

信息统计与分析专业人才培养方案

一、专业代码、名称

专业代码：630401

专业名称：信息统计与分析

二、专业培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有一定的数学知识，掌握经济统计的基本理论和基本技能，能在社区、企事业从事市场调查、数据分析、统计信息管理、经济预测等工作的技术应用型专门人才。

三、基本要求

（一）素质要求

1. 具有较强的语言与文字表达能力、人际沟通能力、分析和解决问题的能力的基本能力；

2. 具有强烈的事业心和责任感；

3. 具有良好的职业道德品质；

4. 具有健康的体魄和良好的心理素质。

（二）能力要求

熟练掌握常用的统计软件，具有数据采集、统计计算和分析的能力。

（三）知识结构要求

1. 掌握大学专科所必备外语、数学、计算机及文化知识；

2. 掌握信息统计与分析专业的基本理论和基本知识。

四、学制和学分要求

学制：标准学制 3 年，实行弹性学制，允许学生在 2.5 —— 6 年毕业。

学分要求：毕业基本学分 124 学分。

五、课程设置（总学分 124 ；实践学分 63 ，占 50.8%）

(一) 必修课

1、公共必修课 (23 学分, 占 18.5 %)

课程编号	课程名称	学分		考核方式	建议开课学期						备注	
		理论	实践		1	2	3	4	5	6		
	思想道德修养与法律基础	3		考查	√							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4		考查		√						
	形势与政策		1	考查	√	√	√	√				实践学分中包含 12 次专题讲座
	大学生职业生涯规划	1	1	考查			√					
	大学语文	2		考试		√						
	大学英语 I	2		考查	√							
	大学英语 II	2		考试		√						
	大学计算机基础	1.5	1.5	考试	√							
	现代教育技术	1	1	考查				√				面向师范类开出
	大学体育与健康 I		1	考查	√							
	大学体育与健康 II		1	考试		√						
	大学体育与健康 III		1	考查			√					
	大学生心理健康教育	1		考查	√							
	教育心理学	2		考试		√						面向师范类开出
	教育学	2		考试			√					面向师范类开出
	教师口语		1	考试	√							面向师范类开出
	书法		1	考查	√							面向师范类开出
	小计	16.5	6.5		11	9	3					

2、专业必修课 (54.5 学分, 占 44 %)

课程编号	课程名称	学分		考核方式	建议开课学期						备注	
		理论	实践		1	2	3	4	5	6		
14031002	高等数学 I	5	1	考试	√							
14031033	高等数学 II	3	1	考试		√						
14031007	线性代数	2	1	考查	√							
14031014	概率论与数理统计	3	1	考试		√						
14031034	经济数学模型	1	2	考查			√					
14031035	经济学基础	3	1	考试	√							
14031036	会计基础	2	2	考查		√						
14031037	统计学原理	3	1	考试		√						
14031038	国民经济核算	2	2	考试			√					

课程编号	课程名称	学分		考核方式	建议开课学期						备注	
		理论	实践		1	2	3	4	5	6		
14061108	计算机程序设计	2	2	考查			√					
14031039	多元统计分析	1	2	考查				√				
14031040	统计计算与软件	1	2.5	考查			√					
14031041	抽样技术与应用	1	2	考查				√				
14031042	统计预测与决策	1	2	考查			√					
14031043	消费市场调查仿真实训		2	考查					√			
小计		30	24.5		13	16	17.5	6	2			

(二) 选修课

1、公共选修课、讲座（5.5 学分，占 4.4 %）

学生于 2、3、4 学期各选修 1 门校级公共选修课，每门 1.5 学分；三年内至少参加 5 次讲座计 1 分，一次 0.2 分，每生每学期所听讲座只登记 1 次。详见每学期的《校级选修课表》和《讲座安排表》。

2、专业限选课（18 学分，占 14.5%；实践学分 9。三个模块学生任选两个修读）

模块 1：保险精算

课程编号	课程名称	学分		开设学期	考核方式
		理论	实践		
14031044	保险营销	1	2	4	考查
14031045	寿险精算	2	1	4	考查
14031046	风险管理	2	1	5	考查

模块 2：会计

课程编号	课程名称	学分		开设学期	考核方式
		理论	实践		
14031047	成本会计	1	2	4	考查
14031048	证券投资理论与实务	2	1	4	考查
14031049	财务管理	1	2	5	考查

七、主要证书

基本证书、职业资格证书与对接课程表

证书名称	对接课程	备注
初级统计师	统计基础与信息统计与分析、统计法基础知识	
会计从业人员资格	会计基础知识与会计实务、财经法规与职业道德、初级会计电算化	