

# 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2025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2885万元，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1165万元，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



电工电子实训室



新能源实训室

## (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610万，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3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



汽车维护车间



新能源汽车实训室

### (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1120余万元。建有20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、网络综合实训室一、网络综合实训室二、图文印刷实训室、录播摄影实训室、文旅直播室、农产品直播室、电子产品直播室、服装直播室、理论教学实训室。

主要实训设备有：计算机520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，物联网全

栈智能应用实训平台1套，云服务器实训平台2台，光纤熔接VR培训系统1套，VR线路培训系统1套，综合布线XR实训系统1套，计算机网络环境AR系统1套，网络推广理实一体化考核平台，视觉设计与制作理实一体化考核平台，网络推广理实一体化考核平台，视觉设计与制作理实一体化考核平台。



网络综合实训室



录播摄影实训室



文旅直播实训室



图文印刷实训室



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。