

统计学院统计学专业2018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（45学分）	通识必修课程模块（45学分）	政治素养课组	510001	思想道德修养与法律基础	Moral Character and Introduction to Law	2	1	36	18	2	1	1	17	考试
			510002	中国近现代史纲要	Compendium of Modern Chinese History	2		36		2		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
			510004	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	3	54	54	3	3	4		考试
			550001	形势与政策	Situation and Policies	1	1	16	16			1-8		考查
			550003	军事理论	Military Theory	1		18		1		1		考查
		文化艺术课组	艺术修养系列课程			2		36		2		1-8	17	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	5	考试
			050001	大学生心理健康教育	Mental Health Education for University Students	1		18		2		1		考试
	传统文化课组	030001	孔子与《论语》	Kongzi and Lunyu		2		36		2		1	4	考试
		030002	《大学》《中庸》《孟子》导论	Introduction to Daxue Zhongyong Mengzi		2		36		2		2		考试
	创新创业课组	540001	大学生职业规划	University Students Career Planning		1		16		2		2	2	考查
		540002	大学生创新创业指导	University Students Innovation and Entrepreneurship Guidance		0.5	0.5	√	√	集中授课		6-8		考查
专业核心课程模块（66学分）			241001	解析几何	Analytic Geometry	4		72		4		1	66	考试
			241002	数学分析1	Mathematical Analysis 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
			241004	高等代数1	Advanced Algebra 1	4	2	72	36	4	2	2		考试
			241005	数学分析3	Mathematical Analysis 3	4	2	72	36	4	2	3		考试
			241006	高等代数2	Advanced Algebra 2	4	2	72	36	4	2	3		考试
			242017	概率论	Probability Theory	3	1	54	18	3	1	3		考试
			242018	数理统计	Mathematical Statistics	3	1	54	18	3	1	4		考试
			242019	应用随机过程	Applied Stochastic Processes	3	1	54	18	3	1	4		考试
			242020	实用回归分析	Practical Regression Analysis	3	1	54	18	3	1	5		考试
			242021	时间序列分析	Time Series 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
			242023	抽样调查	Sampling Survey	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

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			
专业教育平台（96学分）	专业拓展课程模块（30学分）	243018	试验设计	Design of Experiment	2	2	36	36	2	2	5	30	考试
		243022	定性数据分析	Qualitative Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5		考试
		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
		244014	Python数据分析	Python Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5		考试
		244015	教育统计与测评	Educational Statistics, Measurement & Evaluation	1	1	18	18	1	1	7		考查
		244016	生存分析与可靠性	Survival Analysis and Reliability	1	1	18	18	1	1	6		考查
		244066	实变函数	Theory on Real Variable Functions	3		54		3		4		考试
		244021	数学建模	Mathematical Modeling	1	1	18	18	1	1	4		考查
		244030	数学实验	Mathematical Experiments	1	1	18	18	1	1	6		考查
		244039	统计预测与决策	Statistical Forecasting and Decision Making	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	6		考试
		244051	社会医学统计	Social Medicine Statistics	1	1	18	18	1	1	8		考查
		244052	金融数学	Financial Mathematics	2		36		2		6		考查
		244053	Java数据分析	Java Data Analysis	2	1	36	18	2	1	5		考试
		244054	Matlab	Matlab	1	1	18	18	1	1	6		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
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			
244065	统计模型	Statistical Models	1	1	18	18	1	1	5	考查			
实践教学平台（19学分）	通识实践教学模块	550002	军训	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
		245005	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	此专业学生可修读不超过10学分的其他专业的课程												