**茅以升学院本科生辅修金融学专业辅修培养方案**

1. 培养目标

要求学生基本掌握金融学专业的基础知识、基本理论、基本技能以及相邻专业的基本知识；有较深厚的金融学、统计学和信息计算科学理论基础，并有较强的金融大数据分析能力；知识面宽广，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及创新精神。培养学生成为具有扎实金融数据分析和管理专业知识的复合型人才。

二、培养要求

本专业的学生主要学习金融市场、公司金融、银行、证券、保险以及金融大数据分析等方面的基本理论和基础知识，毕业生应获得以下两方面的知识与能力：

1、掌握金融学、统计和信息科学的基本理论、基础知识；

2、 具有进行银行、证券、保险和其它金融企业大数据的分析、处理和管理业务专业能力。

三、学分要求

修满本专业的专业必课24学分和专业限课6学分（合计30学分），并符合《西南交通大学本科生辅修与双学位管理办法》规定者，方可颁发本专业辅修证书。

四、课程设置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类型** | **课程名称** | **课程性质** | **学分** | **开课学期** | **开课学院** |
| **专业必修课**  **必修15学分** | 宏观经济学 | 必 | 2 | 春季学期 | 经管 |
| 金融市场学 | 必 | 3 | 春季学期 | 经管 |
| 财务管理 | 必 | 3 | 秋季学期 | 经管 |
| 保险学原理 | 必 | 3 | 秋季学期 | 经管 |
| 商业银行经营管理 | 必 | 3 | 秋季学期 | 经管 |
| 金融数据分析案例 | 必 | 3 | 秋季学期 | 经管 |
| 证券投资分析 | 必 | 3 | 春季学期 | 经管 |
| 计量经济学 | 必 | 3 | 春季学期 | 经管 |
| **专业限课**  **共6学分** | 数据建模技术 | 限 | 3 | 秋季学期 | 信息 |
| 大数据处理技术 | 限 | 4 | 秋季学期 | 信息 |
| 投资学 | 限 | 3 | 春季学期 | 经管 |
| 网络金融 | 限 | 3 | 春季学期 | 经管 |
| **总学分** | | | 30 | | |