

智慧物流产教融合实训室建设方案

产品名称	智慧物流产教融合实训室建设方案
公司名称	广州东尚信息技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:东尚信息 型号:东尚服务 产地:广州
公司地址	广州市天河区灵山东路4号701室(部位:710)
联系电话	185****3991 185****3991

产品详情

智慧物流产教融合实训室设计思路是充分利用传统的物流设备（包括全自动化生产线、立体仓库、重型货架、轻型货架、电子标签、搬运设备、自动化分拣线、打印机、RF手持终端、打包机等现有设备），将物流实训室的设备通过替换最新的工业PLC和WCS调度系统以及智能工业采集系统，并通过本系统工业智慧物流云教学实训系统，结合人工智能技术如云语音智能识别技术、AR/MR混合现实技术、智能防错投影指示技术、货到人拣选技术和人工智能物流新设备,智慧闪电播设备，实现现有设备的从自动化设备升级为智慧性物流信息化闭环系统，打造成国内的基于新建设、工业互联网、以及5G智能物流实训室示范性基地

智慧物流产教融合实训基地承担四大功能（针对学校）：

- 1、学生教学实训：近几年疫情影响较大，学生入物流企业实习的机会越来越少，学生与企业的人才需求也有严重脱节，企业也面临的技术和管理上的革新。因此，物流实训室作为学生和物流企的接轨桥梁，实训室需在基础物流认知和操作的基础上进行新物流技术、新物流管理方法、新物流信息数据的实训；
- 2、教室科研项目：实训室引进了物流新技术，本方案的MR、PPS、云智能语音识别已经远远超前于目前的课程，教室可利用实训室的人工智能设备和系统进行产品、课程、以及校企合作等方向的教学科研项目；
- 3、开放性以及同地区的参观基地：可作为同地区的示范性物流实训基地，可邀请同类院校的领导、专业老师、学生进行交流和参观，展示和交流学校的教学成果；

4、校办物流专业招生展示：可开放实训室或通过宣传片来向家长或学生展示物流专业的内容和就业方向，将智能化、信息化、数据化等概念传递给学生；

5、搭建产学研科创平台：校内建设产教融合实训基地的智慧物流实训基地为学生提供校内实践和校内顶岗实习的机会，采取“企业师傅带学生，老员工带新徒弟，出师开始计酬”的方式实施校内生产性实践工作，解决疫情和疫情后常态化影响下实践型物流人才的培育。同时，基于实习基地的功能，开展横向课题研究，协助行业企业解决技术难题，助力企业完成技术攻关或解决管理难题，推进科技创新成果产业应用，提升学校服务区域社会经济能力。最后，积极推动学校与企业签署校企合作协议，通过企业挂牌、企业导师上课、共研共享科研成果的模式，在产教融合实训基地建立校企合作精英班，不断向企业输送大量的精英人才的同时，也给学校留下科研成果。