

经济统计学专业

一、培养目标和要求

本专业培养掌握系统的统计学专业知识，能够熟练运用各类统计软件，参加过统计调查方案设计以及调研活动，具有较强的数据分析能力，能够胜任企事业单位以及政府部门的统计工作的专门人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有扎实的数学基础，受到比较严格的科学思维训练；
2. 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；
3. 了解与数理统计、国民经济核算以及企业统计等有关的基本知识，具有应用统计学理论分析、解决该领域实际问题的初步能力；
4. 具有扎实的经济学基础，熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法律、法规，具有利用信息资料进行综合分析和管理的的能力；
5. 掌握资料查询、文献检索及运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。

二、学制与学分要求

1、学制

标准学制为四年，学生可在 3—6 年内完成学业。

2、学分要求

学生至少应修满 162 学分方可毕业。其中：必修 127 学分，选修 33 学分；课堂教学 127 学分，实践教学 33 学分。

学校平台课程中，学生应修满 53 学分，其中：必修 26 学分，选修 16 学分；课堂教学 42 学分，实践活动 11 学分。

学院平台课程中，学生应修满 41 学分，其中：必修 36 学分，选修 5 学分；课堂教学 41 学分。

专业平台课程中，学生应修满 68 学分，其中：必修 58 学分，选修 10 学分；课堂教学 46 学分，实践教学 22 学分。

具体课程与学分详见本计划的课程设置部分。

三、主干学科

经济学、统计学。

四、主要课程

微观经济学、宏观经济学、统计学、国民经济核算、计量经济学、会计学、企业统计学、人口统计学、多元统计分析、时间序列分析、宏观经济统计分析、市场调查与分析、统计决策分析、统计专业英语、投入产出分析等。

五、授予学位

经济学学士。

六、教学活动时间安排

每学年设置 2 个学期，共 40 周，其中教学时间 36 周（每学期 18 周），考试时间 4 周（每学期 2 周），并适当安排入学教育、军事训练、生产劳动、社会实践、毕业教育、就业指导等时间。

七、课程结构比例

课堂教学共 129 学分，占毕业总学分的 79.63%；实践教学共 33 学分，占毕业总学分的 20.37%。

1、课堂教学

课程分类	学校平台课程		学院平台课程		专业平台课程		总学时、总学分		
	必修	选修	必修	选修	必修	选修	必修	选修	合计
学时数	468	288	648	90	648	180	1764	558	2322
%	20.2%	12.4%	27.9%	3.9%	27.9%	7.8%	76%	24%	100%
学分数	26	16	36	5	36	10	98	31	129
%	20.2%	12.4%	27.9%	3.9%	27.9%	7.8%	76%	24%	100%
学时数(%)	756 (32.56%)		738 (31.78%)		828 (35.66%)		2322 (100%)		
学分数(%)	42 (32.56%)		41 (31.78%)		46 (35.66%)		129 (100%)		

2、实践教学

专业实习 8 学分，学年论文 2 学分，毕业论文（设计）6 学分，课堂实验 XX 学分，素质拓展与实践创新 4 学分。

八、周学时分配表

学期	一	二	三	四	五	六	七	八
周学时	23+5	24+3	21	30	35	19		

注：（1）周学时按照“理论课周学时+实验课周学时”的形式给出；（2）选修课周学时按照各类课程原则上规定的修读学期和应修学分，分学期平均计入。

九、课程设置

（一）学校平台课程（普通教育课程）

1、公共基础教育课程模块

（1）思想政治理论与军事训练课程模块（学生须在本模块中完成 18 学分必修课程）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时			周学时	开课学期	学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实践					
31000209	思想道德修养与法律基础	必修	54	36	18	2+1	1	3	考试	
31000210	马克思主义基本原理	必修	54	36	18	2+1	1	3	考试	

31000211	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	必修	108	90	18	5+1	3	6	考试	
0000201	形势与政策	必修	专题辅导、收看中央电视台新闻等 四学年均开					2	考查	
31000206	当代世界经济与政治	任选	36	36		2	5、6	2	考查	列入通识教育类课
31000212	中国近现代史纲要	必修	36	18	18	1+1	1	2	考试	前半学期开
31000208	军事理论	必修	36	18	18	1+1	1	2	考试	后半学期开
	军事训练	必修	2周（根据学校实际安排进行）							不计学分

本模块课程共 20 学分，其中，必修 18 学分，任选 2 学分，课堂教学 13 学分，实践教学 7 学分。

(2) 大学外语课程模块（学生须在本模块中，完成 8 学分必修课程, 0—6 学分限选课程）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时			周学时	开课学期	学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实践					
52000101	大学英语 I	必修	72	72		4	1	4	考试	大学俄语、大学日语根据特殊专业需求开设；大学英语III、IV要求未通过 CET-4 学生必须修读。
52000102	大学英语 II	必修	72	72		4	2	4	考试	
52000103	大学英语 III	限选	72	72		4	3	4	考试	
52000104	大学英语 IV	限选	36	36		2	4	2	考试	
52000105	高级英语 I	任选	72	72		4	6	4		
52000106	高级英语 II	任选	36	36		4	7	2		后半学期开设

大学英语 14 学分，第一、二、三学期各 4 学分，第四学期 2 学分。实行 8-14 弹性学分，学生修完第一、二学期 8 学分或第一、二、三学期 12 学分，并通过 CET-4，可不再修读剩余学分，剩余的 6 或 2 学分由学生自主选修高级英语或其它任何课程获得。

(3) 体育与健康课程模块（学生须在本模块中完成 4 学分必修课程并通过大学生体质健康测试）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时			周学时	开课学期	学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实践					
43000101	大学体育 I	必修	36		36	2	1	1	考试	(体育综合)
43000102	大学体育 II	必修	36		36	2	2	1	考试	(体育综合)

43000103	大学体育III	必修	36		36	2	3	1	考试	(体育选项)
43000104	大学体育IV	必修	36		36	2	4	1	考试	(体育选项)
	大学生体质健康标准测试	必修	自主锻炼, 每学年测试一次					—		不计学分

“大学生体质健康标准测试”以学生自主锻炼为主, 四年不断线, 学校每学年集中组织一次测试, 测试不合格者不能毕业。具体要求见《西北师范大学〈学生体质健康标准〉实施办法(试行)》(西师发[2004]135号)。

(4) 计算机应用课程模块(学生须在本模块中完成3学分必修、4学分限选课程)

按照分类指导原则, 针对专业特点和培养要求, 对不同专业设置不同的课程模块, 加强实践操作, 使用灵活多样的教学和考试评价方式。

课程编号	课程名称	课程类型	总学时			周学时	开课学期	学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实践					
71000201	大学计算机基础I	必修	72	36	36	2+2	1	3	考试	新生入学后通过学校测试者, 可免修, 计入学分;
71000202	大学计算机基础II	限选	90	54	36	3+2	2	4	考试	
71000203	计算机基础应用	任选	参加我校组织的全国计算机等级考试并获得合格证书					1		艺术、体育类专业通过国家一级, 其他专业通过国家二级

2、通识教育课程模块(学生须在本模块中修读至少2个系列, 完成6学分任选课程)。

课程系列	课程名称	课程类型	总学时			周学时	开课学期	学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实践					
经济与管理科学系列	大学语文	限选	36	36		2	1	2	考试/考查	
	课程规格为1—2学分/门, 18—36学时/门, 每学期选课前公布								考试/考查	
小计								6		

周学时统计, 按第3—6学期各周1, 18学时, 第7学期周2, 36学时计算。

3、教师教育课程模块

本专业学生可不修读, 或作为任选课修读。

以上所列学校平台课程的学分修读要求如下: 共51学分, 必修33学分, 选修18学分; 课堂教学40学分, 实践活动11学分。

(二) 学院平台课程(学科基础课程)

1、学科必修课程模块(学生须在本模块中完成36学分必修课程)

课程编号	课程名称	课程类型	总学时				开课学期和周学时								学分	考核方式	备注		
			合计	讲授	实验	实践	一	二	三	四	五	六	七	八					
21005601	微积分	必修	108	108			6										6	考试	
21005602	政治经济学	必修	36	36			2										2	考试	
21005603	管理学	必修	36	36			2										2	考试	
21005604	线性代数	必修	54	54				3									3	考试	
21005605	微观经济学	必修	72	72				4									4	考试	
21005606	统计学	必修	54	54				3									3	考试	
21005607	会计学	必修	54	54				3									3	考试	
21005608	概率论与数理统计	必修	54	54					3								3	考试	
21005609	宏观经济学	必修	54	54					3								3	考试	
21005610	金融学	必修	54	54					3								3	考试	
21005611	财政学	必修	36	36						2							2	考试	
21005612	国际贸易	必修	36	36						2							2	考试	
小计			648	648			10	13	13								36		

2、学科任选课程模块（学生须在本模块中完成5学分选修课程）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时				开课学期和周学时								学分	考核方式	备注		
			合计	讲授	实验	实践	一	二	三	四	五	六	七	八					
21005807	证券投资	任选	36	18	18							1+1					1.5	考查	
221005801	经济法	任选	36	36					2								2	考查	
21005811	统计软件	任选	36	18	18						1+1						1.5	考查	
21005809	财务会计报告分析	任选	36	36								2					2	考查	
21005815	市场调查与分析	任选	36	36							2						2	考查	

21005816	制度经济学	任选	36	36										2			2	考查
21005817	区域经济学	任选	36	36										2			2	考查
21005818	世界经济	任选	36	36										2			2	考查
小计																	5	

学生应当按照规定的学分数修满学科限选、任选课程学分，不能用修读其它课程的学分代替。

以上所列学院平台课程的学分修读要求如下：

必修 36 学分，任选课 5 学分，共计 41 学分。其中课堂教学 41 学分（含必修 36 学分，选修 5 学分）。

（三）专业平台课程（专业教育课程）

1、专业必修课程模块（学生须在本模块中完成 36 学分必修课程）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时				开课学期和周学时								学分	考核方式	备注		
			合计	讲授	实验	实践	一	二	三	四	五	六	七	八					
21017601	专业导引课	必修	18	18			1										1	考查	
21017602	学科前沿课	必修	18	18										1			1	考查	
21017603	国民经济核算	必修	54	54								3					3	考试	
21017604	企业统计学	必修	54	54						3							3	考试	
21017605	多元统计分析	必修	54	54					3								3	考试	
21017607	时间序列分析	必修	54	54									3				3	考试	上机约 12 课时
21017608	计量经济学	必修	54	54						3							3	考试	上机约 12 课时
21017609	抽样调查设计原理	必修	54	54								3					3	考试	
21017610	宏观经济统计分析	必修	54	54									3				3	考试	
21017611	市场调查与分析	必修	54	54								3					3	考查	
21017612	人口统计学	必修	54	54									3				3	考试	
21017613	统计专业英语	必修	54	54								3					3	考试	
21017614	统计软件	必修	36	18	18							1+					2	考试	

											1					
21017615	投入产出分析	必修	36	36						2					2	考查
小 计			648	630	18		1		3	8	13	9	1		36	

3、专业任选课程模块（学生须在本模块中至少完成 10 学分任选课程）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时				开课学期和周学时								学分	考核方式	备注
			合计	讲授	实验	实践	一	二	三	四	五	六	七	八			
21017801	统计决策分析	任选	36	36						2					2	考查	
21017802	投资统计学	任选	36	36							2				2	考查	
21017803	金融统计学	任选	36	36						2					2	考查	
21017804	外贸统计学	任选	36	36								2			2	考查	
21017805	统计案例研究	任选	36	36							2				2	考查	
21017806	绩效管理	任选	36	36								2			2	考查	
21017807	市场营销	任选	36	36					2						2	考查	
21017808	6σ 管理	任选	36	36							2				2	考查	
21017809	博弈论与信息经济学	任选	36	36						2					2	考查	
21017810	统计指数	任选	36	36								2			2	考查	
21017811	证券投资	任选	36	18	18						1+				2	考查	
21017812	保险学	任选	36	36						2					2	考查	
21017813	保险统计	任选	36	36							2				2	考查	
21017814	数学三	任选	54	54									3		3	考查	
小计															10		

学生应当按照规定的学分数修满专业任选课程学分，不能用修读其它课程的学分代替。

4、学年论文（2 学分必修）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时	开课学期和周学时	学分	考	备注
------	------	------	-----	----------	----	---	----

			合计	讲 授	实 验	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八		核 方 式	
21017616	学年论文	必修					第 5—6 学期								2		
小计															2		

学年论文要求学生结合学科基础课、专业课开展研究性学习，加强对统计专业知识的探讨与研究，分析解决实际问题，掌握论文资料的收集、整理与运用，以及论文写作的基本程序与规范。通过学年论文，为进一步进行专业学习、开展科学研究创造条件，并为毕业论文（设计）奠定良好的基础。

学年论文一般应从第 5 学期开始进行，学生可以充分利用寒假、暑假进行调研、撰写，第 7 学期开学后完成。学年论文计 2 学分。

5、专业实习实践（学生须在本模块中完成 8 学分实习实践）

经济统计学专业学生在统计机构及相关机构的实习（含见习）和实践原则上不少于 8 周，不超过 25 周。

课程编号	课程名称	课 程 类 型	总学时				开课学期和周学时								学 分	考 核 方 式	备 注
			合计	讲 授	实 验	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八			
21017617	专业实习						第七学期								8	考查	
小计															8		

专业实习一般安排在第四学年第七学期，实习过程要求有完整的实习记录，学生在实习后需完成一份不少于 3000 字的专业实习报告。

6、素质拓展与实践创新模块

统计专业需设置不少于 6 学分的素质拓展与实践创新模块。以大学生实践创新训练、学术科技活动、学科竞赛、校园文化活动、社会实践与志愿服务活动等第二课堂为辅助进行设计，开展有助于提高学生综合素质和实践创新能力的各种活动项目。其中实践创新训练、学术科技活动、学科竞赛和资格认证等不少于 2 学分，校园文化活动不少于 1 学分，社会实践与志愿服务活动不少于 1 学分。学生一般应在前 3 学年内修满。

7、毕业论文（毕业设计）（6 学分必修）

课程编号	课程名称	课程类型	总学时				开课学期和周学时								学 分	考 核 方 式	备 注
			合计	讲 授	实 验	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八			

																		式
21017618	毕业论文（毕业设计）	必修																6
	小计																	6

毕业论文（设计）的开题环节应在第 7 学期开始，第 8 学期完成，字数不少于 8000 字，经过评审、答辩等环节合格后方可毕业。答辩于每年的 5 月结束。

以上所列专业平台课程的学分修读要求如下：

必修 58 学分，任选 10 学分，共计 68 学分。其中课堂教学 56 学分（含必修 46 学分，任选 10 学分），实践教学 22 学分（含专业实习（见习）8 学分、素质拓展与实践创新 6 学分、学年论文 2 学分、毕业论文（设计）6 学分等）。

十、副修专科、副修本科与副修学士学位

为适应学生个性差异和不同志趣，充分体现因材施教原则，发挥学生个性特长，为学有余力的学生提供更多的学习机会，学校实施多层次复合型人才培养模式。学生在保证修读主修专业的同时，可根据自身情况选择以下修读层次：副修专科、副修本科、副修学士学位。

1、副修专科

应修读本专业人才培养方案的学院平台课程和专业平台课程中规定的必修课，获得不低于 30 学分的副修课程学分，在取得主修专业本科毕业证书后，可发给副修专科专业毕业证书。

副修本专业专科的学生应当修读以下必修课程：

学院平台课程：统计学，会计学，宏观经济学，微观经济学，管理学。共计 16 学分。

专业平台课程：国民经济核算，企业统计学，市场调查，投资统计，计量经济学、宏观经济统计、金融统计。共计 19 学分。

2、副修本科

应修读本专业人才培养方案的学院平台课程和专业平台课程中规定的必修课，并修读一定数量的选修课，获得不低于 60 学分的副修课程学分，其中必修课程不低于 XX（原则上不低于 45 学分）学分，在取得主修专业本科毕业证书后，可发给副修本科专业毕业证书。

副修本专业本科的学生应当修读以下必修课程：

学院平台课程：统计学，会计学，宏观经济学，微观经济学，管理学，统计软件，制度经济学，经济法。共计 22 学分。

专业平台课程：国民经济核算，企业统计学，计量经济学，多元统计分析，时间序列分析，市场调查，投资统计，统计决策，统计专业英语。共计 23 学分。

3、副修学士学位

在修读完成副修本科专业课程学分的基础上，完成副修专业的实践教学环节（见习实习、毕业论文或毕业设计），达到学位授予条件，且副修专业与主修专业分属于不同学科门类，则在取得主修专业学士学位证书后，可授予副修学士学位。

4、有关规定

主修专业与副修专业相同的课程，或者主修专业课程教学要求高于副修专业的，经相关学院认定，可用主修专业课程代替副修专业课程，不必重复修读。

学生因多种原因终止副修后,副修期间所修读的副修专业课程学分可转为主修专业的任选课学分。

十一、课程简介

课程编码: 21005601

课程中文名称: 微积分 (Calculus)

课程类型: 学院平台课程, 必修

周学时: 6 学时, 总学时: 108 学时

内容提要: 函数, 极限与连续, 导数与微分, 中值定理与导数的应用, 不定积分, 定积分, 无穷级数, 多元函数微积分学, 微分方程初步, 差分方程初步。

教材: 《经济数学基础 (第一分册微积分)》 龚德恩主编 四川人民出版社

参考书目:

《经济应用数学基础 (一) 微积分》 赵树源 主编 中国人民大学出版社

课程编码: 21005608

课程中文名称: 概率论与数理统计 (Probability and Statistics for Engineers)

课程类型: 学院平台课程, 必修

周学时: 3 学时, 总学时: 54 学时

内容提要: 随机事件与概率, 随机变量的分布和数字特征, 随机向量, 抽样分布, 统计估计, 假设检验。

教材: 《经济数学基础 (第三分册概率论与数理统计)》 龚德恩主编 四川人民出版社

参考书目: 《经济应用数学基础 (三) 概率论与数理统计》 赵树嫄主编 中国人民大学出版社

课程编码: 21005604

课程中文名称: 线性代数 (Linear Algebra)

课程类型: 学院平台课程, 必修

周学时: 3 学时, 总学时: 54 学时

内容提要: 行列式, 矩阵, 线性方程组, 特征根和特征向量, 二次形。

教材: 《经济数学基础 (第二分册线性代数)》 龚德恩主编 四川人民出版社

参考书目: 《经济应用数学基础 (二) 线性代数》 赵树嫄主编 中国人民大学出版社

课程编码: 21005602

课程中文名称: 政治经济学 (Political Economics)

课程类型: 学院平台课程, 必修

周学时: 2 学时, 总学时: 36 学时

内容提要: 政治经济学的由来与发展、性质、任务和意义; 马克思主义政治经济学的方法与研究对象;

人类社会经济制度与经济形式；商品生产和商品流通；资本的价值增殖过程；资本的积累过程；资本的流通过程；职能资本与平均利润；生息资本和利息；资本主义土地所有权与地租；垄断资本主义的形成和发展；国家垄断资本主义；资本国际化和国际垄断资本；资本主义生产方式的历史过渡性。

教材：《政治经济学（资本主义部分）》 吴树青 卫兴华等主编 中国经济出版社

参考书目：

[1] 《政治经济学（资本主义部分）》 魏 垠主编 陕西人民出版社

[2] 《政治经济学原理》 沈 滨 张志军主编 兰州大学出版社

课程编码：21005609

课程中文名称：宏观经济学(Macroeconomics)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：3 学时， 总学时：54 学时

内容提要：国民收入的核算，消费、储蓄和总支出函数，国民收入的均衡，国民收入的变化，宏观财政政策，货币的性质和供求，货币数量对经济的影响，宏观货币政策，国民收入和货币的均衡，国民收入和价格水平的均衡，失业和通货膨胀，经济周期，经济的增长，经济的发展。

教材：《西方经济学（下）》 高鸿业主编 中国经济出版社

参考书目：《西方经济学（下）》 陈岱松主编 北京大学出版社

课程编码：21005605

课程中文名称：微观经济学(Microeconomics)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：3 学时， 总学时：54 学时

内容提要：微观经济学概论，供求理论，消费理论，厂商理论，市场理论，分配理论，一般均衡理论，福利经济理论。

教材：《西方经济学（上）》 高鸿业主编 中国经济出版社

参考书目：《西方经济学（上）》 陈岱松主编 北京大学出版社

课程编码：21005603

课程中文名称：管理学(Principle of Management)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：2学时， 总学时：36学时

内容提要：包括各种管理理论流派、组织管理原理以及计划与控制过程，介绍组织结构形式、制度规范以及人力资源配置的原则与方法，阐述考核与激励在实现组织目标的作用，还涉及领导组织的发展等内容。

教材：《管理学原理》许庆瑞主编高等教育出版社

参考书目：《管理学原理》刘松柏主编高等教育出版社

课程编码：21005603

课程中文名称：会计学(Principles of Accounting)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：3 学时， 总学时：54 学时

内容提要：会计概述，帐户及复式记账法，帐簿，会计凭证，会计循环及帐务处理程序，会计组织机构。

教材：《基础会计学》 娄尔行编 上海三联书店

参考书目：《会计学原理》 徐文彬编 立信会计出版社

课程编码：21005606

课程中文名称：统计学(Principles of Statistics)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：3 学时， 总学时：54 学时

内容提要：统计的基本职能，统计调查及整理方法，综合指标，动态指标，统计指数，抽样调查理论，简单相关及回归分析。

教材：《统计学》 袁卫 庞皓 曾五一 主编 高等教育出版社

参考书目：《统计学》 钱伯海主编 四川人民出版社

课程编码：21005610

课程中文名称：金融学 (Finance)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：3 学时， 总学时：54 学时

内容提要：本课程阐述货币和货币制度、信用、利息与利息率、金融市场、金融机构及其体系、商业银行与存款货币、中央银行、国际货币和国际金融、货币供求及其均衡、通货膨胀及其治理、货币政策、金融与经济发展等内容。

教材：《金融学》 高等教育“面向 21 世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果教材——中国金融出版社

参考书目：《货币银行学》教育部面向 21 世纪经济、管理类核心课程教材——货币银行学 高等教育出版社

课程编码：21005611

课程中文名称：财政学 (Finance)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：2 学时，总学时：36 学时

内容提要：《财政学》是金融学专业的专业基础课。财政学研究和阐述财政运行一般规律和基本理论。学习财政学对于正确认识市场经济条件下政府职能的转变和政策调整具有重要的意义，通过学习，既可以使明确财政学科的研究对象、掌握财政的基本概念、了解财政的基本业务，还可以拓宽学生的知识结构、提高学生从事经济工作的综合素质。本课程具有较强理论性和实践性特点。本课程的主要教学内容包括三部分，第一部分理解和掌握财政基本原理和基础，认识国家财政和公共财政的概念、财政的职能；第二部分理解财政收支的基本运行原理，各项收支形式及其对社会经济的影响；第三部分了解财政管理的主要内容，包括国家预算、国家预算管理体制、财政平衡及财政政策等。

教材：《财政学》，陈共主编，中国人民大学出版社，2012 年第七版

参考书目：

[1] 《财政学》，邓子基主编，高等教育出版社，1999 版

[2] 《财政理论与实践》，郭庆旺主编，高等教育出版社，1993 版

课程编码：21002616

课程中文名称：国际贸易 (International Trade)

课程类型：学院平台课程，必修

周学时：2 学时，总学时 36 学时（讲授 36 学时）。

内容提要： 主要内容包括绪论，古典国际贸易理论，新古典国际贸易理论，当代国际贸易理论，国际贸易政策，关税措施，非关税壁垒措施，鼓励出口措施，WTO，区域经济一体化，跨国公司与直接投资，服务贸易等。

先修课程：微观经济学 宏观经济学

教材：《国际贸易学》，王秋红，清华大学出版社，2010 年 1 月，第一版。

参考书目：

[1] 《国际贸易》，海闻，上海人民出版社，2005 年 3 月，第一版；

[2] 《国际贸易教程》，高成兴，中国人民大学出版社，2011 年 10 月，第四版；

[3] 《国际贸易学》，尹忠明，西南财经大学出版社，2005 年，第一版

课程编码：21017608

课程中文名称：计量经济学 (Econometrics)

课程类型：专业平台课程，必修课

周学时：3 学时，总学时：54 学时

先修课程： 经济数学 统计学 经济学

教材：《计量经济学》， 李子奈 高教出版社， 第二版

参考书目：

[1] 《计量经济学导论》， 伍德里奇人大版， 2009

[2] 《计量经济学导论:现代观点》， 清华版， 2010

课程编码： 21017609

课程中文名称： 抽样调查设计原理 (Principle Sampling Design)

课程类型： 专业平台课程， 必修课

周学时： 3 学时， 总学时为 54

内容摘要： 主要介绍抽样调查基本概念、简单随机抽样基本原理及证明、分层抽样原理及证明、比率估计和回归估计方法及证明、不等概率抽样原理、整群抽样原理及证明以及系统抽样原理等内容。

先修课程： 概率与数理统计统计学

教材：《应用抽样技术》 李金昌 科学出版社， 2010 年 8 月第二版

参考书目：

《抽样调查》倪加勋 广西师范大学出版社， 2002 年 12 月第一版

课程编码： 21017610

课程中文名称： 宏观经济统计分析 (Statistical Analysis of Macro Economy)

课程类型： 专业平台课程， 必修课

周学时： 3 学时， 总学时为 54

内容摘要： 主要介绍宏观经济统计分析基本问题、社会总供求均衡统计分析、国民收入分配统计分析、消费需求统计分析、投资需求统计分析、产业结构变动统计分析、资金流量统计分析、通货膨胀统计分析、经济周期统计分析、国民经济景气统计分析、经济增长统计分析、宏观经济效益统计分析、国际经济统计分析以及宏观经济形势统计分析等内容。

先修课程： 宏观经济学统计学 计量经济学 时间序列分析

教材：《宏观经济统计分析》 赵彦云 中国统计出版社， 2000 年 2 月第一版

参考书目：

[1] 《高级宏观经济学》 罗默 商务印书馆， 2001 年 10 月第二版

[2] 《国民经济核算》 赵彦云编著 中国统计出版社， 2005

课程编码： 21017607

课程中文名称： 时间序列分析 (Time Series Analysis)

课程类型： 专业平台课程， 必修课

周学时：3 学时，总学时为 54

内容摘要：针对单一变量的 AR、MA、ARMA、ARIMA 模型、ARCH、GARCH 模型；针对多变量的 VAR 模型简介；Eviews 软件及其在软件上的上述内容的实现。Eviews 软件及其分析内容，是在经济、金融、统计、其他人文科学领域广泛应用的定量分析工具。

先修课程：统计学 计量经济学

教材：《时间序列分析》潘红宇 对外经济贸易大学出版社，2006

参考书目：

[1] 《应用时间序列分析》王燕 中国人民大学出版社，2005

课程编码：21017603

课程中文名称：国民经济核算 (National Accounts)

课程类型：专业平台课程，必修课

周学时：3 学时，总学时：54 学时

内容摘要：国民经济核算原理是对国民经济运行过程及结果的核算，是从定量、信息角度认识国情国力的有力工具，是为国民经济宏观调控提供决策依据的重要手段。该课程共 9 章，首先介绍国民经济核算原理以及核算的主要方法。然后重点介绍国民经济的五大核算，即国内生产总值核算、投入产出核算、资金流量核算、资产负债核算和国际收支核算等。最后介绍国民经济循环帐户、国民经济核算的灵活运用与扩展、国民经济核算的动态比较和国际比较。

先修课程：宏观经济学、金融统计学、会计学等

教材：

[1] 《国民经济核算原理与中国实践》高敏雪等编，中国人民大学出版社，2013 年 4 月第 3 版

[2] 《国民经济核算》赵彦云编著，北京：中国统计出版社，2005 年

[3] 《国民经济统计学》邱东主编，高等教育出版社，2011 年 2 月

课程编码：21017612

课程中文名称：人口统计学 (Demographic Statistics)

课程类型：专业平台课程，必修

周学时：3 学时，总学时：54 学时

内容提要：人口统计学的对象是人口现象的数量特征及其关系、人口再生产过程及其模式以及人口发展趋势；其研究方法包括一般统计分析方法和特殊统计方法（如生命表法、年龄移算法、假设一代人法、静止人口与稳定人口分析法等）；其目的是揭示人口现象和过程的本质联系，预测未来人口发展趋势，为社会经济发展和国家管理决策，以及人口学研究提供数据支持。本课程将密切联系我国和当代世界人口发展实际，全面、系统地介绍人口统计学的基本理论、研究方法及其在国内外的应用实践。

先修课程：统计学

教材：《人口统计学》，温勇、尹勤，

东南大学出版社，2006.5, 第一版

参考书目：

- [1] 《人口统计学》，李永胜，西南财经大学出版社，2002.1, 第一版
- [2] 《应用数理人口学》，内森·凯非茨，华夏出版社，2000.1, 第一版
- [3] 《人口分析方法与应用》，曾毅，北京大学出版社，1993, 第一版
- [4] 《中国人口分析》，曾毅，北京大学出版社，2004.9, 第一版
- [5] 《人口社会学》，佟新，北京大学出版社，2006.3, 第三版
- [6] 《人口经济学》，李仲生，清华大学出版社，2009.3, 第一版

课程编码：21017613

课程中文名称：统计专业英语 (Statistical English)

课程类型：专业平台课程，必修

周学时：3 学时，总学时：54

内容提要：本课程融统计专业知识与英语知识为一体，既保留了经典的统计原理，又编入了概率统计英语入门、国外统计网资料选、统计软件用语、中国统计年鉴用英语等。

先修课程：大学英语，统计学

教材，Essentials of statistics for business and economics , D. R. Anderson 机械工业出版社

参考书目：

- [1] 《统计学专业英语》，王忠玉 哈尔滨工业大学出版社，2007
- [2] 《统计专业英语》 徐国祥 余澄扬 上海财经大学出版社，1991 年

课程编码：21017801

课程中文名称：统计决策分析 (Statistical Decision Analysis)

课程类型：专业平台课程，任选

总学时：36 周学时：2

内容提要：本课程包括统计决策概述、风险型决策方法、贝叶斯决策、不确定型决策方法、多目标决策法等内容。

先修课程：统计学

教材：《统计预测与决策》 徐国祥

上海财经大学出版社 2005

参考书目：

- [1] 《经济预测与决策》 冯文权 武汉大学出版社 2002

课程编码：21017802

课程中文名称：投资统计学（Investment Statistics）

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 学时，总学时：36 学时

内容提要：投资统计学是一门在统计学的基本原理和方法指导下，研究如何对投资经济统计活动进行定量分析的方法论科学。投资统计学主要由三个层次组成，第一层次：主要阐述投资统计学的对象、性质、任务和投资统计学的内容体系。第二层次：分别阐述固定资产投资和证券投资统计的内容，主要介绍我国现行统计制度规定的固定资产统计指标体系和尚在完善中的证券投资指标体系，以及这些指标的内涵、核算范围、计算方法等。第三个层次：从宏观的角度介绍几种主要的投资分析方法。包括固定资产投资计量经济模型分析方法、投入产出分析方法、证券投资风险统计分析方法及投资指数分析方法等。

先修课程：统计学

教材：《投资统计学》，王德发、李晓玉，上海财经大学出版社，2000.7，第一版

参考书目：

- [1] 《证券投资分析》，徐国祥，科学出版社，2006.1，第一版
- [2] 《证券投资学》，岑仲迪、顾峰娟，清华大学出版社，2011.2，第一版
- [3] 《固定资产投资统计学》，徐衡，杨昌斌，中国统计出版社，1996.2，第一版
- [4] 《投资学基础》，（美）劳伦斯，刘园，电子工业出版社，2008.5，第十版

课程编码：21017805

课程中文名称：统计案例研究（Statistical Case Study）

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 总学时：36

内容提要：案例研究的方法、意义；部分经典案例阅读与分析；案例的写作基础；最新文献中的统计案例。

先修课程：统计学

教材：《统计学教学案例》，王吉利，中国统计出版社 2004

参考书目：

- [1] 《统计学教学案例和教学项目汇编》，贾俊平等，中国人民大学出版社，2004
- [2] 《统计学教学案例》，张焕明主编，南京大学出版社，2012

课程编码：21012845

课程中文名称：保险统计（Insurance Statistics）

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 总学时：36

内容提要：保险与概率分析、大数法则与保险、非寿险中的数理统计基础、损失与理赔分布。

先修课程：统计学

教材：《保险统计》，李恒琦

西南财经大学出版社 2003

参考书目：

[1] 《风险管理与保险》，哈林顿等

清华大学出版社 2001

课程编码：21017810

课程中文名称：统计指数 (Statistical indexes)

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 学时，总学时：36 学时

内容提要：统计指数是社会经济统计中历史最为悠久，应用最为广泛，同社会经济生活关系最为密切的一个组成部分。自 1675 年英国学者赖斯·沃汉首次编制物价指数以来，已有 300 多年历史。在此期间，指数的理论和应用得到了不断地发展。逐步扩展到工业生产、进出口贸易、生活费用、股票证券、人们的行为和心理等各个方面。至今，统计指数不仅是分析社会经济和景气预测的重要工具，而且还被应用于经济效益、生活质量、综合国力、社会发展水平的综合评价研究。指数问题是一个重大的社会经济问题 and 实践问题，因而受到社会的普遍关注。本课程将从理论和实践的双重角度，全面阐述统计指数的理论、编制方法及其在国内外的实际应用。

先修课程：统计学

教材：《统计指数理论及应用》，徐国祥，

中国统计出版社，2009.12，第一版

参考书目：

[1] 《神奇的指数一走进经济指数》，(英) 比得·坦普，经济科学出版社，2003.10，第一版

[2] 《价格指数理论》，曹振良，南开大学出版社 998.2，第一版

[3] 《因素分析的理论和方法》，陈善林，徐国祥，中国统计出版社，1990，第一版

课程编码：21017804

课程中文名称：外贸统计学 (Foreign Trade Statistics)

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2，总学时：36

内容提要：内容涉及绪论、对外贸易收支统计、对外服务贸易统计、资本往来收支统计、技术引进统计、外汇收支统计和国际收支统计等。

先修课程：统计学

教材：《对外贸易统计学》，刘英，

延边大学出版社 2001

参考书目：

《对外贸易统计学》，佟哲晖，

中国人民大学出版社 2000

课程编码：21017812

课程中文名称：保险学（Insurance）

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 总学时：36

内容提要：《保险学》金融学专业必修课之一。保险学可以分为广义保险学和狭义保险学，前者是将商业保险、社会保险与政策保险等一切采取保险方式来处理危险的社会化保险机制都包括在内，而后者即是商业保险学。本课程以商业保险为主，主要包括保险基础、保险类别、保险经营和保险监管四大部分。

先修课程：金融学

教 材：《保险学》，魏华林主编，

高等教育出版社 2011

参考书目：

- | | |
|----------------------------|----------------|
| [1] 《保险学》，（修订版），张洪涛、郑功成主编， | 中国人民大学出版社 2003 |
| [2] 《保险学》，刘波主编， | 东北财大出版社，2012 |
| [3] 《保险学教程》，郝演苏编著， | 清华大学出版社，2004 |
| [4] 《保险学》，粟芳、许谨良编著， | 清华大学出版社，2006 |

课程编码：21017809

课程中文名称：博弈论与信息经济学（Game Theory and Information Economics）

课程类型：专业平台课程，任选

周学时：2 总学时：36

内容提要：《博弈论与信息经济学》经济统计学专业选修课之一。本课程导论、完全信息静态博弈、不完全信息静态博弈、动态博弈、信息经济学的研究方法、委托代理与激励，逆向选择与道德风险，信号发送与信息甄别、统计博弈等部分组成。同时，讨论基本理论对于现实生活和经济管理实践的理论意义。

先修课程：经济学

教 材：博弈论与信息经济学 张维迎

上海出版社 2010

参考书目：

- | | |
|----------------------|--------------|
| [1] 《经济博弈论》谢识予 | 复旦大学出版社 2012 |
| [2] 《信息经济学》乌家培等 | 高等教育出版社 2007 |
| [3] 《信息经济学》，（美）斯蒂格利茨 | 中国金融出版社 2009 |

课程编码：21017806

课程中文名称：绩效考核（Performance Assessment）

课程类型：专业平台课程，选修

周学时：2 学时，总学时 36

内容提要：内容涉及绩效考核目标设定、绩效考核指标体系、主要绩效考核方法、绩效评估、考核结果的使用等。

先修课程：管理学

教材：《绩效考核实务》，裴宏森，

机械工业出版社 2011

参考书目：

《绩效管理》，徐斌

中国人民大学出版社 2008

课程编码：21017807

课程中文名称：市场营销（Marketing）

课程类型：专业平台课程，选修

周学时：2 学时，总学时：36

内容提要：《市场营销》是专业知识结构不可缺少的内容之一，其课程目标是通过学习这一课程，了解、认识市场营销，并能够对一般的营销问题进行分析和提出解决方案。

教材，《市场营销管理》，吴涛，

中国发展出版社

参考书目：

[1] 《市场营销管理》（亚洲版·第二版），菲利普·科特勒，

中国人民大学出版社

[2] 《市场营销学》，纪宝成主编，

中国人民大学出版社