

附件四：

哈尔滨商业大学本科课程简介

课程编号	1014001		课程名称	统计学			
英文课程名称	Statistics						
总学时	51	讲课学时	46	实验学时	5	上机学时	
学分	3	课程性质	学科基础	开课参考学期	3 或 4 学期		
适用专业	经济、管理类各专业			先修课程	经济学原理、经济数学、概率论与数理等		
教 材	王涛 张恩英《统计学》，科学出版社 2009.10						
参 考 书	[1] 袁卫、庞皓、曾五一：《统计学》，高等教育出版社（第2版），2005年 [2] 曾五一：《统计学》，中国金融出版社，2006年 [3] 曾五一、肖红叶：《统计学导论》，科学出版社，2007年						
课程内容简介 (200 字左右)	<p>《统计学》就是用统计的基本理论、基本知识、基本方法，来研究大量社会经济活动数量表现和数量关系的方法论科学。本课程时论述在社会经济范围内搜集数据、整理数据、分析数据和解释数据的基本理论、基本知识、基本方法的科学，这就决定了本课程的地位——经济和管理类各专业共同必修的学科基础课。</p> <p>通过本课程的学习，要求学生能对社会经济中的数量进行分析，能透过数字看现象本质；能读懂《经济年鉴》、《统计年鉴》等；学会用统计理论和方法去撰写学年论文获毕业论文。</p> <p>本课程的主要内容有：统计学的基本范畴、统计活动过程及统计学的职能与作用、统计资料搜集和统计资料整理的方法、各种统计综合指标的概念和计算方法以及动态分析法、指数分析法、相关与回归分析、抽样推断等。</p> <p>本课程的教学重点和难点是：各类平均指标的计算方法以及动态分析法、指数分析法、相关与回归分析、抽样推断等。</p> <p>教学方法是多媒体教学，通过启发式、讨论式等教学形式传授相关统计知识；对同级专业教学时，除了多媒体启发式、讨论式教学外，有些教学内容课堂讲授与上机实践相结合。</p>						
备 注							