

东北师范大学

本科教学实验室建设项目实施方案 (2023 年度)

申报单位	经济管理学院
项目名称	实验室和实践平台建设
项目类型	升级换代
学校批复金额	***万元
学院自筹金额	0
自筹经费支出	
项目名称编号	
合计执行金额	()
项目联系人	
联系电话	

2023 年 04 月

教务处制

一、项目组成员分工

序号	姓名	职称	分工
1	唐亮	副教授	项目总体设计、规划
2	苗淼	副教授	项目执行和功能设计
3	马延安	副教授	项目执行和操作
4	王景影	副教授	项目执行和操作
5	杨春丽	副教授	项目执行和操作

二、本项目建设必要性、目标和内容

2.1 建设必要性(从学科专业发展、专业培养方案、实验课程现状及存在的问题等方面阐述)

学科专业发展：随着大数据时代的到来，无论是金融行业还是企业经营的各个领域都面临较多挑战与机遇。大数据、区块链、人工智能、云计算等大量新技术在各个领域的快速落地，市场对专业人才的需求量以及质量越来越高，无论是实践能力还是理论能力，都要适应市场环境以能够快速展开工作为基础选拔人才。而财经类各个专业人才培养仍沿用传统的理论教学肯定是不够的，财经类专业实践能力培养为主的人才教育模式正在逐步完善，加强虚拟仿真、真实实验和实践平台建设，真正做到理论课程有课程实

践课程支撑的支撑和保障，用系统化的课程体系建设，提升学生的综合实践能力，进而提升学生的就业能力。刻不容缓。基于我院十三五规划，将系统开设课程建设和课程体系建设，逐步开展金融虚拟实验室建设、会计综合实训平台建设、智能营销实践平台建设、数字商务实践平台建设、国际贸易实务教学平台建设，以满足教学改革的需求。

理、工作任务安排、营销活动、客户统计、售后维护等操作。

wind 资讯金融终端、慧博智慧终端：课程与研究的专业数据库。

银行小微企业信贷风险控制虚仿模拟系统：完全虚拟仿商业银行信贷风险管理，配备商业大数据资料，虚仿系统可以配备实验使用。

资产配置优化选择虚拟仿真平台：开展资产配置虚拟实验课程，可与虚拟仿真头
实验教学管理平台无缝集成；支持同时在线人数 1000 人以上至少提供：风险厌恶系数的
评估与投资效用函数模块、单个资产风险与收益的测度与比较模块、资产组合的风险与
收益模块、最优组合的构建模块、主观偏好的最优资产配置模块等模块的信息和仿真环
境。

			任务安排、营销活动、后维护等操作。	客户统一															
5	wind 资讯金融终端		为教学和研究提供数据																
6	慧博智能策略终端		为金融教学提供数据																
7	银行小微企业信贷风险控制虚拟模拟系统	V1.0 或 V2.0	完全虚拟仿商业银行信贷商业大数据资料，虚仿系使用。	风险管理															
8	资产配置优化选择虚拟仿真平台		开展的虚拟实验课程，可教学管理平台无缝集成；数 1000 人以上至少提供与虚拟仿的评价与投资效用函数模的支持同时的评估与收益的测度与比较模风险与收益模型、最优组块、单个主观偏好的最优资产配置块、资产信息和仿真环境	资产配															
				合计															

注：原计划购置数与原价请填写。

总价

至小数点后 2 位，单位为万元。

四、数据统计表

1. 建设类型统计

序号	建设类型	实验项目数	设备数量	金额（万元）	涉及实验人次
1	改善实验条件	2	2	15	160
2	改革教学内容	5	3	3	500
3	新增实验项目	16	4	7	300
合计		23	10	25	960

2. 实验类型统计

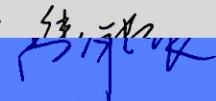
序号	实验类型	实验项目数	设备数量	金额（万元）
1	基础实验	4	1	4
2	综合实验	13	7	7
3	创新实验	6	2	9
合计		23	10	20

3. 设备使用方向统计

序号	涉及实验室名称	设备数量	面向专业名称	每年受益学生人数
1	数字智能财务实践教学平台	2	会计学专业（本硕）	300
2	智能营销实验室	2	工商管理类、市场营销专业	300
3	金融虚拟实验室	6	金融学（本硕）、经济学专业	360
4				
5				

五、学院教务委员会意见

人数： 10 赞成票： 10 反对票： 0 弃权票： 0

学院教务委员会主任签字： 

2023年4月23日

六、学院党政联席会意见

人数： 7 赞成票： 7 反对票： 0 弃权票： 0

学院党政联席会主持人签字： 

2023年4月23日


主管实验副院长：



主管教学副院长：



院 长：



单位公章：

2023年4月23日

