东北师范大学

本科教学实验室建设项目实施方案
（2020 年度）

申报单位：经济管理实验教学中心

项目名称：经济管理实验教学中心实习实践平台建设

项目类型：完全新建

(指完全新建、升级换代、设备数量扩充)

学校批复金额 _____万元

学院自筹金额 _____万元

自筹经费支出项目名称编号_____

合计执行金额 _____万元

项目联系人：唐亮

联系电话:

2020 年 02 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**	**项目规划与实施**
2	**曲秉春**	**教授**	**项目规划与设计**
3	**盖国凤**	**教授**	**项目论证与实施**

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、实验开课现状及存在的问题等方面阐述)

经济管理实验教学中心建于2009年，2018年启动实验中心建设改造项目，建设六个实验室：其中，多功能实验室3个，现代化实验室3个，云桌面实验室架构：180人机位，利用服务器综合管理，多功能实验教学设备：实验室集中控制设备，电子白板和投影，多样化实验室布局：可用于教学、科研、讨论、团队、实践模拟。

目前存在的主要问题在于：尚未建设企业运营虚拟仿真实验室。国内高校都建设了该实验室：东北财经大学、吉林大学、吉林财经大学、北京工商大学、南京大学、武汉大学、云南财经大学……，该实验课程对经济管理专业学生的基础培养和实践认知具有重要作用。走向社会的大学生，只要步入企业工作，该课程就具有重要意义，有利于通选通识教育的开展。学生除了实习之外，无法了解企业运营流程，学习中没有代入感，也就没有积极性。理论教学无法和实践相结合，无法从想象中得知如何进行决策、管理、出库、生产、销售、报销等问题的相关理论依据。

2.2 建设情况与目标(具体说明本年度修购基金购置的仪器设备数，面向的专业，覆盖的实验室，涉及的实验项目数（包括新增数与更新数），学生受益人数，实验课人时数，建设目标等方面的建设情况)

本年度修购基金购置的仪器设备包括软件一套，电子计算机10台，服务器一部，打印机4台，复印一体机1台，拼接液晶屏一部，投影一体机一台，新零售仿真和超市建设仿真平台。

建设完毕的实验中心面向经济与管理学院全体专业，外国语学院商务英语专业，政法学院相关专业，新增实验课程三门，包括企业模拟运营，会计电算化和企业经营决策等，实验项目数 20 余个。

建设完毕后，每年开课学生数将达到 300 人，受益学生数超过 500 人，打造一系列学生满意，教师负责的精品课程。

2.3 建设内容（请按季度说明具体实施项目内容及完成时间）

因此，实验中心实践平台建设目的是建设一个企业经营实践的模拟平台，每项预算测算如下：

2020 年 3 月到 6 月期间，建设完毕模拟现代企业经营场所，预算**万元。

建设完毕政务服务平台：银行、海关、税务、工商实践平台，预算**万元。

2020 年 6 月到 2020 年 7 月，建设多功能研讨区：模拟企业会议、容纳科研讨论、团队实习，预算**万元。

2020 年 7 月到 2020 年 9 月，建设企业模拟经营环境：用于实习、实训、讨论、团队模拟，预算**万元。

三、拟购置设备

序号	设备名称	主要参数及配置要求	原计划购置数	原单价	现购置数	现单价	合计金额（含自筹）	修购基金支出金额（不含自筹）	调研型号	采购方式（集中/分散）
1	企业经营虚拟仿真系统		1		1					
2	电子计算机	I7 9800 处理器,8G 内存，1T 硬盘	20		10					
3	服务器	E5 处理器，160G 内存，10T 硬盘	1		1					
4	打印机		10		2					
5	复印一体机		1		1					
6	投影一体机		1		1					
合计										

注：原计划购置数与原价请填写 **2019 年 6 月上报材料的数据**。总价保留至小数点后 2 位，**单位为万元**。