电梯工程技术专业实习实训条件

一、校内实训基地

我院与迅达（中国）电梯有限公司共同建成全国一流，湖北省内首屈一指的电梯实训基地，建设面积 1500 ㎡，已建成了八个电梯井道，安装到位四部垂直电梯和两部扶梯。并已安装到位 23 项、88 套真实电梯实训模块，实训工位总数 258 个。

该基地不仅安装真实电梯，还根据电梯零部件组成，将传统不可见、看不清的电梯八大系统结构进行有机拆分，构建成八大系统模块。模块不是模型，为真实电梯的组成部分。配有 23 大类电梯结构模块，包括有：模拟电梯一部；混凝土墙安装膨胀螺栓模块（6 套）、井道测量与土建整改模块（1 套）、样板架制作、放置与放线模块（6 套）、井道脚手架安装与进出井道安全模块（6 套）、井道导轨综合安装模块（6 套）、层门安装与维修检测模块（6 套）、轿厢安装、维修、检测模块（6 套）、门机轿门安装、维修、检测模块（6 套）、钢丝绳与绳头组合模块（6 套）、钢丝绳与绳头组合模块（6 套）、限速器/安全钳/涨紧轮/导靴综合安装、维修、检测模块（6 套）、曳引机组安装、维修、检测模块（6 套）、安全部件模块（1 套）、机房安装、维修、检测、安全综合模块（1 套）、厅外部件安装、维修、检测、安全综合模块（1 套）、井道底坑部件安装、维修、检测、安全综合模块、安装维保工具模块、员工形象规范模块、维保站点 5S 标准模块、电扶梯维修保养标准流程模块、电梯整梯考核实训设备、整机运行与驱动参数设置，故障设置与排除，考

核综合模块、电梯平衡系统调整与检测模块。电梯工程技术专业以电梯实训基地为核心并辐射其它实训室建设，实训环境如下：

1.校企共建电梯工程技术生产性实训基地

2.实训基地内部条件 1

3.实训基地内部条件 2

4.实训基地内样板架制作及轨道安装模块

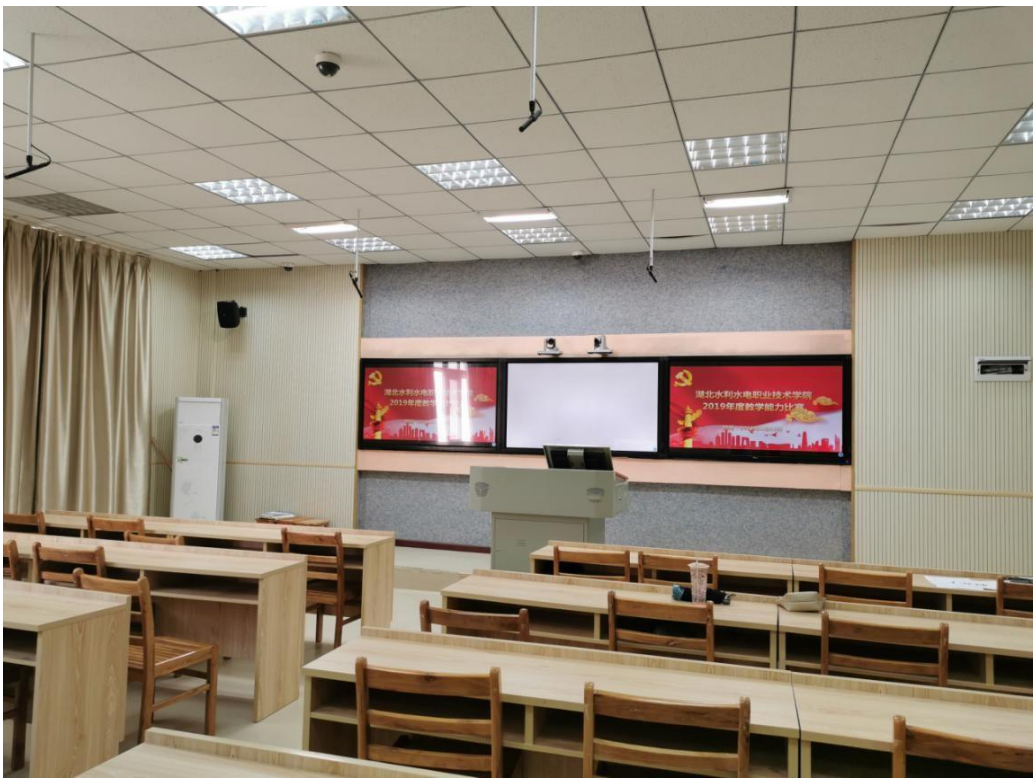
5.门机调试模块

22
整机运行与驱动参数设置
故障设置与排除，考核综合模块
（安全、安装、维修保养、考核）
模块说明
本模块为电梯整梯运行及驱动相关参数的设置，指导从系统层面深入了解电梯运行原理，参数结构和功能原理，掌握故障出现的条件以及识别和排除故障的技能。
功能介绍
本模块主要由电梯一体化控制系统，驱动曳引机以及具有代表性的安全装置构成；
深入了解电梯控制系统的结构，控制组件，控制方式和控制原理；掌握影响电梯运行的参数的意义和设定方法，结合外围输入输出信号，真正掌握控制的核心；
针对电梯可能发生的故障做模拟训练，掌握故障的识别与排除技能，同时要求掌握识别和规避在此作业过程中的安全风险。
安全操作规程
始终正确穿戴个人PPE
正确使用电源，防止用电不当造成的人身伤害和设备损坏

6. 电气调试及厅门轿门调式模块

7. 真实扶梯

8.真实直梯



9.信息化教室

10.会议室

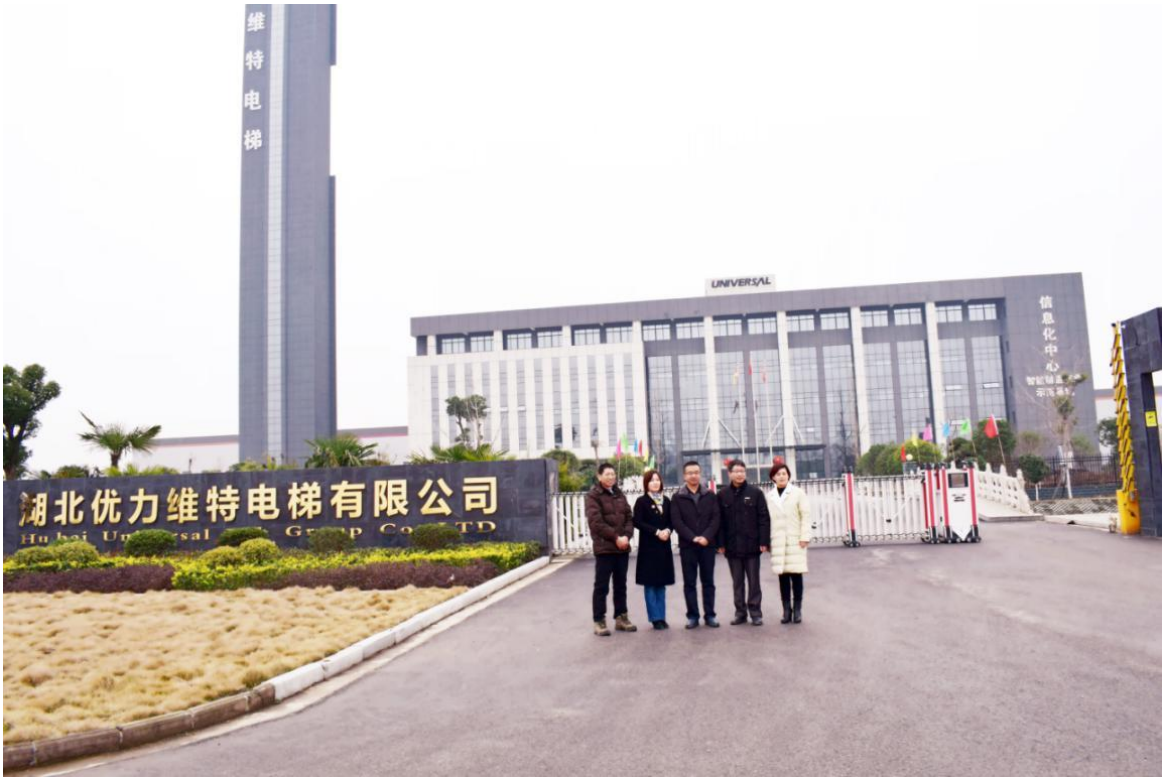
11.电气控制实训室

12.机加工车间

二、校外实训基地

我院与湖北优力维特电梯有限公司签署战略合作协议，该公司规模大，实训设备齐全，实训岗位充足，与校内实训基地实现优势互补，共同助力电梯工程技术专业发展。

1. 与湖北优力维特电梯有限公司签署战略合作协议



2. 公司外景

3.公司内部实训条件 1

4.公司内部实训条件 2

5.公司内部实训条件 3

6. 公司内部实训条件 4

7.公司内部实训条件 5