

2018经济统计学专业本科培养方案 课组课程信息

年级: 2018 学生院系: 经济学院 专业: 经济统计学 最少要求学分: 160

培养目标	<p>I、Educational Objectives</p> <p>本专业培养具有良好的现代经济学基础，掌握较为系统的统计理论与方法，并具备熟练地运用计算机分析处理数据的能力，具有广泛适应性的复合型高素质专门人才。能在各级政府管理部门以及各行业、各类企事业单位从事统计调查与分析、数据管理与咨询、数量建模与预测等方面的开发、应用和实际工作，还可以进一步攻读硕士学位。</p> <p>The objective of this program is to train high-quality composite professional personnel in a wide range of adaptive. Graduates will demonstrate a good foundation of modern economics, statistical theory and methods, and the ability to analyze and process data with computer skillfully. Graduates of Economics Statistics are well prepared to work in government departments and various types of industries, enterprises and institutions, doing practical work, surveys, analysis, data management and consulting, data modeling and prediction. Students can also proceed to graduate studies.</p>
修读要求	<p>本专业依托我院的优势，突出经济学的特点，强调应用性，把学生培育成为以经济学为基础、以统计学为核心的复合型、应用型人才。</p> <p>通过本专业的学习与训练，学生应达到以下培养要求：</p> <p>1、具有比较扎实的数学基础，受到严格的科学思维训练；</p> <p>2、具有扎实的经济学基础，熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法规，了解统计学理论与方法的发展动态及其应用前景，具有利用信息资料进行综合统计分析和管理的的能力；</p> <p>3、掌握统计学的基本理论、基本知识、基本方法和计算机操作技能；具有采集数据、设计调查问卷和处理调查数据的基本能力；以及应用统计学理论来分析、解决某一领域实际问题的初步能力；</p> <p>4、掌握资料查询、文献检索及应用现代信息技术获取相关信息的基本方法；具有一定的科学研究和实际工作能力。</p> <p>Based on the advantages of our Department and its prominent characteristics, emphasis on the application, students are trained to become complex, application-oriented talents based on economics and statistical. Through learning and training, students in the specialty should meet the following training requirements: 1. Understand the foundations of mathematics and strict scientific thinking training; 2. Develop a solid foundation in economics, the country's economic development principles, policies and regulations, statistical theory, methods and its application, and the ability to use information for statistical analysis and management; 3. Master the basic theory, knowledge, methods and skills of computers and statistics; with the capacity of data collection, questionnaire design and dealing with survey data; and the capacity to analyze and solve practical problems in certain areas of applied statistics; 4. Master data query, document retrieval and accessing relevant information with modern information technology; as well as scientific research and practical work capacity.</p>
方案特色	
主干学科	
主干课程	<p>微观经济学、宏观经济学、统计学、会计学、概率论与数理统计、计量经济学、财政学、国民经济核算、经济预测与决策、多元统计分析、时间序列分析、抽样技术与应用、SPSS应用软件、数据挖掘等。</p> <p>Microeconomics, macroeconomics, statistics, accounting, probability theory and mathematical statistics, econometrics, public finance, national accounts, economic forecasting and decision-making, multivariate statistical analysis, time series analysis, sampling techniques and applications, application of SPSS, data mining, and so on.</p>
主要专业实验	<p>实验课程（含基本统计软件应用、统计实务模拟等）、社会实践（含经济统计调查、统计工作实习）、科研和论文写作（含毕业论文、学年论文、科研实践等）。</p> <p>Experimental courses (including basic statistical software application, the practical statistical simulation), social practices (including economic surveys, statistical work internship), research and thesis writing (including thesis, term paper, research practices, etc.).</p>

通识必修课程【最少修读学分:31】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20510000031	英语1	公共必修课	必修课	3	48	4	48	0	0	0					1	2018-2019学年第一学期
11110000011	军事理论与训练	公共必修课	必修课	2	32	2	32	0	0	0		3			1	2018-2019学年第一学期
21811000031	体育1	公共必修课	必修课	1	26	2	0	0	0	0	26				1	2018-2019学年第一学期
21710000031	思想道德修养与法律基础	公共必修课	必修课	3	48	2	40	0	0	0	8				2	2018-2019学年第二学期
21710000041	形势与政策	公共必修课	必修课	2	32	2	16	0	0	0	16				2	2018-2019学年第二学期
21710000061	民族理论与民族政策	公共必修课	必修课	2	32	2	24	0	0	0	8				2	2018-2019学年第二学期
20510000041	英语2	公共必修课	必修课	3	48	3	48	0	0	0					2	2018-2019学年第二学期
21811000021	体育2	公共必修课	必修课	1	32	2	0	0	0	0	32				2	2018-2019学年第二学期
21811000041	体育3	公共必修课	必修课	1	32	2	0	0	0	0	32				3	2019-2020学年第一学期
2171000122	中国近现代史纲要	公共必修课	必修课	3	52	3	40	0	0	0	12	0			3	2019-2020学年第一学期
21710000011	马克思主义基本原理	公共必修课	必修课	3	48	2	32	0	0	0	16				4	2019-2020学年第二学期
21811000011	体育4	公共必修课	必修课	1	32	2	0	0	0	0	32				4	2019-2020学年第二学期
2171000121	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	公共必修课	必修课	5	88	4	64	0	0	0	24	0			5	2020-2021学年第一学期
11510000011	就业指导	公共必修课	必修课	1	16	2	16	0	0	0					6	2020-2021学年第二学期
		小计		31	566											

通识选修课程（选修理科类课程）【最少修读学分:4】

		小计		0.0	0.0											
--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通识选修课程（自选）【最少修读学分:6】

		小计		0.0	0.0											
--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

大学英语扩展课程【最少修读学分:6 最少修读门数:2】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20W10000041	英语国家社会与文化入门	公共必修课	必修课	3	48	4	48	0							3	2019-2020学年第一学期
20W10000031	中国文化概况（英文）	公共必修课	必修课	3	48	3	48								3	2019-2020学年第一学期
20W10000021	学术英语阅读与写作	公共必修课	必修课	3	48	3	48								3	2019-2020学年第一学期
20W10000011	高级媒体英语视听说	公共必修课	必修课	3	48	3	48								3	2019-2020学年第一学期

提示：带*表示公共课组

2018经济统计学专业本科培养方案 课组课程信息

年级: 2018 学生院系: 经济学院 专业: 经济统计学 最少要求学分: 160

20510000021	英语3	公共必修课	必修课	3	48	3	48	0	0	0						3	2019-2020学年第一学期
20510000011	英语4	公共必修课	必修课	3	48	3	48	0	0	0						4	2019-2020学年第二学期
		小计		18	288												

学科基础必修课程【最少修读学分:38.5】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期	
20610300091	经济统计学学科导论	学科基础必修课	必修课	0.5	8	2	8	0	0	0					1	2018-2019学年第一学期	
20610300021	政治经济学	学科基础必修课	必修课	3	48	3	48	0	0	0					1	2018-2019学年第一学期	
20610300031	微观经济学	学科基础必修课	必修课	4	64	4	64	0	0	0					1	2018-2019学年第一学期	
21010200091	高等数学B(1)	学科基础必修课	必修课	3.5	72	5	56	0	0	16					1	2018-2019学年第一学期	
20610300051	宏观经济学	学科基础必修课	必修课	4	64	4	64	0	0	0					2	2018-2019学年第二学期	
20610300041	会计学	学科基础必修课	必修课	3	48	3	48	0	0	0					2	2018-2019学年第二学期	
21010200071	高等数学B(2)	学科基础必修课	必修课	3.5	72	5	56	0	0	16					2	2018-2019学年第二学期	
21010200081	线性代数	学科基础必修课	必修课	3	64	4	48	0	0	16					2	2018-2019学年第二学期	
21010200031	概率论与数理统计	学科基础必修课	必修课	3	64	4	48	0	0	16					3	2019-2020学年第一学期	
20610301861	国际经济学B	学科基础必修课	必修课	2	32	2	32	0	0						3	2019-2020学年第一学期	
20610300371	财政学	学科基础必修课	必修课	3	48	3	48	0	0						3	2019-2020学年第一学期	
20610300361	统计学	学科基础必修课	必修课	3	48	3	48	0	0						3	2019-2020学年第一学期	
20610301471	计量经济学B	学科基础必修课	必修课	3	56	2	32	24	0						4	2019-2020学年第二学期	
		小计		38.5	688												

学科基础选修课程【最少修读学分:10】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期	
20610300061	经济法	学科基础选修课	选修课	2	32	2	32	0	0	0					2	2018-2019学年第二学期	
20610300481	金融学	学科基础选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						3	2019-2020学年第一学期	
20610300591	管理学	学科基础选修课	选修课	2	32	2	32	0	0						3	2019-2020学年第一学期	
20610300641	投资学A	学科基础选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						4	2019-2020学年第二学期	
20610302341	产业经济学A	学科基础选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						5	2020-2021学年第一学期	
20610300601	发展经济学B	学科基础选修课	选修课	2	32	2	32	0	0						5	2020-2021学年第一学期	
20610300581	保险学A	学科基础选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						6	2020-2021学年第二学期	
20610302511	当代西方经济学流派B	学科基础选修课	选修课	2	32	2	32	0	0						6	2020-2021学年第二学期	
		小计		20	320												

专业必修课程【最少修读学分:25.5】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期	
20610301121	随机过程	专业必修课	必修课	3	48	3	48	0	0						4	2019-2020学年第二学期	
20610300971	国民经济核算	专业必修课	必修课	3	48	3	48	0	0						4	2019-2020学年第二学期	
20610302331	抽样技术与应用	专业必修课	必修课	2.5	40	4	40	0	0						5	2020-2021学年第一学期	
20610301831	多元统计分析	专业必修课	必修课	3	52	4	40	12	0						5	2020-2021学年第一学期	
20610301851	SPSS软件应用	专业必修课	必修课	3	56	2	32	24	0						5	2020-2021学年第一学期	
20610300441	运筹学	专业必修课	必修课	3	48	3	48	0	0						6	2020-2021学年第二学期	
20610301951	经济预测与决策	专业必修课	必修课	3	52	4	40	12	0						6	2020-2021学年第二学期	
20610301771	时间序列分析	专业必修课	必修课	3	52	4	40	12	0						6	2020-2021学年第二学期	
20610300491	企业经济统计学	专业必修课	必修课	2	32	2	32	0	0						7	2021-2022学年第一学期	
		小计		25.5	428												

专业选修课程【最少修读学分:22】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20610300461	数据库管理系统	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						4	2019-2020学年第二学期
20610300501	社会统计学	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						4	2019-2020学年第二学期
20610302151	区域经济学A	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						5	2020-2021学年第一学期
20610300891	统计专业英语	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0						5	2020-2021学年第一学期
20610301711	公司金融B	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0						5	2020-2021学年第一学期
20610302091	银行信贷分析A	专业选修课	选修课	3	56	2	32	24	0						5	2020-2021学年第一学期

提示: 带*表示公共课组

2018经济统计学专业本科培养方案 课组课程信息

年级: 2018 学生院系: 经济学院 专业: 经济统计学 最少要求学分: 160

20610301751	数据挖掘	专业选修课	选修课	3	52	4	40	12	0							5	2020-2021学年第一学期
20610301931	金融工程学B	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0							6	2020-2021学年第二学期
20610301331	风险管理B	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							6	2020-2021学年第二学期
20610301341	应用回归分析	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0							6	2020-2021学年第二学期
20610300471	市场调研	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							6	2020-2021学年第二学期
20610300511	质量管理统计方法	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							6	2020-2021学年第二学期
20610301401	非参数统计	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							7	2021-2022学年第一学期
20610300521	贝叶斯统计学	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0							7	2021-2022学年第一学期
20610300531	统计计算	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							7	2021-2022学年第一学期
20610301411	试验设计	专业选修课	选修课	2	32	2	32	0	0							7	2021-2022学年第一学期
20610302301	博弈论A	专业选修课	选修课	3	48	3	48	0	0							7	2021-2022学年第一学期
		小计		44	716												

教学实习【最少修读学分:1】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20611302421	社会经济统计调查	教学实习	实践环节	0.5	0	0	0	0	0			0.5			5	2020-2021学年第一学期
20611302351	企业经济统计调查	教学实习	实践环节	0.5	0	0	0	0	0			0.5			6	2020-2021学年第二学期
		小计		1.0	0											

毕业实习【最少修读学分:4】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20611301501	毕业实习	毕业实习	实践环节	4	0	0	0	0	0			4			8	2021-2022学年第二学期
		小计		4	0											

毕业论文【最少修读学分:6】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20611301631	毕业论文	毕业论文(设计)	实践环节	6	0	0	0	0	0			6				
		小计		6	0											

社会实践【最少修读学分:1】

课程号	课程名	课程类别	课程性质	学分	学时	周学时	授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	实践学时	实践周	实践学分	理论学分	学期	学年学期
20611302441	经济统计暑期综合调研	社会实践	实践环节	1	0	0	0	0	0			1周			4	2019-2020学年第二学期
		小计		1	0											

课程设计【最少修读学分:0】

		小计		0.0	0.0											
--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

创新学分【最少修读学分:3】

		小计		0.0	0.0											
--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

创业学分【最少修读学分:2】

		小计		0.0	0.0											
--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

提示: 带*表示公共课组