

数字化教学平台建设情况

兰州市职业技术教育中心

汽车虚拟仿真实训室

本实训室由 40 个汽车仿真系统平台，系统平台是一套包含教学系统，实训系统，考核管理系统等为一体的综合平台，采用虚拟现实技术制作汽车发动机底盘电器设备及其部件，并具有逼真 3d 互动虚拟实验 3d 动画演示与相关原理文字自动同步显示等功能，通过平台，学生可以动手对汽车各个系统进行虚拟仿真操作。

服务专业：汽车运用与维修专业、工程机械运用与维修专业服务课程，汽车发动机、汽车底盘、汽车电器



汽车模拟驾驶实训室

本实训室有 20 台汽车模拟驾驶仪，汽车模拟驾驶操作，以采用真车操作部件能进行科目一的理论答题考核，也能进行科目二和科目三的考核项目的模拟操作训练和考核。

服务专业：汽车运用与维修专业、工程机械运用与维修专业

服务课程：汽车驾驶课实训教学



工程机械模拟驾驶实训室

本实训室拥有 36 台工程机械模拟操作台。操作台采用与真车一样的操作形式，能进行挖掘机、装载机、叉车及汽车起重机械的施工项目的模拟操作训练和考核，同时也可以操作台上进行工程机械结构和手工方法的理论学习。

服务专业：工程机械运用与维修

服务课程：工程机械车辆的模拟实训教学

