

统计学院统计学专业(非师范)2020 级教学计划表

课程分类			课程代码	课程名称	课程英文名称	学分		学时		周学时		计划学期	学分要求	考核方式	
						理论	实践	理论	实践	理论	实践实验				
通识教育平台 （43 学分）	通识必修课程模块 （43 学分）	政治素养课组	510001	思想道德修养与法律基础	Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	1	36	18	2	1	1	17	考试	
			510005	中国近现代史纲要	Essentials of Modern Chinese History	2	1	36	18	2	1	2		考试	
			510003	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	2	1	36	18	2	1	3		考试	
			510006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	2	54	36	3	2	4		考试	
			形势与政策系列课程				1	1	18	18				1-8	考查
			550003	军事理论	Military Theory	1		18		1		2		考查	
		文化艺术课组	艺术修养系列课程				1		18				1-8	16	考试
			大学英语系列课程				8	4	144	72	2	1	1-8		考试
			170004	大学 IT	College IT	2	1	36	18	2	1	1	考试		
		身心健康课组	公共体育系列课程					4		144		2	1-8	6	考试
			540004	劳动教育	Labor Education		1		36			1-6	考查		
			050001	大学生心理健康教育	University Students Mental Health Education	1		18		2		1	考试		
	传统文化课组	030005	孔子与《论语》	Confucius and The Analects	1		18		2		1	2	考试		
		030002	《大学》《中庸》《孟子》导论	Introduction to The Great Learning, The Doctrine of the Mean, Mencius	1		18		2		2		考试		
		创新创业课组	540001	大学生职业规划	University Students Vocational Planning	1		18		2		2	2	考查	
	540003		大学生创新创业指导	Guidance for University Students Innovating and Business-building	0.5	0.5	√	√	集中授课		6-8	考查			
		通识选修课程模块（10 学分）	可修读不超过 10 学分其他专业的课程										1-8		考查
	专业教育平台 （98 学分）	专业核心课程模块 （66 学分）	241002	数学分析 1	Mathematical Analysis 1	4	2	72	36	4	2	1	66	考试	
			241005	高等代数 1	Advanced Algebra 1	4	2	72	36	4	2	1		考试	
			241003	数学分析 2	Mathematical Analysis 2	4	2	72	36	4	2	2		考试	
241006			高等代数 2	Advanced Algebra 2	4	2	72	36	4	2	2	考试			
241004			数学分析 3	Mathematical Analysis 3	4	2	72	36	4	2	3	考试			
242017			概率论	Probability Theory	3	1	54	18	3	1	3	考试			
242023			抽样调查	Sampling Survey	3	1	54	18	3	1	4	考试			
242018			数理统计	Mathematical Statistics	3	1	54	18	3	1	4	考试			

专业拓展选修课程模块（32学分）	242019	应用随机过程	Applied Stochastic Processes	3	1	54	18	3	1	4	考试		
	243020	统计软件	Statistical Software	2	2	36	36	2	2	4	考试		
	242021	时间序列分析	Time Series Analysis	3	1	54	18	3	1	5	考试		
	242020	实用回归分析	Practical Regression Analysis	3	1	54	18	3	1	5	考试		
	242022	多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	1	54	18	3	1	6	考试		
	241007	实变函数	Theory on Real Variable Functions	4		72		4		6	考试		
	243034	解析几何	Analytic Geometry	3	1	54	18	3	1	2	考试		
	244021	数学建模	Mathematical Modeling	1	1	18	18	1	1	4	考试		
	243018	试验设计	Design of Experiment	2	2	36	36	2	2	5	考试		
	243022	定性数据分析	Qualitative Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5	考试		
	244014	Python 数据分析	Python Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5	考试		
	244053	Java 数据分析	Java Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5	考查		
	244065	统计模型	Statistical Models	1	1	18	18	1	1	5	考查		
	243023	非参数统计	Nonparametric Statistics	3	1	54	18	3	1	6	考试		
	243040	统计案例分析	Statistical Cases Analysis	2	1	36	18	2	1	6	考试		
	243042	统计计算	Statistical Computation	2	2	36	36	2	2	6	考试		
	244013	贝叶斯统计	Bayesian Statistics	1	1	18	18	1	1	6	考查		
	244030	数学实验	Mathematical Experiments	1	1	18	18	1	1	6	考查		
	244054	Matlab	Matlab	1	1	18	18	1	1	6	考查		
	244052	金融数学	Financial Mathematics	2		36		2		6	考查		
	244016	生存分析与可靠性	Survival Analysis and Reliability	1	1	18	18	1	1	7	考查		
	244050	机器学习与数据挖掘	Machine Learning and Data Mining	2	1	36	18	2	1	7	考试		
	244057	应用统计学	Applied Statistics	1	1	18	18	1	1	7	考查		
	244058	大数据分析与技术	Big Data Analysis and Technology	1	1	18	18	1	1	7	考查		
	244039	统计预测与决策	Statistical Forecasting and Decision Making	1	1	18	18	1	1	7	考查		
	244015	教育统计与测评	Educational Statistics, Measurement & Evaluation	1	1	18	18	1	1	8	考查		
	244055	数据库管理系统	Database Management System	1	1	18	18	1	1	8	考查		
	244056	生物卫生统计	Statistics for Biology and Health	1	1	18	18	1	1	8	考查		
	244051	社会医学统计	Social Medicine Statistics	1	1	18	18	1	1	8	考查		
实践教学平台（19学分）	通识实践教学模块	550004	军事训练	Military Training		1					1	考查	
		创新实践（此项学分不计入总学分，认定执行《曲阜师范大学创新奖励学分认定管理办法》）					2					审查	
	专业实践教学模块	245003	课程论文 1	Course Thesis 1		1					5	18	考查
		245008	课程论文 2	Course Thesis 2		1					6		考查
		245006	专业实习	Professional Practice		10				10 周	7		考查
245007		毕业论文	Graduation Thesis		6				8 周	7-8	考查		
合计											160		
备注													