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** | 具有正确社会主义核心价值观以及规范使用语言文字的意识和应用能力 | 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 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| EXCEL高级应用实务 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 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 | √ | √ | √ |  |  |  | √ | √ |
| 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 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |
| 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（英语） | √ | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |



EXCEL高级应用实务

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**