

统计学专业2025版本科指导性教学计划进程表一

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课 单位
				总 学时	讲 课	实 验	实 践	习 题	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8		
									19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	16 周		
0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		3																马克思主义学院
0009775	国家安全教育	考查	1	16	16				1																马克思主义学院
0000011	体育-1	考查	1	32	32				1																体育部
0000043	数学分析-1	考试	6	96	80		16		6																数统力学院
0007929	大学英语（综合）	考试	4	64	64				4																外国语学院
0000044	数学分析-2	考试	6	96	80		16				6														数统力学院
0000045	数学分析-3	考试	6	96	80		16					6													数统力学院
0000072	大学物理 I -1	考试	3.5	63	63						3.5														物光学院
0009438	思想道德与法治	考查	3	48	32		16				3														马克思主义学院
0000012	体育-2	考查	1	32	32						1														体育部
0001642	大学英语（高级）	考试	2	32	32						2														外国语学院
0009776	英语高阶课程	考试	2	32	32						2														外国语学院
0000073	大学物理 I -2	考试	3.5	63	63							3.5													物光学院
0006457	毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论	考试	3	48	32		16					3													马克思主义学院
0000013	体育-3	考查	1	32	32							1													体育部
0009634	Python程序设计基础	考查	3	48	32		16					3													计算机学院
0000014	体育-4	考查	1	32	32									1											体育部
0004361	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16							3											马克思主义学院
0009467	习近平新时代中国特色社会主义思想概 论	考查	3	48	32		16				3														马克思主义学院
公共基础必修课		小计	56	974	830	0	144	0	15	0	20.5	0	16.5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0004479	高等代数-1	考试	4.5	72	56		16		4.5																数统力学院
0004480	高等代数-2	考试	4.5	72	56		16				4.5														数统力学院
0008615	统计学导论	考试	2	32	32						2														数统力学院
0010232	概率论	考试	4	64	64								4												数统力学院
0008616	数据分析与统计软件	考查	2	32	24	8									2										数统力学院
0010233	数理统计	考试	4	64	64										4										数统力学院
0007005	应用随机过程	考试	3	48	48										3										数统力学院
0009902	MySQL数据库基础	考查	2	32	16	16											2								数统力学院
0009225	回归分析	考试	3	48	36	12											3								数统力学院
0005063	统计计算	考试	3	48	32	16											3								数统力学院
0007004	多元统计分析	考试	3	48	36	12													3						数统力学院
学科基础必修课		小计	35	560	464	64	32	0	4.5	0	6.5	0	4	0	9	0	8	0	3	0	0	0	0	0	
0002784	军事理论	考查	2	36	36				2																学生处
0003087	军事训练	考查	2	112			112		2																学生处
0004746	机械工程训练A	考查	1	30			30						1												机能学院
0004964	物理实验（工）-1	考查	1	32		32					1														物光学院
0004965	物理实验（工）-2	考查	1	32		32						1													物光学院
0010234	毕业设计(论文)	考查	8	480			480																8		数统力学院
0010996	认识实习	考查	1	30			30									1									数统力学院
0010231	工作实习	考查	4	120			120													4					数统力学院
0008619	数据分析与统计软件课设	考查	2	60			60										2								数统力学院
0008620	统计类项目设计基础	考查	2	60			60												2						数统力学院
0010997	科研训练A1	考查	0.5	15			15						0.5												数统力学院
0010998	科研训练A2	考查	0.5	15			15								0.5										数统力学院
0010999	科研训练A3	考查	0.5	15			15										0.5								数统力学院
0011000	科研训练A4	考查	0.5	15			15												0.5						数统力学院
	创新创业实践	考查	4	120			120												2			2			
实践环节必修课		小计	30	1172	36	64	1072	0	4	0	1	0	2.5	0	0.5	1	2.5	0	4.5	4	2	0	8		
专业教育	学科基础必修课	小计	35	560	464	64	32	0	4.5	0	6.5	0	4	0	9	0	8	0	3	0	0	0	0		
	学科基础选修课	小计	15	208	208	0	0	0									5		7		3				
	实践环节必修课	小计	30	1172	36	64	1072	0	4	0	1	0	2.5	0	0.5	1	2.5	0	4.5	4	2	0	8		
	实践环节选修课	小计	4	120	0	0	120	0									2		2						
	专业选修课	小计	11	176	160	16											2		7		2				
通识教育	公共基础必修课	小计	56	974	830	0	144	0	15	0	20.5	0	16.5	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0		
	人工智能	小计	2	32	32			0			2														
	生态文明	小计	2	32	32										2										
	美育课程	小计	2	32	32										2										
	“四史”	小计	1	16	16												1								
	通识教育任意选修课	小计	2	32	32								2												
	自主课程	小计	3	48	40	0	8	0	1				0				0		0		2				
选修课		小计	39	648	512	16	120	0	0	0	2	0	2	0	4	0	10	0	10	0	5	0	0		
理论教学合计			126	2062	1806	80	176	0	19.5	0	29	0	22.5	0	17	0	16	0	17	0	5	0	0		
实践环节合计			34	1292	36	64	1192	0	4	0	1	0	2.5	0	0.5	1	4.5	0	6.5	4	2	0	8		
总计			160	3354	1842	144	1368	0	23.5	0	30	0	25	0	17.5	1	20.5	0	23.5	4	7	0	8		

统计学专业2025版本科指导性教学计划进程表二

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课 单位
				总学 时	讲 课	实 验	实 践	习 题	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8		
									19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	
0007006	抽样调查	考查	2	32	32												2								数统力学院
0000095	常微分方程	考试	4	64	64											4									数统力学院
0009903	数值分析	考查	3	48	48									3											数统力学院
0008622	试验设计	考试	2	32	32													2							数统力学院
0008623	可靠性统计	考试	3	48	48													3							数统力学院
0008625	非参数统计	考试	3	48	48													3							数统力学院
0000528	数学模型	考查	3	48	32											3									数统力学院
0008631	大数据基础	考查	3	48	48															3					数统力学院
0000527	实变函数	考试	3	48	48													3							数统力学院
0010236	计量经济学	考试	3	48	48																3				数统力学院
0010237	贝叶斯分析	考试	3	48	48													3							数统力学院
0010239	时间序列分析(双语)	考试	3	48	32	16												3							数统力学院
0005796	小波分析(双语)	考查	2	32	32													2							数统力学院
0008632	统计案例	考查	2	32	32															2					数统力学院
学科基础选修课（学分）		小计	39	624	592	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	19	0	8	0	0		
0010242	回归分析课设	考查	2	60			60										2								数统力学院
0010243	统计计算课设	考查	2	60			60										2								数统力学院
0010241	统计学习课设	考查	2	60			60													2					数统力学院
0003707	数值分析课设	考查	1.5	45			45							1.5											数统力学院
0010245	贝叶斯分析课设	考查	2	60			60												2						数统力学院
实践环节选修课（学分）		小计	9.5	285	0	0	285	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	4	0	2	0	2	0	0		
0008627	统计理论选讲	考查	2	32	32																2				数统力学院
0005790	泛函分析	考查	3	48	48																3				数统力学院
0008626	精算实务	考查	3	48	48													3							数统力学院
0008618	数理金融基础	考查	2	32	32												2								数统力学院
0010238	AI+机器学习（双语）	考查	4	64	48	16												4							数统力学院
0009221	算法分析与设计	考查	2	32	32																2				数统力学院
0009235	矩阵计算	考查	2	32	32												2								数统力学院
0009908	数据结构	考查	3	48	32		16												3						数统力学院
0010247	统计学习	考查	3	48	32	16															3				数统力学院
0007252	近似算法	考查	2	32	32														2						数统力学院
专业选修课（学分）		小计	26	416	368	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	10	0	0		
0010991	新生研讨课	考查	1	16	16				1																数统力学院
0009909	学术写作课程（统计学专业）	考查	1	16	8		8														1				数统力学院
0009910	学术前沿课程（统计学专业）	考查	1	16	16																1				数统力学院
自主课程（学分） 成绩：通过/不通过		小计	3	48	40	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		