**八、专业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.
25. 安德鲁·波尔 著，张宁 译. 金融机器学习 [M]. 北京：机械工业出版社, 2020.
26. 伊戈尔·图钦斯基 著，王柯 译. Python金融大数据分析（第2版） [M]. 北京：人民邮电出版社, 2020.
27. 唐塔普斯科特 著，凯叔 译. 区块链革命：比特币底层技术如何改变货币、商业和世界 [M].
28. 阿利斯泰尔·贝尔 著，王海颖 译. 量化投资与机器学习：基于Python的实战指南 [M]. 北京：清华大学出版社, 2022.
29. 吴军 著. 智能时代：大数据与智能革命重新定义未来 [M]. 北京：中信出版社, 2016.
30. 约翰·赫尔 著，王勇 译. 风险管理与金融机构（原书第5版） [M]. 北京：机械工业出版社, 2021.

（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.
12. **培养目标与毕业要求矩阵图**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **毕业要求\培养目标** | **目标1** | **目标2** | **目标3** | **目标4** | **目标5** |
| **1.1 政治理论与人文素养** | H | L | M | L | L |
| **1.2 学科基础与专业核心** | M | H | H | M | M |
| **1.3 工具与方法论** | L | H | H | M | H |
| **1.4 国际视野与前沿动态** | L | M | M | H | M |
| **2.1 量化分析与技术应用能力** | L | H | H | M | M |
| **2.2 数据处理与编程能力** | L | H | M | M | H |
| **2.3 学术研究与创新实践能力** | L | M | M | H | H |
| **2.4 跨领域协作与沟通能力** | L | M | M | H | H |
| **2.5 自主学习与职业发展能力** | L | M | M | M | H |
| **3.1 社会责任与职业精神** | H | M | H | M | M |
| **3.2 科学精神与创新意识** | L | H | M | M | H |
| **3.3 身心健康与团队协作** | L | M | H | M | H |
| **3.4 国际视野与文化包容** | L | L | L | H | M |

※注：空格处填入H、M或L，其中H表示高相关性，M表示中相关性，L表示低相关性。

1. **毕业要求与课程体系矩阵图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称\毕业要求** | **1.1** | **1.2** | **1.3** | **1.4** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **2.4** | **2.5** | **3.1** | **3.2** | **3.3** | **3.4** |
| 思想道德与法治 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| 大学生心理健康 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| 马克思主义基本原理 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 形势与政策（三） | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 形势与政策（四） | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中国近现代史纲要 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学英语Ⅰ |  |  |  | ✓ |  |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |
| 大学英语Ⅱ |  |  |  | ✓ |  |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |
| 人工智能导论 |  |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 人工智能素养 |  |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 应用写作 |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |
| 军事理论 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| 国家安全教育 | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| 金融学科导论 | ✓ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 微观经济学 |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 宏观经济学 |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 政治经济学 | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金融学 |  | ✓ |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投资学 |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定收益证券（双语） |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |
| 公司金融（双语） |  | ✓ |  | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |
| 金融衍生工具（双语） |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |
| 金融机器学习（双语） |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |
| 金融计量学 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  | ✓ |  |  |
| 金融工程学 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  |  |
| 金融建模 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  |  |
| 金融计算机语言（双语） |  |  | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |
| 国际金融学（双语） |  | ✓ |  | ✓ |  |  |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ |
| 商业银行经营管理 |  | ✓ |  |  |  |  |  | ✓ |  | ✓ |  |  |  |
| 金融随机过程 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 数理金融（双语） |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |
| 最优化理论 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 金融风险分析师专题（双语）FRM |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ |
| 金融风险管理 |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |
| 金融经济学 |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 金融科技概论 |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  | ✓ |
| 注册金融分析师（CFA）专题（双语） |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |  | ✓ |
| 金融深度学习理论与应用 |  |  | ✓ |  | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |
| 保险学 |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 会计学 |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 统计学 |  | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| 金融工程前沿专题 |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ |  | ✓ |
| 金融学专业论文写作 |  |  |  |  |  |  | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ |  |  |
| ESG案例分析（双语） |  |  |  | ✓ |  |  | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |
| 区块链金融保险 |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |
| 数字货币学 （双语） |  |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  | ✓ | ✓ |  | ✓ |

**十一、课程修读及培养流程图**

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

思想道德修养与法律基础

大学生心理健康

毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论

习近平新时代中国特色社会主义思想概论

马克思主义基本原理概论

形势与政策

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

微观经济学，宏观经济学，政治经济学

学科必修课

金融学科导论，金融学，投资学，固定收益证券（双语），公司金融（双语），金融衍生工具（双语），金融机器学习（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；专业拓展课

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

人工智能导论

人工智能素养

通识教育必修课

专业教育

应用写作

大学英语IV