

工业 4.0 实训中心



本实训中心主要是承担机械设计制作及自动化、电气自动化、智能机电技术、新能源装备技术等专业“教、学、做”一体化教学任务上课所用教室。工业 4.0 是工业生产范畴中的一项重要概念，它融合了物联网、云计算、大数据、传感器技术等先进

技术，旨在实现智能制造的目标。工业 4.0 的核心在于将传统的生产方式转变为智能化、自动化的生产方式，以适应现代社会对于高效、灵活、可持续发展的需求。

主要设备

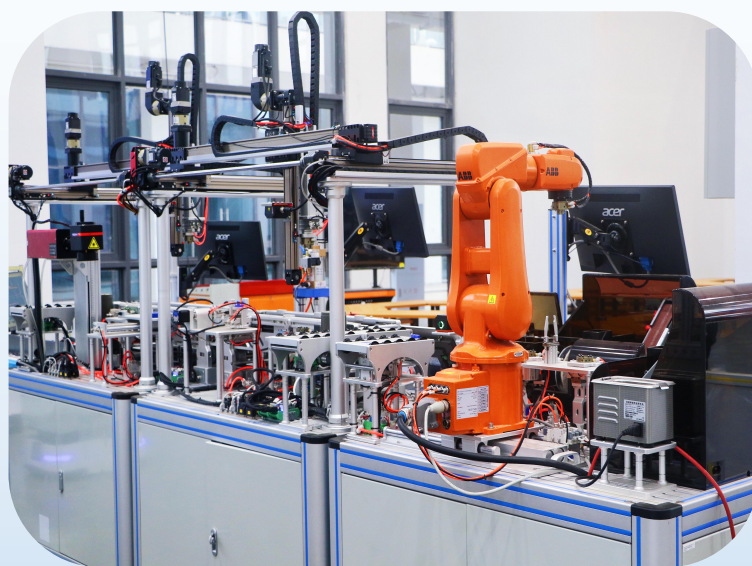
工业 4.0 产线 1 条、学生绘图桌 50 套等主要设备。

面向专业

机械设计制作及自动化、电气自动化、智能机电技术、新能源装备技术等专业。

主要实验项目/实训项目

1. 智能仓储模拟
2. 智能物流模拟
3. 数控加工模拟



4. 数控车工模拟
5. 打磨抛光模拟
6. 装配模拟
7. 包装模拟
8. 数据检测与采集模拟
9. 数字孪生
10. 数控编程模拟

