

# 2018 大数据夏令营

密苏里大学

继连续四年的成功之后，密苏里大学将继续在 2018 七月举办第五期大数据夏令营。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 云计算平台、IBM 云计算平台、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，编程，和数据库概念等基础知识者优先。

## 安排及费用

本项目将持续 3 个星期（2018 年 7 月 8 日—2018 年 7 月 29 日）。总费用为\$3,950，其中包含：项目/实验室费及管理费，住宿，餐饮，旅行，社交活动，以及往返本地机场的交通费用（不含机票及其他个人旅行开销）。

若学生自行担负住宿，餐饮，以及交通费用，费用降低至\$2,900。

请在 2018 年 6 月 15 日前注册。

## 团体优惠

对于同一所学校，当有 5 名以上学生参加本项目，每个学生的费用降低至\$3,800。

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）。

团体注册如果需要更多时间，请与组织者联系。

**联系人：**尚教授，电子工程及计算机系 副系主任，研究生部主任，shangy@missouri.edu.

## 项目详细信息和网上注册方式

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

<http://dlsrv1.rnet.missouri.edu/~shangy/BigData17/>.