

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）	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	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						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					1	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												