

《Spark 分布式计算系统》课程课时安排（共计 23 课时）

	上课时间	课时数 (学时)	授课内容概述	相关资源链接	备注
第一次课	2022.12.09 (周五下午) 【半天】	4	理论 : Scala 开发快速入门 实操 : Scala 中的变量及基本数据类型、程序控制结构	参考书籍: 《Scala 开发快速入门》, 清华大学出版社, 周志湖、牛亚真 编著	分享视频
第二次课	2022.12.10 (周六下午) 【半天】	4	理论 : Scala 开发快速入门 实操 : Scala 中的集合、函数以及面向对象编程	参考链接: 《Scala 开发快速入门》, 清华大学出版社, 周志湖、牛亚真 编著	分享视频
第三次课	2022.12.11 (周日) 【全天】	8	理论 : Spark 安装与基础使用 实操 : 安装与配置 Spark 系统	参考链接: (1) Spark 快速入门指南 – Spark 安装与基础使用 (https://databricks.com/blog/2015/07/27/spark-installation) (2) Spark 基础解析 (二) spark 的安装与配置 (https://blog.csdn.net/m0_57680128/article/details/122172454)	分享视频
第四次课	2022.12.12 (周一上午) 【半天】	4	实操 : Spark 中的文件 I/O 操作	参考链接: 一天学完 spark 的 Scala 基础语法教程十三、文件 IO 操作(idea 版本) (https://blog.csdn.net/feng8403000/article/details/122795679)	分享视频

第五次课	2022.12.12 (周一下午) 【半天】	3	<p>理论: 如何创建与使用 RDD</p> <p>实操: Spark 中的弹性分布式数据集 (RDD) 编程</p>	<p>参考链接:</p> <p>(1) SparkRDD 之——RDD 概述 (https://blog.csdn.net/tyh1579152915/article/details/116992914)</p> <p>(2) Spark 的 RDD 介绍 (https://blog.csdn.net/qq_42456324/article/details/124452931)</p> <p>(3) 什么是 RDD? 带你快速了解 Spark 中 RDD 的概念! (https://blog.csdn.net/weixin_44318830/article/details/104456093)</p>	分享视频
共计	五次课	23			