

## 与京东等企业共建实验室情况

### (1) 电子商务物流综合实验实训室

为了提高本专业应用型人才的创新创意和创业能力，校企合作共同投入资金120多万元，建立了总面积约400平方米的电子商务物流综合实验室，实训基地位于8教406，包括电子商务洽谈室、摄影中心、电子商务创新创业中心（80多台电脑）、物流仓储中心，已投入使用。实验室正式启用后，大大缓解了我系实验实训教学的压力，切实提高我系学生的实践应用能力。

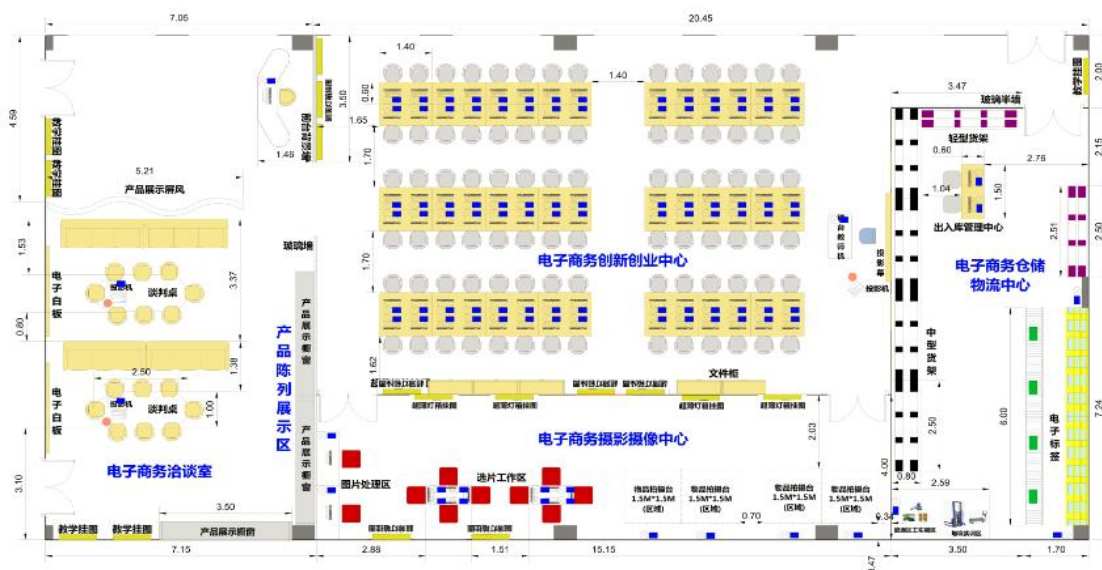


图1 电子商务物流综合实验室效果（1）

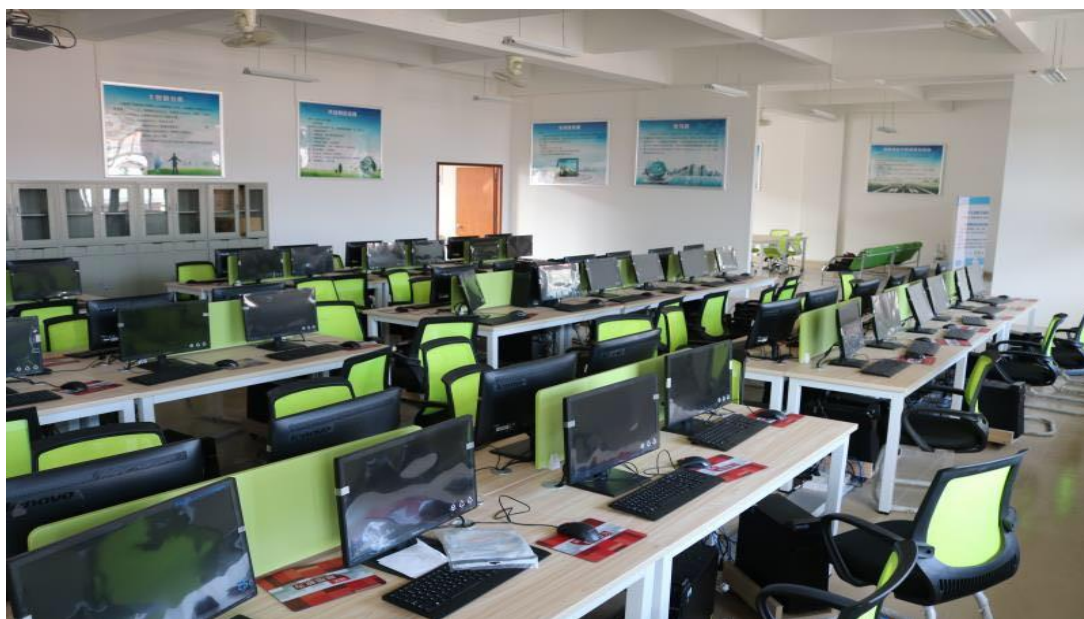


图2 电子商务创新创业训练中心（2）



图3 摄影实验室（3）



图4 物流仓储实训室（4）

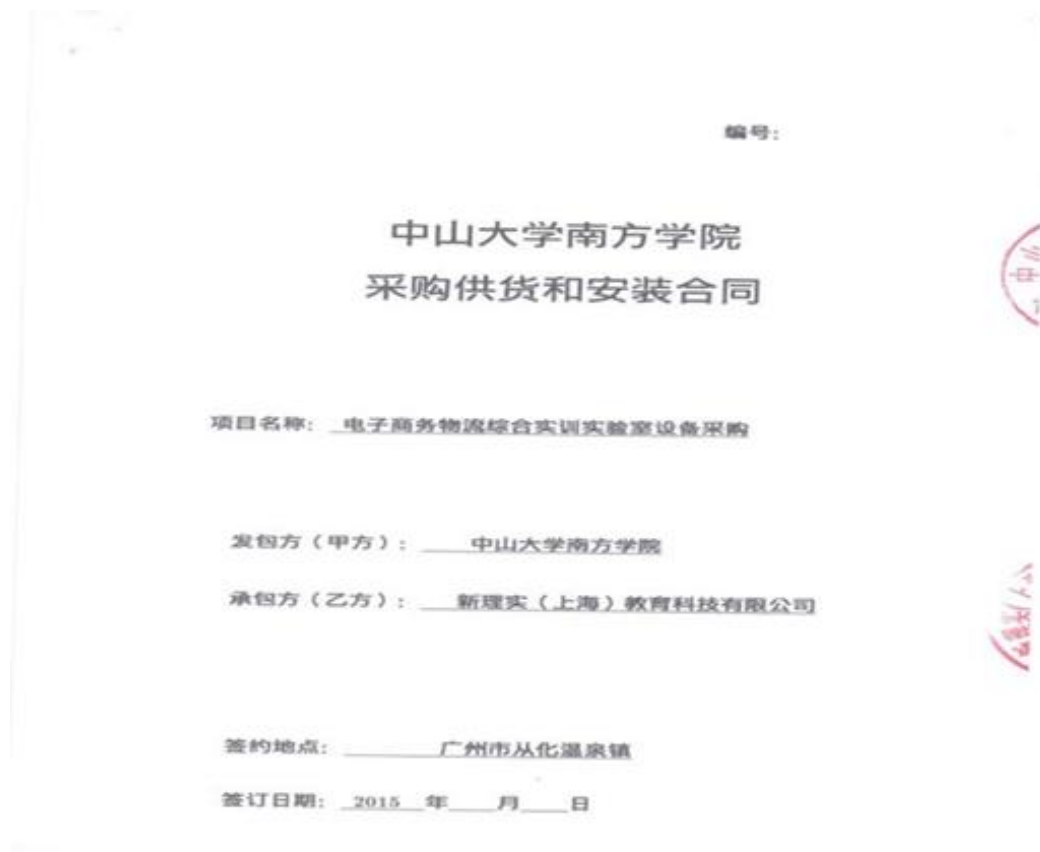


图 5 实验室采购合同（5）

## （2）京东智能供应链实验室

与京东合作，共建智能供应链实验室，双方将构建基于大数据分析的智能供应链实验室，双方的合作有利于我校电子商务、物流管理专业的人才培养，有利于充分吸收学习京东工作的领先实践经验，推进学生从理论到社会实践的顺利过渡。在“互联网+”的浪潮下，实现双方优势资源结合，共同培养出适合当今社会需要的电子商务人才和物流管理人才。

<https://www.nfu.edu.cn/ztb/a400b894512f4cb7a1c55a8872a2b5f5.htm>

## 广州南方学院智能供应链实验室建设项目竞争性磋商公告 (第二次)

来源: 发布时间: 2022-09-13 16:33:40

采购编号: 南院招(特)【2022】3号

- 一、项目名称: 广州南方学院智能供应链实验室建设项目
- 二、地点: 广州南方学院校内
- 三、项目预算: 预算为387.97万元, 包含教学仪器设备、空调系统、场地装修改造部分, 各部分均需在各自己的预算内控制, 超出预算的报价将视为无效报价。
- 四、项目采购范围:

本项目为交钥匙工程, 项目建设内容包括: 实验室的整体建设规划、装修设计、软硬件设备安装实施调式、配套课程、师资培训以及文化建设等, 项目报价为采购人指定地点的现场交货价。工程建设规模: 约268平方米, 工程建设主要包括:

1个162平方米左右智能物流实验中心(含智能物流设备与核心智能物流仓储管理系统和智能物流硬件控制系统以及课程等);

### (3) 模拟银行实验室

模拟银行实验室是位于3号实验楼, 面积200平米, 拥有一套完整的可以模拟国内商业银行综合业务的实验系统且满足商学院教学和科研需要的金融实验室。模拟银行实验室可以承担600人以上的教学任务, 针对商业银行会计, 国际结算, 银行业务实操, 国际金融实务, 外汇交易、跨境结算这些实验课程而开展8大实验项目, 分别是商业银行账务管理、信用证、电汇、保函、保理、托收、外汇交易、信贷处理。

通过模拟的交易环境加强学生对现代商业银行理论知识的理解, 训练学生的实际动手能力, 满足专业课程的实验、实习及课程设计任务, 为学生走向社会提供一个理论结合实际的实验环境, 促使学生关注最新的商业银行信息技术, 训练学生的实际操作能力, 为金融工程专业及其它相关专业的学生走向社会提供一个理论结合实际的实习环境, 为管理学科的实验教学、学生素质教育、应用型复合型人才培养等方面奠定良好的基础。

模拟银行实验室在遵循金融业会计制度、储蓄管理、贷款通则、贷款管理办法条例等制度的基础上建设, 真实再现了商业银行的储蓄业务和对公业务, 在功能和操作流程上与现行银行业务系统保持一致。通过情景模拟、情景再现、案例分析等多种手段展现教学内容, 模拟银行实验室内容包括系统管理和业务管理,

具体是对公业务、储蓄业务、信贷业务、信用卡业务等金融业务处理系统的模拟。如银行会计实习，以柜组为岗位，要求学生能够根据各类会计凭证(实习专用凭证)进行记账、核算，掌握核算方法和凭证传递过程；储蓄实习，要求学生学会储蓄账户、存折、单证的核算和业务处理，熟练掌握现金(实习专用钞)出纳收付技能。

模拟银行实验室一方面为学生的实习提供了有效的仿真平台；另一方面利用实验室建设等教学资源优势，让学生不再局限于书本，而是更深切的体会何为金融、何为银行，能够促进学生对知识的掌握，更重要的是让他们掌握了实际操作能力；同时，模拟银行实验室的运行能够让学生提前接触到心仪的工作，减少了对工作选择的不确定性，也为学生增加了应聘时的实践经验，从而提升我院学生应聘银行时的成功率。



图6 模拟银行实验室（1）



图7 模拟银行实验室（2）



图8 模拟银行实验室（3）



图9 模拟银行实验室（4）

#### （4）经管实验中心

经管实验中心总面积 788 平方米，拥有先进的仪器设备近 1085 件，设备总值为 261 余万元，其中各专业实验室按照功能分区，布局科学合理，形成了良好的实验教学和学术研究环境。实验室始终坚持“以人为本”的工作理念，面向全院及其他需求单位的实验教学、科研项目和创新实训活动提供支撑平台，目前针对商学院的工商管理、物流管理、电子商务等专业，为物流仿真、网店运营 photoshop 软件学习等课程提供实验教学。经过近几年的建设，实验室逐渐成为设备先进、实验教学体系完整、实验教学功能齐全、实验室管理体系先进、实验教学效果显著、在校内具有一定影响的实验教学中心。



图 10 经管实验室中心（1）



图 11 经管实验室中心（2）





图 12 经管实验室中心（3）