1. **八、经典阅读书目及期刊目录**

**1.经典阅读书目**

[1]斯蒂芬·罗宾斯,玛丽·库尔特.管理学[M].北京:中国人民大学出版社,2017.

[2]劳顿,薛华成译.管理信息系统（原书第11版）[M].北京:机械工业出版社,2011.

[3]凯西·施瓦尔贝.IT项目管理[M].北京:机械工业出版社,2015.

[4]哈姆迪·塔哈.运筹学导论[M].北京:中国人民大学出版社,2014.

[5]彼得·德鲁克.管理：任务、责任、实务[M].北京：机械工业出版社，2009.

[6]彼得·德鲁克.卓有成效的管理者[M].北京：机械工业出版社，2009.

[7]迈克尔·波特.竞争战略[M].北京：中信出版社，2014.

[8]迈克尔·波特.竞争优势[M].北京：中信出版社，2014.

[9]菲利普·科特勒，营销管理（第15版）[M].上海：格致出版社，2016.

[10]施耐德．电子商务（第七版）[M]．北京：机械工业出版社，2008．

[11]丁鹏.量化投资 策略与技术[M].北京：电子工业出版社, 2016

[12]姚国章.电子商务与企业管理[M]．北京：北京大学出版社，2009.

[13]黄成明.数据化管理：洞悉零售及电子商务运营[M].北京：电子工业出版社，2014.

[14]拉菲•默罕默德．网络营销（第二版）[M]．北京：中国财经出版社，2004.

[15]斯蒂芬·P·罗宾斯. 组织行为学精要[M].北京：机械工业出版社，2003.

[16]克里斯·安德森.长尾理论（为什么商业的未来是小众市场）[M].北京：中信出版社，2015.

[17]卡尔·夏皮罗,哈尔·瓦里安.信息规则：网络经济的策略指导[M].北京：中国人民大学出版社，2000.

[18]维克托·麦尔-舍恩伯格,肯尼思·库克耶.大数据时代：生活、工作与思维的大变革[M].杭州：浙江人民出版社，2013.

[19]张维迎.博弈论与信息经济学[M].上海：上海人民出版社，1996.

[20]彼得·德鲁克.创新与企业家精神[M].北京：机械工业出版社，2009.

[21] I. E. Frank; Roberto Todeschini. The Data Analysis Handbook. Elsevier Science, 1994

[22] Foster Provost, Tom Fawcett. Data Science for Business. O`Reilly Media, 2013

[23] Hossein Pihro-Nik. Introduction to Probability, Statistics and Random Process. Kappa Research, 2014.

[24] Dawn Griffiths. 深入浅出统计学. 北京：电子工业出版社, 2011.

[25] 卡巴科弗. R语言实战. 北京：人民邮电出版社，2016.

**2.期刊目录**

[1]经济与管理科学类，Administrative Science Quarterly.

[2]经济与管理科学类，Academy of Management Review.

[3]经济与管理科学类，Academy of Management Journal.

[4]经济与管理科学类，California Management Review.

[5]经济与管理科学类，Solan Management Review.

[6]经济与管理科学类, MIS Quarterly.

[7]经济与管理科学类, Chinese Management Studies.

[8]管理学类，管理科学学报.

[9]管理学类，管理工程学报.

[10]管理学类，中国管理科学.

[11]经济与管理科学类，管理世界.

[12]管理学类，运筹与管理.

[13]经济与管理科学类，中国工业经济.

[14]信息科技类,IT经理世界.

[15]经济与管理科学类，南开管理评论.

[16]经济与管理科学类,哈佛商业评论.

[17]经济与管理科学类,商业研究.

[18]信息科技类，电子商务世界.

[19]经济与管理科学类,中国电子商务.

[20]经济与管理科学类,第一财经周刊.

[21]统计类，统计研究.

[22]统计类，中国统计.

[23]统计类，统计与决策.

[24]统计类, 数量经济技术经济研究.

[25]统计类，数理统计与管理.

**九、培养目标与毕业要求矩阵图**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养目标****毕业要求** | 具有社会主义核心价值观 | 高尚的思想道德、完备的知识体系、健康的体魄等综合素养 | 具有信息技术及理学、经济学、金融工程基本理论知识 | 能够通过系统和优化思想进行项目管理和资源配置建模 | 具备通过定量分析与信息技术进行投资决策支持的基本能力 | 能够实施量化投资策略 |
| 掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 | H | H | L | L | L | L |
| 掌握信息管理与信息系统及管理科学、量化投资的基本理论知识 | H | M | H | H | H | M |
| 具备运用所学知识分析、解决量化投资相关领域问题的能力 | H | L | H | H | H | H |
| 掌握相关量化投资软件，掌握文献检索、资料查询的基本方法 | H | L | H | M | M | H |
| 熟练掌握一门外语，能够就本专业领域现象和问题进行有效沟通和交流 | H | L | M | M | L | H |
| 能够在团队合作中发挥个人能力，并能与其他成员协调合作 | H | L | L | M | M | M |
| 具有不断进取的精神与不断学习与适应发展的能力 | H | L | H | H | H | H |
| 能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范 | H | H | M | H | L | L |

**十、毕业要求与课程体系矩阵图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **毕业要求****课程名称** | 掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 | 掌握信息管理与信息系统及管理科学、量化投资的基本理论知识 | 具备运用所学知识分析、解决量化投资相关领域问题的能力 | 掌握相关量化投资软件，掌握文献检索、资料查询的基本方法 | 熟练掌握一门外语，能够就本专业领域现象和问题进行有效沟通和交流 | 能够在团队合作中发挥个人能力，并能与其他成员协调合作 | 具有不断进取的精神与不断学习与适应发展的能力 | 能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范 |
| 思想道德修养与法律基础 | √ |  |  |  | √ | √ | √ | √ |
| 毛泽东思想和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 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 高等数学Ⅰ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 高等数学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 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 程序设计基础与应用 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| MS Office高级应用 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 应用写作 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 管理学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 经济学原理 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 会计学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 计算机网络技术与应用 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 数据库原理与应用 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 运筹学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 统计学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 管理信息系统 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 面向对象程序设计 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 数据结构 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 数据分析理论与实践（双语） | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 系统工程方法与技术 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 决策理论与方法 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 预测方法与技术 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 计量分析方法与建模 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 金融学 | √ | √ | √ |  |  |  | √ | √ |
| Python语言程序设计与应用 | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  |
| 量化分析方法与实践 | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  |
| 投资学 | √ | √ | √ |  |  |  | √ |  |
| 投资项目评估 | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  |
| 商务智能与数据挖掘 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| IT项目管理（双语） | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 计算机硬件与系统软件 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 投资风险管理 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| Matlab与系统仿真 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 网络编程 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 金融市场学 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 应用随机过程 | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 专业外语（信息管理与信息系统） | √ | √ | √ |  | √ | √ | √ |  |
| 商业模式管理（英文） | √ | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |



毕业实习及毕业论文（设计）

第二课堂、创新创业教育；通识教育选修课；个性化选修

**十一、课程修读及培养流程**