

《ERP 沙盘模拟实训》

课程实验教学大纲

一、 课程基本信息

课程类型	<input checked="" type="checkbox"/> 独立设置的实验课 <input type="checkbox"/> 课内实验						
课程编码	7197731	学分	2	总学时	32	实验学时	32
课程名称	ERP 沙盘模拟实训						
课程英文名称	ERP Sandbox Simulation Training						
适用专业	经济管理类专业						
开课部门	经济管理学院实验中心						

二、 课程性质与目标

《ERP 沙盘模拟实训》是为经济管理学院经济管理类专业开设的专业选修课，用于大学生了解企业经营、管理的基础知识，并初步导入 ERP 系统的基本概念。通过引导同学在 ERP 沙盘模型上完成企业决策和运作，使同学能把企业财务管理、会计核算、运营管理和市场营销等知识进行综合应用。让同学在激烈的竞争与对抗中，提高学习兴趣，激发学习热情，做到主动学习、快乐学习。教师根据教学现场的实际决策及其结果数据，动态地分析成败的原因和关键因素，使学生在实验过程中对相关知识从感性体验上升到理性认识。

知识目标：掌握与企业经营相关的规划、财务、生产经营等知识内容。

技能目标：具备规范开展企业经营规划与决策的基本技能。

方法目标：运用商业思维、数据分析、财务报表的方法工具。

能力目标：形成基于经营决策规则组建团队并开展生产经营的能力。

课程思政目标：

- (1) 在企业经营模拟中提升奋斗精神，增强价值创造责任感。
- (2) 明确企业经营的流程与方法，树立正确的职业价值观。

三、 实验教学内容与学时分配

序号	实验名称	学时	实验类型
1	实验一 ERP 沙盘模拟训练	2	验证性实验
2	实验二 第一年模拟经营	3	验证性实验
3	实验三 第二年模拟经营	3	验证性实验
4	实验四 第一年经营	4	验证性实验
5	实验五 第二年经营	4	验证性实验

6	实验六 第三年经营	4	验证性实验
7	实验七 第四年经营	4	验证性实验
8	实验八 第五年经营	4	验证性实验
9	实验九 第六年经营	4	验证性实验
合计		32	

四、 实验安排与要求

序号	实验安排	实验要求
1	第一年模拟经营, 填写报表	<p>各小组成员按照角色分配, 担任公司的 CEO、CFO、COO 等岗位。CEO 组织所有成员完成企业决策经营活动。</p> <p>各小组在全部实验完成后提交 1 份纸质版实验心得。</p>
2	第二年模拟经营, 填写报表	
3	第一年经营, 填写报表	
4	第二年经营, 填写报表	
5	第三年经营, 填写报表	
6	第四年经营, 填写报表	
7	第五年经营, 填写报表	
8	第六年经营, 填写报表	
9	实验心得体会	

五、 实验教学与其它相关课程的联系与分工

该课程属于企业经营模拟类的实验课, 可以作为基础会计、微观经济学、财务管理、企业战略管理、市场营销、生产运作等课程的前期体验性课程。

六、 实验教学设计与教学组织

本实验课主要依托于“新创业者经营决策仿真实验平台”开展实验, 以统一市场下的分组经营决策形式开展各个实验环节的操作, 循序渐进取得规划、生产、销售、财务分析、战略调整等交互性实践学习的体会与收获。在教学组织中, 以规则讲解和案例讲解的方式讲解企业经营决策要点, 以角色扮演和多次经营复盘增强学生企业经营决策的情境融入感, 以有限资源配置和开放竞争模拟提高职业认同, 激活价值创造的主动性和能动性。

七、 实验教材、实验指导书及教学参考资料

教材: 《ERP 沙盘模拟实战教程》, 郑丰, 首都经济贸易大学出版社, 2012 年, ISBN 号: 9787563818983。

教学参考资料: 《ERP 沙盘模拟高级指导教程》(第 3 版), 王新玲, 清华大学出版社, 2014 年, ISBN 号: 9787302360261。

八、 实验考核方法及成绩评定标准

本实验课程将实验结果与实验过程相结合, 进行综合评价。成绩评价比例为:

1. 企业经营排名占 40%

2. 平时表现情况占 20%

3. 实验报告占 40%

在考核中，企业经营排名由系统给出，体现学生理解并运用规则开展信息搜集、企业经营决策和模拟竞争的综合水平；平时表现情况包含出勤、提问、研讨、展示、作业等综合表现；实验报告为教师打分，报告中包含六年经营决策过程、ERP 模拟竞争感悟和体会、专业技能和职业发展认知、团队协作与沟通的经验与教训等内容，围绕教学目标提升学生理论联系实践，遵循商业规则开展实践的能力，基于立德树人目标形成合格商业人才所应具备的职业素养和价值创造意识。

九、大纲制(修)订说明

无

大纲执笔人：赵大丽

大纲审核人：郑 丰

开课系主任：牛天勇

开课学院教学副院长：陶晓波

制（修）订日期：2022 年 01 月