**Spark大数据计算技术**

本课程将采用理论与实践相结合的教学方法。在理论上，通过任务引入概念、原理和方法。在实践上，充分地利用现有的硬件资源，发挥学生主观能动性，指导学生学会项目需求分析，流程分析，使用Spark进行数据读取、数据处理、分析与建模。同时结合广告流量检测违规识别案例，引导学生将所学知识与企业需求相结合，将知识活学活用。

要求学生自己动手分析实例，学习基本理论和方法，结合已有的知识，适当组织一些讨论，充分调动学生的主观能动性，以达到本课程的教学目的。