八、经典阅读书目及期刊目录

（1）专著

1. 弗雷德里克S.米什金 著；蒋先玲 等 译. 货币金融学(第4版) [M]. 北京：机械工业出版社, 2016.
2. 约翰·赫尔著. 王勇，索吾林 译. 期权、期货及其他衍生产品（原书第9版）[M]. 北京：机械工业出版社, 2014.
3. 庄毓敏 著. 商业银行业务与经营（第四版）[M]. 北京：中国人民大学出版社，2014.
4. 史树中 著. 生活中的数学：数学与金融[M]. 上海：上海教育出版社，2012.
5. 袁远福 著.中国金融简史(第二版) [M]. 北京：中国金融出版社, 2005.
6. 希勒 著 束宇 译. 金融与好的社会[M]. 北京：中信出版社, 2012.
7. 约翰·戈登 著, 祁斌 译. 伟大的博弈[M]. 北京：中信出版社, 2005.
8. 陈志武. 金融的逻辑[M]. 西安：西北大学出版社, 2014.
9. 周洛华 著. 金融的哲学[M].成都：西南财经大学出版社，2014.
10. 佩里·梅林，黄志强 著. 华尔街的智慧天才[M]. 北京：中信出版社, 2007.
11. 尼尔·弗格森 著. 顾锦生 译. 尼尔·弗格森经典系列[M]. 北京：中信出版社, 2013.
12. 丹·科纳汉 著，王立鹏译. 英格兰银行[M]. 北京：中国友谊出版公司，2015.
13. 罗恩·彻诺著.金立群 译.摩根财团[M]. 南京：江苏文艺出版社, 2016.
14. 吴晓波. 激荡三十年(上下) [M]. 北京：中信出版社, 2014.
15. 高阳. 红顶商人胡雪岩[M]. 南京：江苏文艺出版社, 2016.
16. 卡门·莱因哈特，肯尼斯·罗格夫 著. 綦相，刘晓锋，刘丽娜 译. 这次不一样：八百年金融危机史[M]. 北京：机械工业出版社, 2012.
17. 露西 F. 阿科特等 著. 戴国强 等译. 行为金融：心理、决策和市场[M]. 北京：机械工业出版社, 2012.
18. 艾琳·奥尔德里奇著. 高频交易[M]. 北京：机械工业出版社, 2011.
19. 史树中 著. 数学与经济[M]. 大连：大连理工大学出版社，2016.
20. 詹森·凯利 著，唐京燕译. 私募帝国[M]. 北京：机械工业出版社，2014.
21. 威廉·格雷德著，耿丹译. 美联储[M]. 北京：中国友谊出版公司，2013.
22. Ruey S. Tsay 著. 王远林，王辉，潘家柱译.金融时间序列分析（第3版）[M]. 北京：人民邮电出版社，2012.
23. 邵宇，刁雨著. 微观金融学及其数学基础（第2版）[M]. 北京：清华大学出版社，2008.
24. 丹尼尔·卡尼曼 著；胡晓姣，李爱民，何梦莹译. 思考，快与慢[M]. 北京：中信出版社，2012.

（2）期刊

1. 经济类，经济研究.
2. 经济类，金融研究.
3. 经济类，世界经济.
4. 经济类，经济学动态.
5. 经济类，经济学家.
6. 经济类，财经研究.
7. 经济类，财贸经济.
8. 经济类，国际金融研究.
9. 经济管理类，管理世界.
10. 经济管理类，管理科学学报.
11. 经济管理类，系统工程理论与实践.

**九、培养目标与毕业要求矩阵图**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养目标**  **毕业要求** | **具有正确社会主义核心价值观** | **具有良好的适应社会发展的综合素质** | **具备坚实的经济学和金融工程理论基础** | **具备扎实的数理功底和金融量化分析能力** | **熟练掌握金融工程专业知识和技术方法** |
| **身心健康，德才兼备** | H | H | M | M | M |
| **系统掌握经济学基础知识和金融工程专业理论** | H | M | H | H | H |
| **具备良好的专业视野和自主学习能力** | H | M | H | M | M |
| **掌握金融工程的原理、技术和方法** | H | M | H | H | H |
| **熟悉金融数据处理和金融计算** | H | M | H | H | H |

**十、金融工程专业毕业要求与课程体系矩阵图**

| **毕业要求**  **课程名称** | **身心健康，德才兼备** | **系统掌握经济学基础知识和金融工程专业理论** | **具备良好的专业视野和自主学习能力** | **掌握金融工程的原理、技术和方法** | **熟悉金融数据处理和金融计算** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 思想道德修养与法律基础 | √ |  | √ |  |  |
| 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 | √ |  | √ |  |  |
| 马克思主义基本原理概论 | √ |  | √ |  |  |
| 中国近现代史纲要 | √ |  | √ |  |  |
| 形势与政策 | √ |  | √ |  |  |
| 大学生心理健康 | √ |  | √ |  |  |
| 大学英语Ⅰ | √ |  | √ |  |  |
| 大学英语Ⅱ | √ |  | √ |  |  |
| 大学英语III | √ |  | √ |  |  |
| 大学英语IV | √ |  | √ |  |  |
| 数学分析Ⅰ | √ |  |  |  | √ |
| 数学分析 II | √ |  |  |  | √ |
| 线性代数 | √ |  |  |  | √ |
| 概率论与数理统计 | √ |  |  |  | √ |
| 体育I | √ |  |  |  |  |
| 体育II | √ |  |  |  |  |
| 体育III | √ |  |  |  |  |
| 体育IV | √ |  |  |  |  |
| 计算机应用 | √ |  |  |  | √ |
| 程序设计基础（C语言） | √ |  |  |  | √ |
| 应用写作 | √ |  |  |  |  |
| 政治经济学 | √ | √ |  |  |  |
| 微观经济学 | √ | √ |  |  |  |
| 宏观经济学 | √ | √ |  |  |  |
| 会计学 | √ | √ | √ |  |  |
| 金融学 | √ | √ | √ |  |  |
| 统计学 | √ | √ | √ |  |  |
| 投资学 | √ | √ | √ |  |  |
| 计量经济学 | √ | √ |  |  |  |
| 公司金融（双语） | √ | √ | √ |  |  |
| 商业银行经营管理 | √ | √ | √ |  |  |
| 数理金融 （双语） | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融工程学 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融计量学 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融衍生工具 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 固定收益证券 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融风险测度与管理（双语） | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融工程导论 | √ | √ | √ | √ |  |
| 保险学 | √ | √ | √ |  |  |
| 财政学 | √ | √ | √ |  |  |
| 微分方程 | √ |  |  |  | √ |
| 金融建模 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 金融随机过程 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 投资银行学 | √ | √ | √ |  |  |
| 金融市场与金融机构（英语） | √ | √ | √ |  |  |
| 国际金融学（双语） | √ | √ | √ |  |  |
| 金融经济学 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 财务报表分析 | √ | √ | √ |  |  |
| 最优化理论 | √ | √ | √ |  | √ |
| 金融计算机语言 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 互联网金融理论与实务 | √ | √ | √ |  |  |
| 金融工程前沿专题 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 行为金融学 | √ | √ | √ |  |  |
| 信用评级 | √ | √ | √ |  |  |
| 金融监管学 | √ | √ | √ |  |  |

**十一、课程修读及培养流程图**

思想道德修养与法律基础

毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论

马克思主义基本原理概论

中国近现代史纲要

体育I

体育II

体育III

体育IV

学科基础课

政治经济学，微观经济学，宏观经济学，会计学，金融学，统计学，投资学，计量经济学

学科必修课

公司金融（双语），商业银行经营管理，数理金融（双语），金融工程学，固定收益证券，金融衍生工具，金融计量学，金融风险测度与管理（双语）

专业选修课

数学分析I

数学分析II

线性代数

概率论与数理统计

第二课堂、创新创业教育；通识教育选修课；个性化选修

毕业实习及毕业论文（设计）

大学英语I

大学英语II

大学英语III

计算机应用

程序设计基础（C语言）

通识教育必修课

专业教育

应用写作

大学英语IV

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一学年** | | **第二学年** | | **第三学年** | | **第四学年** | |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |