

《财务管理》实验教学大纲

一、课程性质和任务

财务管理课程是财务管理专业本科生的必修课，也是武汉大学经济与管理学院管理类专业方向学生的必修课。

财务管理实验课程将配合财务管理基本课程进行设置。课程内容是以模拟实验方式学习财务基础理论以及企业如何进行最优投资决策、融资决策和资本日常管理决策。包括的基本概念有：财务管理的基本目标、货币时间价值概念、风险—收益权衡概念，净现值（NPV），有价证券以及有价证券的特性等；基本理论包括：CAPM模型，MM模型，分散化投资理论，现金流量折现分析，资本市场有效性理论等；应用包括三大问题：如何评估资本预算项目价值，进行项目取舍分析、如何分析融资手段的成本，进行融资决策、如何分析企业营运资本状况进行短期融资决策。

二、教学要求与教学方法

通过本课程的学习，要求学生加深对企业各种财务管理理论的理解，能够独立完成专项或综合财务决策。增强分工协作意识，与他人合作共同完成大公司的全面财务分析。

本课程教学由浅入深，主要采用以下教学方法：

- 1、 指定教材中的精典实例，督促学生独立完成专项或综合财务管理分析演练。
- 2、 借鉴外来的精典实例，引导学生解读财务管理基本思想、模仿进行类似财务决策分析。
- 3、 根据证券市场上上市公司披露数据，应用商用财务分析软件完成上市公司各种财务决策分析，编写财务决策报告。

课程实验成绩评定根据学生实验成果判定。

三、教学学时分配和安排

本课程共18学时，每周3学时，具体安排见下表。

周次	实验项目、内容及要求	学时
2	<p>实验一 财务管理目标的确定</p> <p>搜索并借助网络资源,选取佛山照明上市公司,进行财务管理目标确定的分析.由学生模拟公司股东进行判断。</p> <p>(课堂考查:实例收集情况及其分析结果)</p>	2
3	<p>实验二 财务绩效分析</p> <p>了解财务报表数据的来源渠道,收集电子、纸质财务报表数据,解读资产负债表、利润表和现金流量表的基本财务信息以及前述三表的钩稽关系。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	2
5	<p>实验三 模拟证券市场股票价值分析</p> <p>选取某一上市公司,结合其财务绩效,公司业绩及未来股利政策等,进行股票价值模拟分析。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	2
8	<p>实验四 模拟投资项目现金流量分析</p> <p>由学生分组自行构思某一投资项目,结合项目的市场分析及项目成本分析,判断项目未来现金流入及现金流出。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	2
10	<p>实验五 模拟分析投资者要求报酬率及项目要求报酬率</p> <p>结合实验四的项目,进一步分析投资者要求的报酬率及项目要求的报酬率。并利用实验四结果,进行项目可行性分析</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	2

1 2	<p>实验六 模拟上市公司最优资本结构选择</p> <p>收集一家上市公司的财务信息，分析其债务资本成本及权益资本成本，并模拟分析其最优资本结构。编写分析报告。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	2
1 4	<p>实验七 模拟分析上市公司新股发行</p> <p>结合某一上市公司新股发行，将学生划分为上市公司、投资银行、证券公司及投资者进行模拟上市公司新股发行。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	3
1 6	<p>实验八 模拟公司现金及应收账款管理</p> <p>搜集某一上市公司财务数据，由学生模拟公司现金管理部门及销售信用管理部门，进行公司现金及应收账款管理分析。</p> <p>(提交实验成果电子文档)</p>	3

四、教学内容和要求

本课程实验教学内容为《财务管理原理》课程课间实习，与课堂教学穿插进行。教学实习按上表实验项目组织实施。针对上述八个实验项目的具体内容，要求学生做到：一要提高对实验教学的思想认识，力求通过实验教学加深对《财务管理原理》课程的理解，缩短由财务管理课堂教学到财务管理实践活动之间的距离；二要提前做好实验项目的材料准备和财务管理决策方法技术准备；三要按时参加课间实习，亲自动手完成各个实验项目，及时提交实验成果电子文档；四要把课堂实习与课外实习结合起来，保证实习时间，取得显著的实验教学成效。

实习具体内容安排如下：

实验一、财务管理目标的确定

1、目的：

熟悉财务管理基本目标，掌握公司价值最大化、股东财富最大化及股价最大化之间的关系。

2、内容：

搜索网络资源佛山照明上市公司案例，分析其股利政策如何体现公司财务管理目标的。

分析实例中财务管理目标选择、注意分析股东结构的影响。编写实验分析报告。

实验二、财务绩效分析

1、目的：

了解财务报表数据的来源渠道。

掌握解读财务报表信息的基本方法。

2、内容：

收集若干个企业的电子或纸质财务报表数据。

解读资产负债表、利润表和现金流量表的基本财务信息以及前述三表的钩稽关系。

实验三、模拟证券市场股票价值分析

1、目的：

掌握股票估价的计算思路及方法。

2、内容：

学习运用股票估价模型进行股票价值分析；计算股票贝塔系数计量，运用资本资产定价理论股票价值分析。

实验四、模拟投资项目现金流量分析

1、目的：

掌握资本预算项目中判断现金流量基本原则，体会投资项目现金流量分析过程。

2、内容：

模拟分析资本预算项目涉及到的各种数据，包括产品市场调查、产品价格分析、产品成本分析及涉及到的税务问题等。

实验五、模拟分析项目要求报酬率及投资者要求报酬率

1、目的：

了解并掌握项目要求报酬率及投资者要求报酬率的影响因素，包括对项目风险的评价。

2、内容：

按照情景分析法对资本预算项目现金流量进行模拟分析，以此判断项目的风险大小，从而调整项目要求报酬率及相应股东要求的报酬率。

编写资本预算项目可行性分析报告。

实验六、模拟上市公司最优资本结构选择

1、目的：

了解上市公司资本结构选择的基本影响因素。

掌握上市公司资本成本计算及资本结构选择的基本方法。

2、内容：

选定某一目标上市公司，模拟计算该公司各种资本成本及加权资本成本。

进行上市公司最优资本结构判断分析。

实验七、模拟分析上市公司新股发行

1、目的：

了解上市公司新股发行政程序，掌握新股发行时发行定价的确定过程。

熟悉新股发行时所涉及的业务。

2、内容：

选定某一首次公开发行股票上市公司，搜集该公司未来赢利预测、市盈率等财务数据，分析新股发行价格的确定。

将学生划分为上市公司、投资银行、证券公司及投资者进行模拟上市公司新股发行。

实验八、模拟公司现金及应收账款管理

1、目的：

了解公司现金及应收账款管理的基本内容。掌握最佳现金余额判断标准及信用政策确定程序。

2、内容：

搜集某一上市公司财务数据，由学生模拟公司现金管理部门及销售信用管理部门，进行公司现金及应收账款管理分析。