经济统计专题选讲本科课程教学大纲

编制人：吴宜勇

审定人：乔红芳

开课部门：商学院

编制时间：2019.6.30

一、课程基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 中文 | 经济统计专题选讲 | | |
| 英文 | Selected lectures on economic statistics | | |
| 课程代码 | 18725050100 | | 课程性质 | 专业选修课 |
| 课程学分 | 1 | | 课程学时 | 16 |
| 适用专业 | 经济统计学 | | 课程组负责人 |  |
| 课程组成员 |  | | | |
| 先修课程 | 微积分、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、政治经济学、统计学、计量经济学 | | | |
| 选用教材 | 无 | | | |
| 参考书目 | 1微积分（第四版），中国人民大学出版社，赵树嫄。 2.线性代数（经管类·第五版），中国人民大学出版社，吴赣昌。  3.概率论与数理统计（经管类）（第2版），清华大学出版社，张良、纪德云主编。  4.微观经济学原理（第六版，英文改编），高等教育出版社，梁小民改编。  5.宏观经济学原理（第六版，英文改编），高等教育出版社，梁小民改编。  6.统计学，曾五一，高等教育出版社。 | | | |
| 推荐教材 |  | | | |

二、课程目标

**（一）课程具体目标**

|  |  |
| --- | --- |
| **序 号** | **课程具体目标** |
| 课程目标1 | 了解经济学与统计学的前沿知识 |
| 课程目标2 | 学会用统计学的方法分析、解决现实经济社会问题，能够较为熟练的运用经济计量模型 |
| 课程目标3 | 理论应用于实践，能较为熟悉学术论文的写作模式及规范性的分析报告 |

**（二）课程目标与毕业要求的关系**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程目标** | **支撑的毕业要求** | **支撑的毕业要求指标点** |
| 课程目标1 | 毕业要求1:知识要求 | 1.2专业知识：掌握经济学和统计学学科的基本理论；熟悉经济运行规律和经济指标的内在联系；了解经济统计学理论发展前沿和实践发展现状。 |
| 毕业要求2:能力要求 | 能力要求：具有将专业理论与知识融会贯通，综合运用专业知识分析和解决问题的能力；具有利用创造性思维开展科学研究和创业就业的能力。 |
| 毕业要求3：素质要求 | 具有良好的经济学素养，具有正确的人生观、价值观和世界观 |
| 课程目标2 | 毕业要求1:知识要求 | 1.1工具性知识：具有良好数学和计算机基础，能熟练运用统计学和计量经济学等模型方法分析现实经济问题。  1.3其他相关领域知识：具有跨学科的知识要求。 |
| 毕业要求2:能力要求 | 能力要求：具备独立思考，自主学习能力，能够综合运用专业知识分析和解决问题。 |
| 课程目标3 | 毕业要求1:知识要求 | 1.2 专业知识和1.3 其他相关领域知识。 |
| 毕业要求2：能力要求 | 具有自主学习、独立思考、不断接受新知识、新理论、新技术的能力；具有将专业理论与知识融会贯通，综合运用专业知识分析和解决问题的能力。 |

三、课程教学要求与重难点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程内容框架** | **教学要求** | **教学重点** | **教学难点** |
|  |  | 了解经济学与统计学相关理论前沿并会运用相关模型方法进行验证分析。 | 理论基础构建与模型选择、运用。 | 模型的经济理论基础与软件的使用。 |

四、课程教学内容、教学方式、学时分配及对课程目标的支撑情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程内容框架** | **教学内容** | **教学方式** | **学时** | **支撑的**  **课程目标** |
| 1 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 2 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 3 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 4 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 5 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 6 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 7 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |
| 8 | 自选 | 任课老师根据自己研究内容向学生介绍相关理论前沿及分析方法的运用。 | 讲授 | 2 | 课程目标1  课程目标2 |

五、课程目标与考核内容

|  |  |
| --- | --- |
| **课程目标** | **考核内容** |
| 课程目标1 | 对经济学和统计学基本理论与前沿知识的掌握程度 |
| 课程目标2 | 能否较为熟练运用经济统计学的逻辑思维和分析方法对某一经济社会问题进行分析，并形成分析报告。 |

六、考核方式与评价细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **考核方式** | **比例** | **考核/评价细则** |
| 课堂表现 | 30% | 考勤记录和课堂表现情况加分、扣分记录 |
| 期末作业 | 70% | 以学生期末撰写的课程论文为依据进行成绩评定 |