**贵州大学公共管理学院第二期暑期研究方法培训**

**《数据抓取与数据可视化》**

主讲人：腾讯研究院

方小敏 高级工程师

主持人：贵州大学公共管理学院

黄其松 教授、院长

时 间：2017年7月22日8:30--11:30

地 点：中国文化书院（勉学堂）

**主讲人简介**

腾讯高级工程师，小蚊子数据分析团队资深讲师、网易云课堂认证讲师，拥有多年数据分析挖掘实战经验，熟练使用R、Python、MySql、Spark、Hadoop等工具进行数据处理、数据分析、数据挖掘。主要研究方向为数据分析以及数据挖掘技术在互联网产品中的应用，作品有《R数据分析/统计/挖掘实战》以及《Python数据分析/统计/挖掘实战》等畅销课程共10门。

**主讲内容**

1. 数据抓取概况
2. 新闻网页数据抓取
3. 微博评论及搜索数据抓取
4. 散点矩阵图及多维散点图
5. 平行坐标图及崖底碎石图
6. 时间序列折线图 贵州大学公共管理学院

2017年7月22日