

培养定位:

1.前导课程: 以 Java 程序语言设计、Linux 操作系统等课程为基础,使学生具备基本的编程能力;

2.核心课程: 本专业课程体系以逐层递进的方式,从大数据技术基础、大数据分析应用到商业决策三个层面系统地构建了大数据分析领域的知识体系,主要包括高级数据库系统的应用、大数据平台的搭建、海量数据处理分析方法、大数据分析平台和工具、大数据分析商业解决方案等内容,既夯实理论基础,又需要大量企业实践案例,从而全方位地提升了学生在企业环境中应用大数据分析技术解决实际问题的能力;

3.实训环节: 实训体系从大数据应用的三个主要层面(即大数据系统搭建、应用开发、海量数据分析)系统地帮助学生掌握大数据应用中的各种典型问题的解决办法,包括海量数据分布式处理系统的设计和搭建、大规模数据存储、实时计算系统的规划设计、大数据应用系统开发等等。

设备要约:

序号	设施投入		仪器设备(软件)名称	型号(版本)	投入方
	软件	硬件			
1		√	高性能服务器	自建	企业
2	√		Hadoop 分布式集群		企业
3	√		Spark 分布式集群		企业
4	√		大数据分析平台		企业

实施费用:

有设备投入: 198 元/人. 周