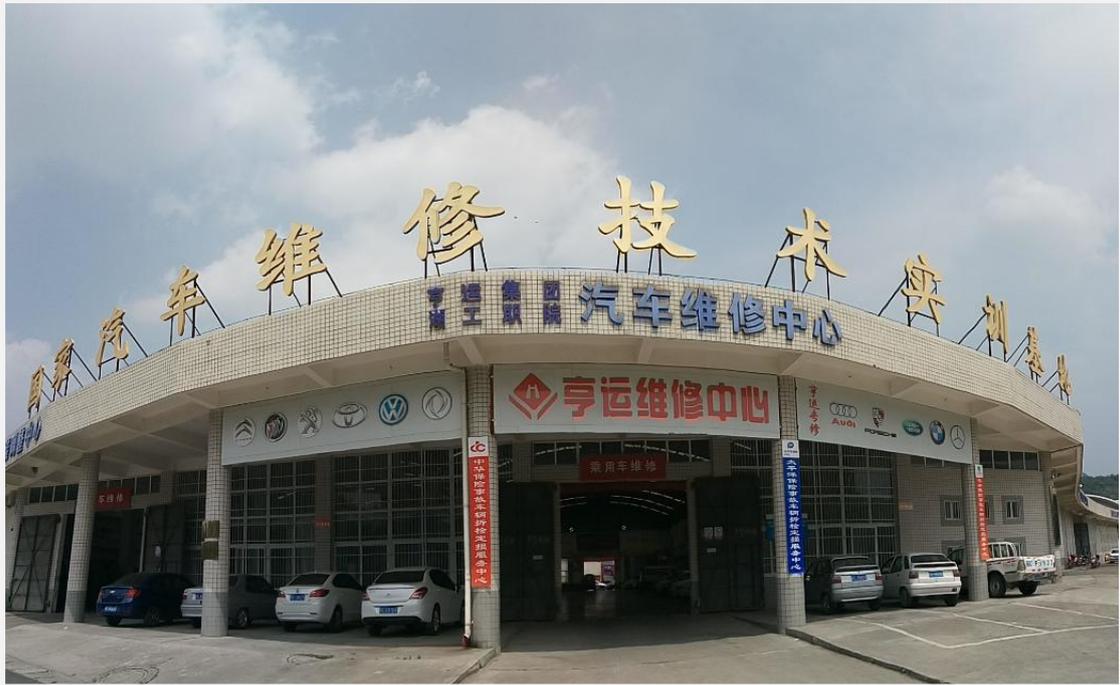


乘用车维修车间



发动机拆装与调整实训车间



汽车整车拆装与调整车间



汽车底盘拆装与调整实训车间

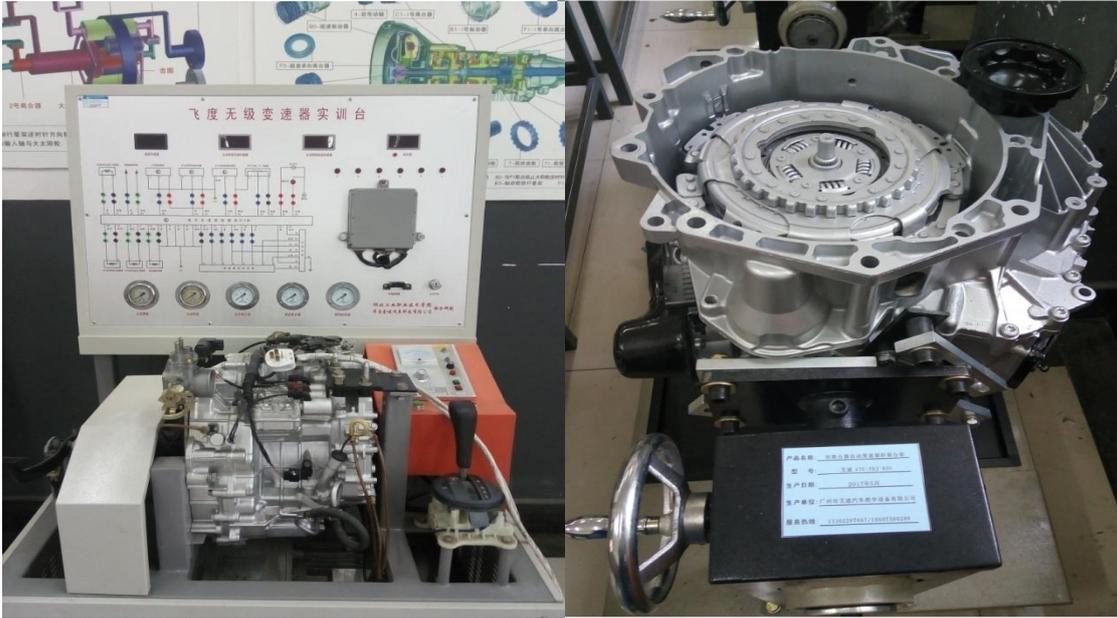


新能源电动汽车实训车间





自动变速器故障诊断实训室



汽车故障诊断实训中心-BOSCH 汽车故障诊断中心



汽车空调故障诊断实训室



汽车结构陈列实训室



汽车底盘故障诊断实训室



汽车电器故障诊断实训室



汽车车身修复实训车间



汽车性能检测中心



汽车仿真教学实训室



理实一体教室



汽车钣喷实训车间



汽车发动机电控故障诊断实训车间



汽车营销实训室



汽车故障诊断实训中心



商用车实训中心





附表:

校内实训中心设备配置清单及功能

序号	实训中心名称	实训室(实训车间)名称	主要设备	主要功能
1	湖工 职院 亨运 汽车 维修 实训 中心	乘用车维修车间	二柱举升机 10 台 汽车维修检测专用工具 20 套 汽车通用工具 20 套	乘用车对外维修、实习实训、技能鉴定、竞赛
2		商用车维修车间	天车 1 台 专用维修工具 10 套 通用维修工具 10 套	商用车对外维修、实习实训、技能鉴定
3	汽车 拆装 与调 整中 心	汽车发动机拆装与调整实训车间	汽油发动机拆装台架 20 个 柴油发动机拆装台架 20 个 拆装工具 20 套	汽车发动机拆装实训、技能鉴定、技能竞赛、技能考试
4		汽车底盘拆装与调整实训车间	手动变速器拆装台架 20 个 驱动桥 20 个 离合器 20 个 拆装工具 20 套	汽车手动变速器、驱动桥、离合器拆装与调整专项技能训练, 社会培训及技能鉴定
5		汽车整车拆装与调整实训车间	二柱举升机 8 台 实训拆装车辆 8 辆 拆装专用工具 8 套	汽车整车拆装与调整技能训练, 社会培训及技能鉴定
6		汽车结构陈列室	解剖轿车 1 辆; 解剖商用车 1 辆 解剖各类总成零部件 100 套 解剖汽车车身 2 个	汽车整车、零部件结构原理认知, 社会培训
7	汽车信息技术实训中心	汽车仿真教学实训室	计算机 200 台 汽车维修软件 1 套 汽车配件管理软件 1 套 汽车 4S 店管理软件 1 套	汽车信息技术技能训练, 社会培训
8	汽车 营销 实训 中心	汽车配件陈列室	汽车配件摆放货架 3 套 汽车配件实物 100 件 汽车配件管理系统 1 套 计算机 1 台	汽车配件模拟真实场景实训、技能比赛及社会培训
9		汽车营销演练实训室	汽车整车 4 台 展厅桌椅 8 套 展台 4 个 文件架 8 个	汽车营销专项技能训练, 社会培训及技能鉴定
10	新能源汽车实训中心	新能源检测实训车间	新能源车辆 2 辆 (EV160、北汽本田思域混动)、动力电池台架 1 台、驱动电机台架 1 台、整车控制台架 1 台、充电系统台架 1 台、	新能源汽车技术实训、社会培训、技能训练

			高压控制台架 1 台 普锐斯实训台架 1 台、交流充电桩、故障检测仪 1 台 绝缘专用工具 2 套	
11	汽车 电器 实训 中心	汽车电器故障诊断实训室	汽车电器台架 8 台 汽车整车 4 台 检修设备 8 套 通用工具 8 套	汽车电路和电气系统检修专项技能训练，社会培训及技能鉴定
12		汽车空调故障诊断实训室	汽车空调实训台架 8 个 空调检修设备 8 套 通用工具 4 套	汽车空调检修专项技能训练，社会培训及技能鉴定
13		汽车电器拆装与维修实训室	发电机 40 套；起动机 40 套； 汽车雨刮器 5 套；汽车仪表 5 套； 检修设备 20 套；通用工具 8 套	汽车电器拆装检修实训、技能鉴定、社会培训
14	汽车 故障 诊断 维修 实训 中心	汽车底盘故障诊断维修实训车间	汽车转向系统实训台架 8 个（液压助力 2 个、电子液压助力 2 个、EPS 2 个、4WS 2 个）；转向驱动桥 8 个 托森差速器 8 个；汽车行驶系统实训台架 8 个；制动系统实训台架 8 个；通用工具 20 套	汽车底盘系统检修专项技能训练，社会培训及技能鉴定
15		汽车自动变速箱故障诊断实训室	自动变速器拆装台架 20 个（AT、CVT、DCT）； 自动变速器实训台架 4 个； 通用工具 20 套	自动变速器拆装、故障检测专项技能训练，社会培训及技能鉴定
16		汽车发动机故障诊断维修实训车间	汽车发动机台架 8 个 汽车整车 4 台 诊断设备 8 套 通用工具 8 套	汽车发动机检修专项技能训练，社会培训及技能鉴定
17		博世汽车故障诊断实训中心	博世故障联网系统 20 套 故障诊断仪 20 套 发动机实训台架 1 套 通用工具 20 套	汽车发动机故障检测技能训练，社会培训及技能鉴定
18		汽车涂装实训室	烤漆房 2 空气压缩机 2 台 喷枪 20 把 调漆设备 2 套	汽车喷漆专项技能训练，社会培训及技能鉴定

19	汽车 车身 修复 实训 中心	汽车钣金实训室	汽车外形修复机 8 台 二保焊机 8 个 电阻电焊机 4 个 大梁校正仪 2 个 手工整形工具 8 套 车身测量工具 4 套 钣金专用工具 8 套	汽车钣金专项技能 训练，社会培训及 技能鉴定
20	汽车 性能 检测 中心	汽车检测线	制动转鼓检测台 1 台 悬架检测台 1 台 侧滑检测台 1 台；尾气检 测仪 1 套 灯光检测仪 1 套；控制系 统 1 套	汽车维修质量检测 实训、性能检测实 训及社会车辆性能 检测
21	汽车 美容 与养 护实 训中 心	汽车维护与保养 实训车间	二柱举升机 8 个 整车 8 辆 保养专用工具设备 8 套 通用工具 8 套	汽车维护与保养专 项技能训练，社会 培训及技能鉴定
22		汽车美容与装饰 实训车间	汽车整车 8 辆 美容与装饰工具 8 套 通用工具 8 套	汽车美容、汽车装 饰专项技能训练， 社会培训及技能鉴 定
23	商用 车实 训中 心	商用车故障诊断 与维修实训室	商用车 2 辆 商用车诊断设备 2 套 商用车整车台架 5 台 商用车发动机台架 8 台 商用车变速箱台架 8 台 专用设备 8 套 通用工具 8 套	商用车检修技能训 练，商用车维修技 术培训基地。