大数据技术实验室

大数据技术实验室主要承担《Spark 基础与实践》、《R 语言基础》、《流数据处理》、《大数据分析技术》、《数据结构与算法设计实验》、《数据库原理及应用实验》、《信息安全技术实验》、《数据挖掘与应用实验》、《机器学习实验》、《NOSQL 数据库实验》等课程的相关实验教学、课程设计及毕业设计等实践教学任务，并为教师科研提供实验平台。根据教学要求可开设普通实验、综合性和设计性实验15 项。授课专业主要有物联网工程和数据科学与大数据技术专业。

主要实验项目：

1. Spark基础实验
2. R语言基础实验
3. 流数据处理实验
4. 大数据分析技术实验
5. 数据结构与算法设计实验
6. 信息安全技术实验
7. 数据挖掘与应用实验
8. 机器学习实验
9. NOSQL数据库实验

实验室安全管理责任人：黄小波

大数据技术实验室