**2015年大数据夏令营**

密苏里大学-哥伦比亚校区与 IBM合作举办

继去年的成功之后，密苏里大学将继续和IBM合作举办大数据夏令营项目。 大数据正在改变着科学，工程，药物，医疗，金融，商业，并最终改变社会本身。大数据分析代表了计算的新纪元，即任何形式的数据都可以被处理和开发以提取出独到的见解，来帮助工业界和组织做出明智的决策。本课程将介绍几项大数据处理和分析的关键技术，讲授实用技巧并练习使用Amazon Elastic MapReduce网络服务、IBM Academic Initiative支持、及其他有价值的资源来弥补课堂学习和现实世界的差异。本项目还将包含各种各样的丰富的社交活动，如访问本地的IBM分支机构，参加一些由嘉宾主讲的研讨会，以及到附近景点如马克吐温故居的几次旅行。我们会在项目完成后颁发证书。

本项目面向本科生，研究生以及专业人士开放。参加者需有大学水平的数学和/或统计的基础知识。有Linux操作系统，Java，数据库概念和SQL的基础知识者优先。

**安排及费用**

本项目将持续3个星期 （2015年7月6日—2015年7月24日）。 总费用为$3,850，其中包含: 学费，项目/实验室费及管理费，住宿，餐饮，学生医疗保险，社交活动，以及往返机场的交通费用（不含机票及其他个人旅行开销）。

费用可以降低至$2,700，若学生自行担负住宿，餐饮，社交活动以及交通费用。

请在2015年4月10日前注册，并交纳$200押金。

**团体优惠**

对于同一所学校，每当有10名学生参加本项目，该校的一位教师/员工就可以陪同学生一同参加，并免除上述的全部费用（不含机票及其他个人旅行开销）。

**项目详细信息**

<http://engineering.missouri.edu/cs/about/big-data-analytics-summer-experience/>