## 关于2024年秋季学期《大数据分析》期末考试的说明

1. 关于实验
2. 占总成绩的15%。
3. 实验检查时间地点：

时间：12月17日上午9:00-12:00，下午2:00-5:00

地点：科创大厦K1424

1. 关于大作业
2. 占总成绩的15%。
3. 大作业题目：基于Hadoop/Spark的大数据分析及性能评估。
4. 大作业内容：根据目前的大数据应用场景，如工业、医疗及科学领域，设计一款大数据分析的应用，要求覆盖从需求分析到系统设计、实现、评估的全过程，并攥写课程报告。
5. 完成方式

大作业只需要提交课程报告，自行选择一个大数据分析应用场景，虚拟构建大数据分析的应用系统。在报告中完成需求分析、系统设计、核心算法实现并给出分析结果评估方法。其中，需要在算法实现部分提交各种分析算法在Hadoop或Spark等平台中的代码或伪代码。

1. 大作业提交的最后日期：12月20日（晚上24：00截止）
2. 关于平时成绩

占总成绩的10%。

1. 关于期末笔试

占总成绩的60%。

提交邮箱：[hit\_bda@163.com](mailto:hit_bda@163.com)

实验需要提交：实验报告+实验代码

大作业需要提交：大作业报告+代码或伪代码

为了便于助教登记成绩，请按如下命名规范对邮件主题及附件进行命名：

邮件主题：序号+学号+姓名

附件：

-序号+学号+姓名.zip(.rar)

-序号+学号+姓名+实验.zip(.rar)

-序号+学号+姓名+实验报告.doc(.pdf)

-序号+学号+姓名+实验代码.zip(.rar)

-序号+学号+姓名+大作业.zip(.rar)

-序号+学号+姓名+大作业报告.doc(.pdf)

-序号+学号+姓名+大作业代码.zip(.rar)