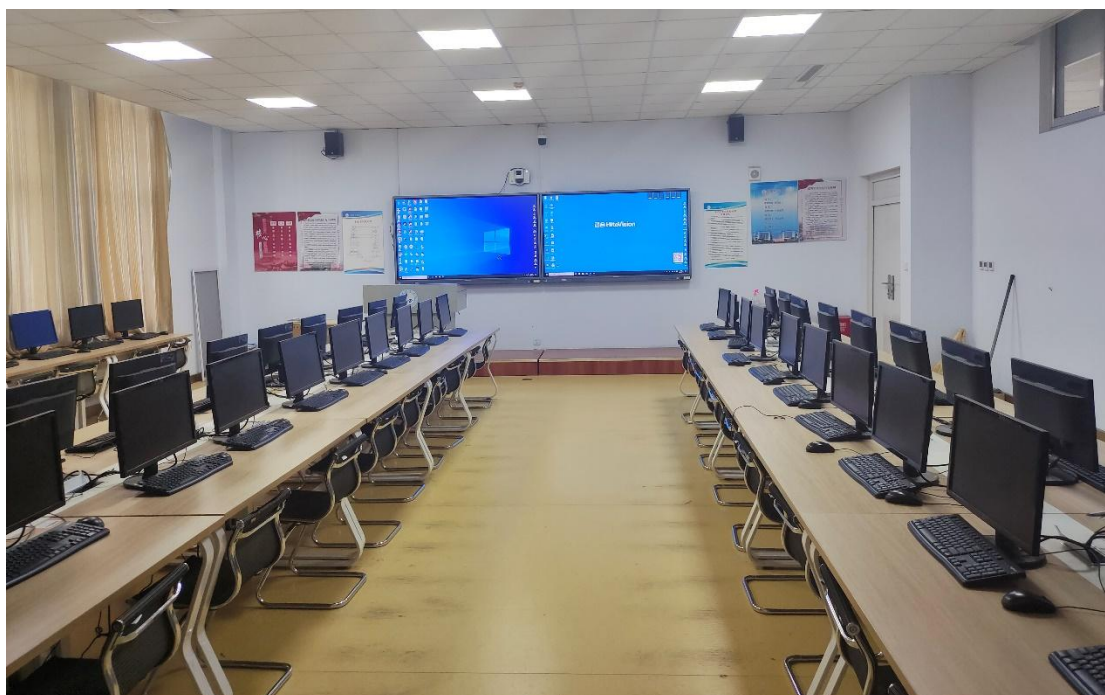


工业机器人仿真实训室

本实训室配有计算机 45 台，主要承接工业机器人离线编程仿真任务，配有亚龙工业机器人离线编程等正版软件。



一、面向专业

工业机器人技术、智能控制技术等专业。

二、本实训室开设课程及项目

1.开设课程：工业机器人离线编程与仿真

2.实训项目：

序号	项目名称
1	工业机器人点胶仿真
2	工业机器人写字仿真
3	工业机器人激光切割仿真
4	工业机器人搬运仿真
5	工业机器人码垛仿真

三、培养技能

- 1.能创建工业机器人工件坐标与轨迹程序；
- 2.能对机器人目标点进行调整及轴参数配置；
- 3.创建不在同一平面情况下，机器人离线轨迹曲线路径；
- 4.能应用 Smart 组件创建动态夹具，并能够根据实际需求设计逻辑关系；
5. 能应用 Smart 组件创建动态输送链。

四、主要实训设备

序号	设备名称	型号/规格	数量
1	电脑	Lenovo 电脑 T2014SA	54 台
3	教学一体机	HD-75B1 教学一体机	1 套
4	智慧黑板	鸿合 HB-C810A	1 套