安徽财经大学信息与计算科学专业(金融信息分析方向)本科培养方案

(2015版)

专业名称:信息与计算科学

专业代码: 070102

一、培养目标

本专业培养德智体全面发展的,具有系统扎实的数学基础,具有较好的金融专业知识,掌握金融信息分析的方法和技能,具有熟练的计算机应用能力,能在金融部门或其他相关经济部门从事海量金融数据的信息挖掘、信息处理与风险分析工作,或在科研、教育部门从事研究和教学工作的,"厚基础、宽口径"、能力强、素质高,富有创新精神的应用性、复合型专业人才。

二、培养特色与要求

培养特色:

- (1)依托学校经、法、管、文等各学科综合发展的优势,注重数学与经济金融的融合,以数学为基础,以计算机为工具,培养善于通过对海量金融数据进行挖掘和信息分析,建立数学模型求解金融投资领域内实际问题的复合应用型人才。
 - (2)强化学生实践动手能力的培养,实践、实训课程学分占课程体系总学分的33.53%。

基本知识、能力和素质要求:

- (1)具有扎实的数学基础,受到比较严格的科学思维训练;掌握金融信息分析和金融学的基本理论和基本技能。
 - (2) 具有对海量金融数据进行信息挖掘、分析与建模,解决金融投资领域实际问题的能力。
- (3) 能熟练使用计算机(包括常用语言、工具及一些专用软件),具有基本的算法分析、设计能力和较强的编程能力。
- (4)掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法;能够运用一种外语阅读专业书刊。
 - (5) 了解金融信息分析理论与方法的发展动态及其应用前景。
 - (6)有较强的语言表达能力,具有一定的科学研究和实际工作能力。
 - 三、学制与学位授予

本专业基本学制为四年,并实行3-6年弹性学制。

凡依照培养方案提前修完全部课程并取得相应学分,符合毕业条件者,允许提前毕业(修业年限不得少于3年)。学生在符合有关规定的条件下,可延长在校学习期限,但不得超过两年延长期。

学生在规定的学制内修满学分,经考核成绩全部合格,发给本科毕业证书,符合《安徽财经大学普通本科学生学士授予办法》规定,授予理学学士学位。考核成绩不合格者,按学校学籍管理的有关规定处理。

在弹性学制内学生可以选读双专业、双学位。

四、毕业学分要求

160 学分。

五、课程结构与学分要求

| 课程类别 | Ú | 学分 | 备注 |
|----------|-------|----|----|
| | 通识必修课 | 20 | |
| 一、通识教育平台 | 通识选修课 | 8 | |
| | 合计 | 28 | |
| 二、特色平台 | 合计 | 8 | |
| | 公共基础课 | 37 | |
| 三、基础课平台 | 学科基础课 | 18 | |
| | 合计 | 55 | |

| | 专业核心课 | 30 | |
|-----------|-------|-----|--|
| 四、专业课平台 | 专业拓展课 | 11 | |
| | 合计 | 41 | |
| 五、创新创业平台 | 合计 | 6 | |
| 六、实践育人平台 | 合计 | 14 | |
| 七、个性化学习平台 | 合计 | 8 | |
| 总计 | | 160 | |

具体安排见附表。

六、建议本专业学生修读双专业、双学位

为利于拔尖创新人才的培养,鼓励学有余力的同学申请选择一个第二学位(或辅修)专业的学习,在培养上将对第二学位的学习创造更有利的条件,具体措施在审批申请时落实。建议本专业学生修读第二专业:金融工程专业;第二学位:经济学。

七、建议学生获取的资格证书

证券从业资格证书、数据分析师、教师从业资格证书

八、本专业第二学位、辅修培养方案(课程体系与教学计划)

| 序号 | 课程号 | 课程名 | 建议修读学期 | 学分 |
|----|------------|----------|--------|----|
| 1 | SMG1141001 | 微积分 (上) | 1 | 4 |
| 2 | SMG1141002 | 微积分(下) | 2 | 4 |
| 3 | SMG1151301 | 高等代数 | 3 | 3 |
| 4 | SMI1151304 | 概率论与数理统计 | 4 | 3 |
| 5 | SMI1132108 | 运筹学 | 5 | 3 |
| 6 | SMI1142305 | 数据分析 | 5 | 4 |
| 7 | SMJ2222316 | 应用时间序列分析 | 6 | 2 |
| 8 | SMI1131307 | 数值分析及应用 | 5 | 3 |
| 9 | SMH1132103 | 计量经济学 | 4 | 3 |
| 10 | SMJ2222314 | 金融统计分析 | 5 | 2 |
| 11 | SFH1131001 | 金融学 | 4 | 3 |
| 12 | SMI2123204 | 数学软件 | 4 | 3 |
| 13 | SMJ2222123 | 金融工程 | 6 | 2 |
| 14 | SMJ2223311 | 数据挖掘 | 7 | 2 |
| 15 | | 毕业论文(设计) | 8 | 6 |
| | 合计 | | | 47 |

九、课外专业阅读书目

| 类型 | 书名 | 著者 | 出版社 | 出版年 | 语种 |
|----|------------|--------------|---------|------|----|
| 经济 | 《金融工程》 | 陈工孟主编 | 清华大学出版社 | 2003 | 中文 |
| | | (美)约翰.马歇尔,维 | | | |
| 经济 | 《金融工程》 | 普尔.班赛尔著,宋逢明, | 清华大学出版社 | 1998 | 中文 |
| | | 朱宝宪,张陶伟译 | | | |
| 经济 | 《期权、期货和其他衍 | (加拿大) 约翰•赫尔 | 清华大学出版社 | 2011 | 英文 |
| 红切 | 生品》 | (John Hull) | 用十八子山瓜红 | 2011 | 光人 |

| 经济 | 《金融随机分析》 | 史蒂文·E. 施里 夫 (Shreve. S. E.) 著 陈启宏,陈迪 华 译 | 上海财经大学出版 社 | 2008 | 中文 |
|----|----------------------|--|---------------|------|----|
| 经济 | 投资学(第七版·英 文版) | (美) 赖利,(美) 诺 顿著 | 清华大学出版社 | 2006 | 英文 |
| 经济 | 投资银行学 | 李子白 主编 | 清华大学出版社 | 2005 | 中文 |
| 经济 | 商业银行学(第二版) | 戴小平 主编 | 复旦大学出版社 | 2012 | 中文 |
| 经济 | 保险精算 (第二版) | 李秀芳,曾庆五 主编 | 中国金融出版社 | 2005 | 中文 |
| 经济 | 精通 Excel 中的金融数学(第二版) | (英)德 著,牛新艳 译 | 人民邮电出版社 | 2012 | 中文 |
| 经济 | 基于SAS系统的金融 计算 | 朱世武 著 | 清华大学出版社 | 2004 | 中文 |
| 经济 | 《衍生金融工具与风险 管理》 | (美)钱斯,布鲁克 斯 著 丁志杰,郭 凯 等译 | 机械工业出版社 | 2010 | 中文 |
| 经济 | 《投资组合管理:理论 及应用》 | 徐华青 等 著 | 复旦大学出版社 | 2005 | 中文 |
| 经济 | 保险精算 (第二版) | 李秀芳,曾庆五 主编 | 中国金融出版社 | 2005 | 中文 |

附表一:安徽财经大学信息与计算科学专业指导性教学安排表

| | | | | 课程 | | | 课内 | 学时 | 实践 | | | 各学 | 期周当 | 学时分 | 予配 | | | 考核 | |
|----------|-------------|------------|--------------------------|----|----|-----|-----|------------|--------------|----|----|----|-----|-----|---------|---|---|-------|----|
| ì | 果程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 属性 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 头 以 学时 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 方式 | 备注 |
| | | | | 内山 | | | 垤化 | 头 型 | 子町 | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 17 9 | | | 77.14 | |
| | | PDA1131001 | 马克思主义基本原理 | 必修 | 3 | 45 | 45 | | | 3 | | | | | | | | 考试 | |
| | | PDA1161002 | 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 | 必修 | 6 | 90 | 60 | | 30 | 4 | | | | | | | | 考试 | |
| | | PDA1121003 | 中国近现代史纲要 | 必修 | 2 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | 考试 | |
| |)Z)B W (6)B | PDA2131004 | 思想道德修养与法律基础 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | 3 | | | | | | | 考查 | |
| | 通识必修课 | PDA2121005 | 形势与政策 | 必修 | 2 | 218 | 218 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 考查 | |
| | | PTA2113001 | 体育 1 | 必修 | 1 | 30 | | 30 | | 2 | | | | | | | | 考查 | |
| 通识 | | PTA2113002 | 体育 2 | 必修 | 1 | 34 | | 34 | | | 2 | | | | | | | 考查 | |
| 教育 平台 | | LMA2121001 | 写作 | 必修 | 2 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | 考查 | |
| 丁日 | | 通识 | 必修课最低学分要求 | | 20 | 536 | 442 | 64 | 30 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| | | 文学、艺术与教育学 | | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | 考查 | |
| | | 哲学与历史 | 光可水光相水油工皿 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | 考查 | |
| | 通识选修课 | 法学 | 详见当学期选课手册 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | 经济与管理 | | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | 通识证 | 先修课最低学分要求 | | 8 | 136 | 136 | | | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 通识教育平台 | 最低学分要求 | | 28 | 672 | 578 | 64 | 30 | 9 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| | 必修课 | SAK2131001 | 管理学 | 必修 | 3 | 45 | 45 | | | 3 | | | | | | | | 考查 | |
| | 少修床 | LSK2131101 | 经济法 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | 3 | | | | | | 考查 | |
| | | ITK2221004 | 中国商帮 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | ECK2221002 | 每周经济热点 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | ITK2221002 | 徽商徽文化 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| 特色 | 选修课(在九 | SAK2221002 | 企业管理经典案例 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| 平台 | 门中任选一 | SMK2221001 | 安徽经济与社会 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | 门) | FAK2221002 | 中国税收 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | ITK2221101 | 国际贸易热点专题 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | ITK2221302 | 跨国经营之道 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | | LSK2221001 | 法律与社会 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | |
| | 特色平台最低学分要求 | | | | | 130 | 130 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | FLG1121001 | 英语精读 (上) | 必修 | 2 | 30 | 30 | | | 2 | | | | | | | | 考试 | |
| | | FLG1123001 | 英语听力(上) | 必修 | 2 | 30 | | 30 | | 2 | | | | | | | | 考试 | |

| | | FLG1121 | 002 | 英语精读(下) | 必修 | 2 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | 考试 | |
|---------------------|-----------|---------|------------|------------|----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|---|----|---|---|---|----|---------------------|
| | | FLG1123 | 002 | 英语听力 (下) | 必修 | 2 | 34 | | 34 | | | 2 | | | | | | | 考试 | |
| | | 外语综 | FLG2221011 | 初级英语语法 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | 前两学期英语通 |
| | | 合能力 | FLG2221012 | 初级英语阅读 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | 过四级可免修本 模块,鼓励学生通 |
| | | 模块 | FLG2221013 | 初级英语写作 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | 过四级后在个性 |
| | | (-) | FLG2221014 | 初级英语翻译 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | 2 | | | | | | 考查 | 化学习平台继续 |
| | | 外语综 | FLG2221015 | 中级英语语法 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | 2 | | | | | 考查 | 修读考研或出国 英语课程。没有通 |
| | 公共基础课 | 合能力 | FLG2221016 | 中级英语阅读 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | 2 | | | | | 考查 | 过四级必须在外 |
| | | 模块 | FLG2221017 | 中级英语写作 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | 2 | | | | | 考查 | 语综合能力模块 (一)(二)中各 |
| | | (二) | FLG2221018 | 中级英语翻译 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | 2 | | | | | 考查 | 修读4学分 |
| 基础 | | MTG1123 | 011 | 计算机应用基础 | 必修 | 2 | 30 | | 30 | | 2 | | | | | | | | 考试 | |
| 课平 | | MTG1133 | 011 | 数据库应用 | 必修 | 3 | 51 | | 51 | | | 3 | | | | | | | 考试 | |
| 台 | | SMG1151 | 201 | 数学分析 1 | 必修 | 5 | 75 | 75 | | | 5 | | | | | | | | 考试 | |
| | | SMG1161 | 202 | 数学分析 2 | 必修 | 6 | 102 | 102 | | | | 6 | | | | | | | 考试 | |
| | | SMG1151 | 301 | 高等代数 | 必修 | 5 | 75 | 75 | | | 5 | | | | | | | | 考试 | |
| | | | | 公共基础课合计 | | 37 | 597 | 452 | 145 | 0 | 16 | 13 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | SMH1131 | 302 | 空间解析几何 | 必修 | 3 | 45 | 45 | | | 3 | | | | | | | | 考试 | |
| | | SFH1131 | 001 | 金融学 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | 3 | | | | | | 考试 | |
| | | ECH1131 | 001 | 微观经济学 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | 3 | | | | | | | 考试 | |
| | 学科基础课 | ECH1131 | 002 | 宏观经济学 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | 3 | | | | | | 考试 | |
| | | ACH1131 | 101 | 会计学 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | 3 | | | | | 考试 | |
| | | SMH1131 | 203 | 常微分方程 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | 3 | | | | | | 考试 | |
| | | | 7 | 学科基础课合计 | | 18 | 300 | 300 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 基础课平台最 | 低学分要求 | | 55 | 897 | 752 | 145 | 0 | 19 | 16 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | SMI1142 | 305 | 数据分析 | 必修 | 4 | 68 | 34 | 34 | | | | | | 4 | | | | 考试 | |
| | | SMI2123 | 204 | 数学软件 | 必修 | 2 | 34 | 17 | 17 | | | 2 | | | | | | | 考查 | |
| | | SMI1151 | 304 | 概率论与数理统计 | 必修 | 5 | 85 | 85 | | | | | 5 | | | | | | 考试 | |
| | | SMI1131 | 307 | 数值分析及应用 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | | 3 | | | | 考试 | |
| 专业 果平 | 专业核心课 | SMI1132 | 108 | 运筹学 | 必修 | 3 | 51 | 34 | 17 | | | | | 3 | | | | | 考试 | |
| ^条 十 台 | マ 型 核 心 床 | SMI1131 | 308 | 离散数学 | 必修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | | 3 | | | | 考试 | |
| Ц | | SMI1142 | 309 | 程序设计与算法语言 | 必修 | 4 | 68 | 34 | 34 | | | | | | | 4 | | | 考试 | |
| | | SMI1133 | 310 | 金融信息分析综合实验 | 必修 | 3 | 51 | | 51 | | | | | | | 3 | | | 考试 | |
| | | SMI1132 | 103 | 计量经济学 | 必修 | 3 | 51 | 34 | 17 | | | | | 3 | | | | | 考试 | |
| | | | | 专业核心课合计 | | 30 | 510 | 340 | 170 | 0 | 0 | 2 | 5 | 6 | 10 | 7 | 0 | 0 | | |

| | | SMJ2223311 | 数据挖掘 | 选修 | 2 | 34 | | 34 | | | | | | | | 2 | | 考查 | |
|----------|--------|--------------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--|
| | | SMJ2222123 | 金融工程 | 选修 | 2 | 34 | 17 | 17 | | | | | | | 2 | | | 考查 | |
| | | SMJ2222314 | 金融统计分析 | 选修 | 2 | 34 | 17 | 17 | | | | | | 2 | | | | 考查 | |
| | | SMJ2222316 | 应用时间序列分析 | 选修 | 2 | 34 | 17 | 17 | | | | | | 2 | | | | 考查 | |
| | | SMJ2221317 | 数据包络分析 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | 2 | | 考查 | |
| | | SMJ2221125 | 保险精算 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | 2 | | 考查 | |
| | | SMJ2231208 | 随机过程 | 选修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | 3 | | | | | 考查 | |
| | 专业拓展课 | SMJ2221116 | 风险管理 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | 2 | | | | 考查 | |
| | 专业和废床 | ACJ2221107 | 财务管理 | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | 2 | | | | 考查 | |
| | | SMJ2232207 | 数学建模 | 选修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | 3 | | | | | 考查 | |
| | | SMJ2231209 | 数学专题选讲1(数学分析) | 选修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | | | 3 | | | 考查 | |
| | | SMJ2231321 | 数学专题选讲2(高等代数) | 选修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | | | 3 | | | 考查 | |
| | | SMJ2231210 | 数学专题选讲3(微积分) | 选修 | 3 | 51 | 51 | | | | | | | | 3 | | | 考查 | |
| | | SMJ2221322 | 数学专题选讲4(线性代数) | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | 2 | | | 考查 | |
| | | SMJ2221323 | 数学专题选讲5(概率) | 选修 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | 2 | | | 考查 | |
| | | 专业 | 拓展课最低学分要求 | | 11 | 170 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | | |
| | | 专业课最佳 | 低学分要求 | 1 | 41 | 680 | 340 | 170 | 0 | 0 | 2 | 5 | 9 | 12 | 11 | 2 | 0 | | |
| 创新 | 创业课程 | S0L2111001 | 就业指导 | 必修 | 1 | 17 | 17 | | | | | | | | 1 | | | 考查 | |
| 创业 | | | 小实践学分替代本平台 5 学分或(f | 多读创 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 平台 | 创新课程 | | 新创业平台课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 创新创业平台 | 最低学分要求 | ı | 6 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| | | | 军事训练 | 必修 | 2 | 30 | | | 30 | 2 | | | | | | | | 考查 | |
| 实践 | | | 社会调查 | 必修 | 2 | 34 | | | 34 | | | | 2 | | | | | 考查 | |
| 育人 | | | 专业调查与实习 | 必修 | 1 | 17 | | | 17 | | | | | | | 1 | | 考查 | |
| 平台 | | | 实习与实践 | 必修 | 3 | 51 | | | 51 | | | | | | | | 3 | 考查 | |
| | | | 毕业论文(设计) | 必修 | 6 | 102 | | | 102 | | | | | | | | 6 | 考查 | |
| | | 实践育人平台最低 | | | 14 | 234 | | | 234 | 2 | | | 2 | | | 1 | 9 | | |
| 个性 化学 | 学生可以选择 | 發使用辅修专业学分替代 业专业核心课或个性 | 本平台学分也可以选修其它专 生化平台课程 | 选修 | 8 | | | | | | | | | | | | | 考查 | |
| 习平 台 | | 个性化学习平台 | 台最低学分要求 | | 8 | 136 | 136 | | | | | | | | | | | | |
| | | 总学分要 | 求 | | 160 | 2749 | 1936 | 379 | 264 | 33 | 31 | 27 | 18 | 12 | 12 | 5 | 9 | | |

附表二:安徽财经大学信息与计算科学专业开设课程学期分布表

| | , ,,,,, | 3.与订异科子专业开及除在 | | 1 学期 | | | |
|---------------|------------|--------------------------|----|------|------|------|------|
| 课程类别 | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
|)Z)H)/// | PDA1161002 | 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 | 6 | 90 | 必修 | 考试 | |
| 通识必修课 | PDA1131001 | 马克思主义基本原理 | 3 | 45 | 必修 | 考试 | |
| | PTA2111001 | 体育1 | 1 | 30 | 必修 | 考查 | |
| 特色平台课 | SAK2131001 | 管理学 | 3 | 45 | 必修 | 考查 | |
| | FLG1121001 | 英语精读 (上) | 2 | 30 | 必修 | 考试 | |
| | FLG1123001 | 英语听力(上) | 2 | 30 | 必修 | 考试 | |
| 公共基础课 | MTG1123011 | 计算机应用基础 | 2 | 30 | 必修 | 考试 | |
| | SMG1151201 | 数学分析 1 | 5 | 75 | 必修 | 考试 | |
| | SMG1151301 | 高等代数 | 5 | 75 | 必修 | 考试 | |
| 学科基础课 | SMH1131302 | 空间解析几何 | 3 | 45 | 必修 | 考试 | |
| 实践育人课 | | 军事训练 | 2 | 30 | 必修 | 考查 | |
| 学分合计 | | | 34 | 525 | | | |
| 课程类别 | | | 第2 | 2 学期 | | | |
| 体在矢剂 | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| | PDA2131004 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 51 | 必修 | 考查 | |
| 通识必修课 | PDA1121003 | 中国近现代史纲要 | 2 | 34 | 必修 | 考试 | |
| 远以至沙区 | PTA2111002 | 体育2 | 1 | 34 | 必修 | 考查 | |
| | LMA2121001 | 写作 | 2 | 34 | 必修 | 考查 | |
| 通识选修课 | | 文学、艺术与教育学 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| 迪 奶选修体 | | 哲学与历史 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | FLG1121002 | 英语精读(下) | 2 | 34 | 必修 | 考试 | |
| 公共基础课 | FLG1123002 | 英语听力 (下) | 2 | 34 | 必修 | 考试 | |
| ムハ空間は | MTG1133011 | 数据库应用 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| | SMG1161202 | 数学分析(2) | 6 | 102 | 必修 | 考试 | |
| 学科基础课 | ECH1131001 | 微观经济学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 专业核心课 | SMI2123204 | 数学软件 | 2 | 34 | 必修 | 考查 | |
| 学分合计 | | | 30 | 527 | | | |
| 课程类别 | | | 第 | 3 学期 | | | |
| が仕入り | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| 通识选修课 | | 法学 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | | 经济与管理 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | LSK2131101 | 经济法 | 3 | 51 | 必修 | 考查 | |
| | ITK2221004 | 中国商帮 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | ECK2221002 | 每周经济热点 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | ITK2221002 | 徽商徽文化 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| 特色平台课 | SAK2221002 | 企业管理经典案例 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| IA PIT MK | SMK2221001 | 安徽经济与社会 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 任选一门 |
| | FAK2221002 | 中国税收 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | ITK2221101 | 国际贸易热点专题 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | ITK2221302 | 跨国经营之道 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | LSK2221001 | 法律与社会 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |

| | | <u> </u> | | | | | 前两学期英语通过 |
|------------|------------|----------------------------|------|-------|---------|---------------|---------------------------------|
| | FLG2221011 | 初级英语语法 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 四级可免修本模 |
| 公共基础课 | FLG2221012 | 初级英语阅读 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 块,鼓励学生通过 四级后在个性化学 |
| ムハ圣画体 | FLG2221013 | 初级英语写作 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 习平台继续修读考 研或出国英语课 |
| | FLG2221014 | 初级英语翻译 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 程。未通过四级业 须修读4学分。 |
| | ECH1131002 | 宏观经济学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 学科基础课 | SFH1131001 | 金融学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| | SMH1131203 | 常微分方程 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 专业核心课 | SMI1151304 | 概率论与数理统计 | 5 | 85 | 必修 | 考试 | |
| 个性化平台课 | 学生可以选择 | ¥使用辅修专业8学分替代本 [₹] | 平台8学 | :分也可以 | 以选修其它专 | 业专业核心 | 课或个性化平台课程 |
| 创新创业课 | | 学生可以选择使用校外实践等 | 学分替代 | 本平台 | 5 学分或修诗 | 全创新创业平 | 台课程 |
| 学分合计 | | | 27 | 459 | | | |
| 课程类别 | | | 第 | 4 学期 | | | |
| 体性失剂 | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| | FLG2221015 | 中级英语语法 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 前两学期英语通过 四级可免修本榜 |
| 公共基础课 | FLG2221016 | 中级英语阅读 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 块,鼓励学生通过 四级后在个性化学 |
| ム八全叫が | FLG2221017 | 中级英语写作 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 习平台继续修读 ³ 研或出国英语设 |
| | FLG2221018 | 中级英语翻译 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | 程。未通过四级业 须修读4学分。 |
| 学科基础课 | ACH1131101 | 会计学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 专业核心课 | SMI1132130 | 计量经济学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 4 亚闪 6 似 | SMI1132108 | 运筹学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 专业拓展课 | SMJ2231208 | 随机过程 | 3 | 51 | 选修 | 考查 | │ - 最低选修 3 学分 |
| √ ±1⊓/K ⊌K | SMJ2232207 | 数学建模 | 3 | 51 | 选修 | 考查 | |
| 个性化平台课 | 学生可以选择 | ¥使用辅修专业8学分替代本 [₹] | | | | | |
| 创新创业课 | | 学生可以选择使用校外实践等 | 学分替代 | 本平台 | 1 | 到新创业平 | 台课程 |
| 实践育人课 | | 社会调查 | 2 | | 必修 | | |
| 学分合计 | | | 18 | 272 | | | |
| 课程类别 | | | | 5 学期 | T | | T . |
| | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| | SMI1131308 | 离散数学 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| 专业核心课 | SMI1131307 | 数值分析及应用 | 3 | 51 | 必修 | 考试 | |
| | SMI1142305 | 数据分析 | 4 | 68 | 必修 | 考试 | |
| | SMJ2222314 | 金融统计分析 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| 专业拓展课 | SMJ2221116 | 风险管理 | 2 | 34 | 考查 | 选修 | ■ 最低选修 2 个学分 |
| | SMJ2222316 | 应用时间序列分析 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| | ACJ2221107 | 财务管理 | 2 | 34 | 选修 | 考查 | |
| 个性化平台课 | 学生可以选 | 选择使用辅修专业学分替代本 ³ | | | | | |
| 创新创业课 | | 学生可以选择使用校外实践等 | 1 | 1 | 5 学分或修诗 | 全创新创业平 | 台课程 |
| 学分合计 | | | 12 | 204 | | | |
| 课程类别 | | | | 6 学期 | T | | |
| | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| 专业核心课 | SMI1133310 | 金融信息分析综合实验 | 3 | 51 | 考试 | 必修 | |
| | SMI1142309 | 程序设计与算法语言 | 4 | 68 | 必修 | 考试 | |

| | SMJ2222123 | 金融工程 | 2 | 36 | 考查 | 选修 | |
|---------------|------------|---------------------------------|------|-------|---------------|--------|------------|
| | SMJ2231209 | 数学专题选讲1(数学分析) | 3 | 51 | 考查 | 选修 | |
| 土川七屋田 | SMJ2231321 | 数学专题选讲 2(高等代数) | 3 | 51 | 考查 | 选修 | 具何进校工人兴八 |
| 专业拓展课 | SMJ2231210 | 数学专题选讲3(微积分) | 3 | 51 | 考查 | 选修 | 最低选修 4 个学分 |
| | SMJ2221322 | 数学专题选讲 4(线性代数) | 2 | 34 | 考查 | 选修 | |
| | SMJ2221323 | 数学专题选讲5(概率) | 2 | 34 | 考查 | 选修 | |
| クルタC クルフル2田 | S0L2111001 | 就业指导 | 1 | 17 | 必修 | 考查 | |
| 创新创业课 | | 学生可以选择使用校外实践等 | 学分替代 | 本平台 | 5 学分或修读 | 创新创业平 | 台课程 |
| 个性化平台课 | 学生可以选 | 选择使用辅修专业学分替代本 ⁵ | 平台学分 | ·也可以这 | 先修其它专业 | 2专业核心课 | 或个性化平台课程 |
| 学分合计 | | | 12 | 204 | | | |
| 课程类别 | | | 第 | 7 学期 | | | |
| | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| 通识必修课 | PDA2121005 | 形势与政策 | 2 | 218 | 必修 | 考查 | |
| | SMJ2223311 | 数据挖掘 | 2 | 34 | 考查 | 选修 | |
| 专业拓展课 | SMJ2221317 | 数据包络分析 | 2 | 34 | 考查 | 选修 | 最低选修2个学分 |
| | SMJ2221125 | 保险精算 | 2 | 34 | 考查 | 选修 | |
| 实践育人课 | | 专业调查与实习 | 1 | 17 | 必修 | 考查 | |
| 个性化学习 | 学生可以选 | 选择使用辅修专业学分替代本 ⁵ | P台学分 | 也可以i | 选修其它专业 | 2专业核心课 | 或个性化平台课程 |
| 学分合计 | | | 5 | 269 | | | |
| 课程类别 | | | 第 | 8 学期 | • | | |
| 体性关剂 | 课程号 | 课程名 | 学分 | 学时 | 课程属性 | 考试类型 | 备注 |
| 公比玄 【细 | | 实习与实践 | 3 | 51 | 必修 | 考查 | |
| 实践育人课 | | 毕业论文(设计) | 6 | 102 | 必修 | 考查 | |
| 学分合计 | | | 9 | 153 | | | |
| | | エーナ 004 4 地口 サ カレ 1 7 11 | | | 12-151 1 .1. | | |

学院根据按类培养需要,在2014版基础上进行修改,同意按以上内容公布执行。

系主任(培养方案制定人): 李春忠

学院分管领导: 杨治辉