

姓名：杜喆宁 学号：22013024

交流学校：密歇根大学迪尔伯恩分校（University of Michigan—Dearborn）

有幸在大四期间参加了密歇根大学迪尔伯恩分校的交流项目，在这八个月中学到了新的知识，也拓展了视野感受了西方不同的教育方式和教育体制。



密歇根大学创建于1817年，有着悠久的历史，是美国公立大学中的佼佼者，有着“公立常春藤”的称号在世界范围内享有盛誉，同时也是美国顶级学术联盟美国大学协会的发起者之一。密大校友中包括1位美国总统、

22位诺贝尔奖得主、4位图灵奖得主、8位美国国家航空航天局宇航员、18位普利策奖得主、25名罗兹学术奖得主以及不可计数的各行业的精英。我所在的学校，是密歇根大学迪尔伯恩分校，位于美国及世界的汽车工业中心——底特律的迪尔伯恩区，其校区座落在美国汽车工业的发祥地——福特庄园之内，与福特汽车公司总部及其研究中心相毗邻。

迪尔伯恩的地理位置优势，让它成为福特公司培养优秀人才的根据地，迪尔伯恩大学的工程与计算机学院十分注重应用研究和教学，尤其注重在汽车工程领域的研究和教学，与美国三大汽车公司及众多的零部件厂保持长期紧密的合作关系。在迪尔伯恩工学院在读的研究生中许多来自三大汽车公司及其主要零部件供应商。同时，在校生也可以非常方便地去汽车公司实习。密歇根大学迪尔伯恩分校的校友遍布美国汽车工业。作为在迪尔伯恩交换的电子工程专业学生，我感到十分荣幸。

在迪尔伯恩的第一个收获，让我领略到西方不同风格的授课方式。从两门本科课程中介绍吧，其中一门模拟离散信号系统课程，我国内上本科过类似的课程，另外一门数据库管理系统我之前没接触过的。

模拟离散信号系统的授课老师是一位印度老人，教学生动幽默十分引人入胜，原理的分析清晰有条理，例题的选讲有代表性丝毫不累赘，再一次学习离散系统，有一种温故而知新的体验。



数据库管理系统的老师是一位亲切的中国人，课后的交流中发现是我国内本科校友，在这门课程的学习中老师深刻的见解和清晰的逻辑让我对数据库管理系统有着系统的了解，也是在这门课的课程设计中，我感受到了美国大学

对学生课后自学的要求是十分高的，虽然平时讲解东大部分是概念和简单 SQL 应用语言，但是作业却要求使用 C++ 或者 JAVA 设计没有详细讲过的哈希散列，经过大量的资料查找，我终于圆满的完成了作业。也获得老师的认可拿到了 A+ 并有幸在第二学期称为这门课的教学助理，帮助老师监考，批改作业，并在老师的实验室维护计算机的环境。

在迪尔伯恩第二个收获就是我当教学助理的体验了。这可以说是我人生的第一份正是收入的工作，也给予了解外国学生的学习情况，和外国学生交流的机会。而在老师实验室中学习也让我学习到了数据挖掘软件 Hadoop / MapReduce 的使用。

在迪尔伯恩的第三个收获就是能够在本科的最后一学期提前接触研究生课程，让我对未来的学习多了一份了解。

总而言之，此次留学经历是我人生中的重要经历，让我获益匪浅。