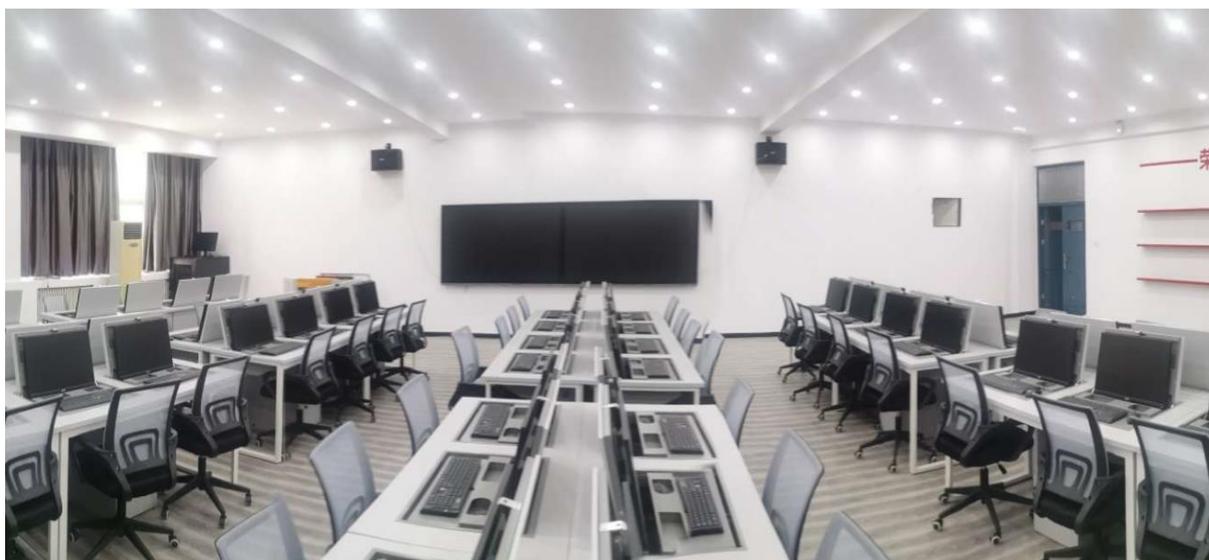


《物流管理》专业校内实验实训条件

专业现建设有河南省高等教育示范性实训中心，涵盖物流虚拟仿真实验室、物流技术实训室、物流沙盘实训室、智能生产实训室等多个专业实验室，充分保障了学生校内实习的需要。

物流虚拟仿真实验室

物流虚拟仿真实验室配置的《供应链规划与设计》系统可以通过建立“数据驱动”的供应链模型，运用全面的供应链分析算法，展现真实的供应链端到端视图，并基于优化目标输出优化结果，解决供应链网络优化、库存优化、产销协同、运输优化的问题，从而在战略、战术和执行层时间范围内设计出实现盈利、提升服务和满足发展的供应链策略，实现供应链优化。



物流虚拟仿真实验室建设实拍图 1



物流虚拟仿真实验室实拍图 2

物流仓储实验室

物流仓储实验室，位于教 2 楼 B102，面积约 270 平方米。主要设备有自动化立体仓库系统（含堆垛机、传输链等）、条码打印机、RFID、地牛、半自动打包机、电子标签分拣设备等设施，资产价值 80 万余元。

本实验室主要功能：满足物流管理本科专业进行物流技术训练需要，支持至少 5 组同学开展专项实验或综合实验。本实验室也可为学生课程设计、毕业设计等教学环节提供条件。



物流仓储实验室——全自动立体仓库



物流仓储实验室——电子标签分拣系统

物流沙盘实训室

物流沙盘实训室位于教2楼B107,面积约135平米。主要设备有计算机11台、投影及中控设备1套、沙盘专用桌椅10套。配备有北京中欧物流沙盘教学系统,资产价值25万余元。

本实训室主要功能:将企业置身复杂的物流网络中,通过模拟物流企业的整体运营过程,让学生进行备货、运输、仓储选址、配送、订单履行、物流网络设计、存货管理、供应/需求计划、客户服务水平确定等战略、战术、运营层面的决策与实施。在训练过程中,学生既能从战略高度来观察物流企业管理的全貌,也能从执行角度来亲身体验物流管理的主要环节,并学习如何解决实践中会遇到的典型问题。



物流沙盘实训室

智能生产实训室

智能生产实训室，位于教2楼B111，面积约70平米。主要设备有1台高配电脑、倍速链生产线、生产线工装板、倍速链生产线控制系统、动力辊筒输送机、顶升横移机、专业生产线LED显示屏、物联网生产线实训软件、包装检验台、10个工位、生产智能卡，资产价值20万余元。

本实训室的主要功能：该平台拥有一条包含十个工位的自动化流水生产线，学生不仅可以通过动手进行生产模拟实践、接受全面的生产岗位训练，还可以模拟企业生产管理人员，对企业的物料清单、生产任务、质量管控和车间业务等进行全面的管理，帮助企业实现物料清单的建立与变更、多方案的生产计划、精细的车间工序管理等生产制造相关业务管理，从而培养学生企业物流生产一线实际操作能力以及生产业务的管理能力。



智能生产实训室