

运城市机电工程学校

校内实训基地实训场所及实训设备

近年来，我校通过国家、省、市项目资金，加大经费投入，添置了大量实训设备，实训条件得到了明显改善，较好地承担了实践教学、技能竞赛、社会培训等任务，截止到 2023 年底，学校共建有校内实训室 43 个，总面积约 8200 平米，设备总值约 2020 万元，生均设备总值 3.4 万元，具体情况如下：

（一）机械工程系

机械工程系总面积约 2800 平方米，大型实验仪器设备 171 台（套），计算机 80 台，总值 790 万元，拥有中央财政支持的实训基地 1 个，省级示范性实训基地 3 个，生产性实训基地 1 个。建有各类校内实训室 18 个：单片机实训室、光机电一体化实训室、PLC 实训室、制冷技术实训室、电力拖动实训室、电子产品工艺室、电子实训室、电气安装与维修实训室、电气设备安装电力拖动实训室、电工实验室、电工电子实训室、数控装调与维修实训室、普通车床加工实训室、数控编程实训室、数控仿真实训室、数控车床加工实训室、数控加工中心实训室、电梯实训室。

主要设备有：数控车床、数控铣床、加工中心、普通车床、电力拖动实训台、PLC 实训台、单片机实训台、制冷设

备、电工电子实训台、电梯维修实训装置等。



电力拖动室



数控加工实训室



电子工艺产品实训室



光机电一体化实训室



普车加工实训室



电梯实训中心

(二) 汽车工程系

汽车工程系，实训场地建筑面积达 2600 平方米，设备总值 560 万，建有 7 个校内实训室：汽车电气实训室、汽车底盘实训室、汽车发动机实训室、新能源汽车实训室、汽车二级维护中心、汽车虚拟仿真实训室、汽车虚拟现实 (VR)

实训室，拥有燃油实训车 4 辆、新能源汽车 2 辆、四轮定位仪、等实训教学设备 351 台（套），实训教学工位 1086 个，实训设备功能完善、技术领先、资源共享，融教学、培训于一体，满足了学生拆装、性能检测、故障诊断、保养等实训教学需求。



汽车电气实训室



汽车底盘实训室



虚拟仿真实训室



汽车故障诊断实训室

（三）信息技术系

信息技术系建设有计算机应用国家级实训基地，计算机平面设计省级实训基地，计算机网络应用省级实训基地，计算机应用省级实训基地，总面积约 2800 平方米，设备总值 670 余万元。建有 12 个实训室：平面设计实训室、3D 动画实训室、二维动画实训室、美术绘画实训室、办公自动化实训室、网络综合布线实训室、网络搭建实训室、网络安全实

训室、编程实训室、动漫设计实训室、影视后期制作实训室。

主要实训设备有：计算机 400 台，综合布线柜 4 组，网络搭建机柜 2 组，网络安全设备 1 套，服务器 2 个。



二维动画实训室



平面设计实训室



影视后期制作实训室



3D 动画实训室



网络综合布线实训室



网络搭建实训室

学校将持续提升办学实力，为省、市区域经济社会发展提供强有力的人才支撑。