口，只要有行人通过，机动车都会在很远的地方开始减速，静静的等待行人的通过。美国有着自己的处事方法，可能他们不像我们那样谦虚，但他们不会吝啬自己的赞美，并且十分热衷于相互之间的沟通与反馈。短短的两周让我看到了很多不一样的风光，世界真的很大，也坚定了我努力去更多的看看这个世界的想法。