

# 《财务管理实验》教学实验大纲

课程名称	财务管理实验
课程代码	
面向专业	信息管理与信息系统
课程类别	专业选修
任课教师	孙永强
前导课程	会计学原理
总学时	36
实验学时	36
学分	1
实验项目个数	12

## 一、本课程实验教学的目的

财务管理是一门理论与实践结合非常紧密的课程，加强实践环节教学的目的在于加深学生对财务管理理论的理解，掌握财务管理分析的方法、流程、工具与软件使用技巧，提高学生运用财务管理分析方法解决实际问题的能力。

## 二、本课程实验教学应达到的基本要求

要求学生将所学的基本知识与基本理论与实践相结合，以理论指导实践，在实践中加深对基本知识与理论的认识与掌握；掌握财务管理分析的一般流程与方法；掌握资本结构决策方法；掌握投资决策分析方法；掌握现金管理与应收账款管理的分析方法。

## 三、学生应掌握的实验技术及基本技能

熟练运用 Excel 工具进行财务管理分析，理解财务分析、资本结构决策、投资决策与短期财务管理的原理与方法，并能够运用相关理论分析与解决问题。

## 四、实验项目的设置与选定原则

实验项目的设置与选定主要遵循以下原则：

- 1、重点性原则。主要针对本课程要求学生掌握的重点内容设置实验。
- 2、操作性原则。设置的实验项目操作性要强，能提高学生的动手能力。
- 3、实际性原则。根据实验室已有条件设置实验项目。

## 五、需要的实验教学条件

硬件环境：电脑、有线或无线网络

软件环境：Excel 软件。

## 六、实验报告与考核

### 1、实验报告要求：

每次实验结束后，每位学生提交一份实验报告，包括实验目的、实验工具、实验步骤、实验分析结果等内容。

### 2、考核内容：

(1) 实验思路是否清晰；(2) 实验过程是否详尽；(3) 实验方法是否恰当；(3) 实验结果是否合理。

### 3、考核方式与评分标准：

平常实验报告 12 份，以 10 分制打分，折算成百分制作为平时成绩，占总成绩评定的 40%；期末实验报告为一项综合性分析实验，占比 60%。

## 七、实验项目设置、内容提要及学时分配

实验项目编号	实验项目名称	实验内容及要求	实验性质	实验学时
1	时间价值测算	1. 复利现值与终值计算； 2. 后付年金与先付年金计算。	基础性	3
2	风险价值测算	1. 资本资产定价模型； 2. 债券估价模型； 3. 股票估价模型。	基础性	3
3	财务分析	1. 偿债、营运、获利能力分析； 2. 综合财务比率分析法； 3. 杜邦分析法。	综合性	3
4	资本结构决策 1：资本成本率测算	1. 个别资本成本率测算； 2. 综合资本成本率测算； 3. 边际资本成本率测算。	综合性	3
5	资本结构决策 2：财务杠杆与经营杠杆	1. 财务杠杆测算； 2. 经营杠杆测算； 3. 联合杠杆测算。	综合性	3

6	资本结构决策 3: 资本结构测算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 资本成本率比较法;</li> <li>2. 每股收益法;</li> <li>3. 公司价值法。</li> </ol>	综合性	3
7	投资决策原理 1: 折现现金流量法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 净现值法;</li> <li>2. 内含收益率法。</li> </ol>	综合性	3
8	投资决策原理 2: 非折现现金流量法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投资回收期法;</li> <li>2. 平均报酬率法。</li> </ol>	综合性	3
9	投资决策实务 1: 项目投资决策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固定资产更新决策;</li> <li>2. 资本限额投资决策;</li> <li>3. 投资时机选择决策;</li> <li>4. 投资期选择决策。</li> </ol>	综合性	3
10	投资决策实务 2: 风险投资决策	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按风险调整折现率法;</li> <li>2. 按风险调整现金流量法;</li> <li>3. 决策树法;</li> <li>4. 敏感性分析。</li> </ol>	综合性	3
11	短期资产管理 1: 现金管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成本分析模型;</li> <li>2. 存货模型。</li> </ol>	综合性	3
12	短期资产管理 2: 应收账款管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 信用标准分析;</li> <li>2. 信用条件分析;</li> <li>3. 收账政策分析。</li> </ol>	综合性	3