

2017统计学n培养方案

培养目标

培养要求

专业核心课程

教学特色课程

计划学制 4 年 **最低毕业学分** 0 **授予学位**

学科专业类别 **所依托的主干学科**

课程设置与学分分布

1. 实践环节 0 学分

课程号	课 程 名 称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
44300200	军事训练 Military Training	2.0	—	1		实践
41919001	C语言课程设计A Curriculum Design for C Language A	1.5	—	2		实践
40827500	专业认知实习 Cognitive Practice	2.0	二	1		实践
40827600	专业教学实习 Teaching Practice	4.0	三	1		实践
40829400	毕业实习 Graduation Practice	10.0	四	2		实践
40829500	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Design)	8.0	四	2		实践

2. 通识教育课 0 学分

课程号	课 程 名 称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
11307610	体育1 Physical Education 1	1.0	—	1		必修
14300100	军事理论 Military Theory	2.0	—	1		必修
11706200	马克思主义基本原理概论 Principles of Marxism	3.0	—	1		必修
20826500	统计学学科（专业）导论 Introduction to Statistics (Profession)	1.0	—	1		必修
12005200	思想道德修养与法律基础 Morality Education and Fundamentals of Law	3.0	—	1		必修
10922610	大学英语1（ABC） College English 1（ABC）	3.5	—	1		必修
11706500	毛泽东思想和中国特色社会主义	4.0	—	2		必修

	Introduction to Mao Tse-tung Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese					
10922620	大学英语2 (ABC) College English 2 (ABC)	3.5	—	2		必修
11918901	C语言程序设计A C Language Programming A	3.5	—	2		必修
11307620	体育2 Physical Education 2	1.0	—	2		必修
11711800	中国近现代史纲要 The Essentials of Modern Chinese History	2.0	二	1		必修
10922630	大学英语3 (ABC) College English 3(ABC)	3.0	二	1		必修
11307630	体育3 Sports 3	1.0	二	1		必修
10922640	大学英语4 (ABC) College English 4 (ABC)	2.0	二	2		必修
11307640	体育4 Physical Education 4	1.0	二	2		必修
TX35000G	工程技术类 Engineering Technology	2.0	四	2		必修
TX35000R	人文艺术类 Humanities and Arts	2.0	四	2		必修
TX35000S	社会科学类 Social Sciences	2.0	四	2		必修
ZZ35000S	社会调查 Social Investigation	2.0	四	2		必修
TX35000Z	自然科学类 Natural Science	2.0	四	2		必修
TX35000J	经济管理类 Economic Management	2.0	四	2		必修

3. 学科基础课 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
21212711	高等数学A1 Advanced Mathematics A1	5.0	—	1		必修
20805200	管理学 Management Theory	3	—	1		必修
21212721	高等数学A2 Advanced Mathematics A2	6.5	—	2		必修
2100670D	微观经济学A (双语)	4.0	—	2		必修

	Microeconomics A (Bilingual Teaching)				
2081550D	宏观经济学A (双语)	4.0	二	1	必修
	Macroeconomics A (Bilingual Teaching)				
21004101	金融学A	4	二	1	必修
	Finance A				
20826801	会计学A	3.0	二	1	必修
	Accounting A				
21202100	概率论	3.5	二	1	必修
	Probability Theory				
21212801	线性代数A	3.5	二	2	必修
	Linear Algebra A				
20817401	应用统计学A	4.0	二	2	必修
	Applied Statistics A				
21003500	计量经济学	4	三	1	必修
	Econometrics				

4. 专业选修课 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
20821101	财政学A	3.0	二	2		选修
	Public Finance A					
20823600	投资经济学	3.0	二	2		选修
	Investment Economics					
20833300	博弈论与信息经济学	2.5	二	2		选修
	Game Theory and Information Economics					
20821900	金融市场学	3.5	二	2		选修
	Financial Marketing					
20832500	保险学	2.0	三	1		选修
	Insurance					
21908000	数据仓库与数据挖掘	2	三	1		选修
	Database and Data Excavation					
20825600	定性数据统计分析	3.0	三	2		选修
	Categorical Data Analysis					
20821700	金融工程	3.0	三	2		选修
	Finance Projects					
20822000	保险精算	2.0	三	2		选修
	Actuarial Science					
21000800	产业经济学	2.0	三	2		选修
	Industrial Economics					
20814100	运筹学	3.0	四	1		选修

	Operations Research					
20825400	风险管理	2.0	四	1		选修
	Risk Management					
20825500	生存分析	2.0	四	1		选修
	Survival Analysis					

5. 专业主干课 0 学分

课程号	课程名称	学分	建议修读年级	学期	考试方式	课程性质
21201601	多元统计分析A	4.0	三	1		必修
	Multivariate Statistical Analysis A					
21007501	证券投资分析A	3.5	三	1		必修
	Securities Investment Analysis A					
20824800	应用回归分析	4.0	三	1		必修
	Applied Regression Analysis					
20825100	统计软件应用	3.5	三	1		必修
	Software for Statistics					
20824900	应用抽样技术	3.0	三	2		必修
	Applied Sampling Technique					
20825200	非参数统计	3.0	三	2		必修
	Nonparametric Statistics					
21007200	应用时间序列分析	4.0	三	2		必修
	Applied Time Series Analysis					
20825000	货币与金融统计学	3.5	三	2		必修
	Monetary and Financial Statistics					
21004701	经济预测与决策A	3	四	1		必修
	Economic Forecast and Decision-making A					
20825300	国民经济统计学	2.0	四	1		必修
	National Economic Statistics					