

2016年 统计学 专业研究生课程设置

学分要求：

硕博连读生：总学分最低 45 学分，其中必修课 24 学分，选修课 21 学分

直博生：总学分最低 38 学分，其中必修课 21 学分，选修课 17 学分

博士生：总学分最低 28 学分，其中必修课 21 学分，选修课 7 学分

申请硕士学位研究生：总学分最低 38 学分，其中必修课 22 学分，选修课 16 学分

选修课范围：选修课仅限学院和数学学院开课。

序号	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程类型	学分	开课学期	备注
1		硕士生外语	Foreign Language	校必修	2		硕士起点（非直博）
2	61410006	马克思主义与社会科学方法论	Methodology of Marxism and Social Science	校必修	1	1	硕士起点（非直博）与“自然辩证法”二选一
3	61410007	自然辩证法概论	Generality of Dialectics of Nature	校必修	1	1	硕士起点（非直博）与“马克思主义与社会科学方法论”二选一
4	02811810	社会主义经济理论与实践	Theory and Practice of Socialism Economics	校必修	2	2	硕士起点（非直博）
5		博士生外语	Foreign Language	校必修	2		博士生（含硕转博学生）、直博生
6	61400001	中国马克思主义与当代	The Theory of Marxism	校必修	2	1	博士生（不含硕转博学生）、直博生
7	02810090	高级微观经济学（经济类）	Advanced Microeconomics	院必修	3	1	学院必修
8	02810100	高级计量经济学	Advanced Econometrics	院必修	3	1	学院必修
9	02804020	Regression Analysis in Management Research	Regression Analysis in Management Research	专业必修	2	1	IPHD 与统计学专业
10	02817130	数据挖掘及应用	Data Mining and Application	专业必修	3	1	
11	02811270	时间序列分析	Time Series Analysis	专业必修	3	2	
12	02810140	高级计量经济专题	Special Topics on Advanced Econometrics	专业必修	3	2	经济与统计专业
13	02817080	统计学研究专题之一	Seminars for Statistics Research I	选修	2	2	
14	02817090	统计学研究专题之二	Seminars for Statistics Research II	选修	2	2	
15	02817100	统计学研究专题之三	Seminars for Statistics Research III	选修	2	1	

16	02806110	大样本理论	Asymptotic Statistical Methods	选修	2	2	
17	02806120	随机分析与应用	Stochastic Analysis and its Applications	选修	2	2	
18	02800150	贝叶斯数据分析	Baysian Data Analysis	选修	2	2	