

机械工程学院工程实践中心简介

机械工程学院工程实践中心拥有 10 余个基础与专业实验室，包括：理论力学实验室、材料力学实验室、机械零件实验室、数控实验室、电测实验室、公差实验室、液压传动实验室、流体力学实验室、特种及重载机器人实验室、CAD 中心等，占地面积约 5000m²。拥有智能动平衡试验台、数显式万能试验机、微机控制扭转试验机、立式加工中心、微型柔性生产系统、数控线切割机、4 轴数控车床、数控车削系统、DR 实验开发平台、振动力学教学试验系统、万能工具显微镜、自动化物流系统、SCXI 型号调理系统、旋转轴扭矩遥测系统、电液伺服比例控制测试实验台、透明液压传动台、液压综合特性试验台、粘度自动测量仪等实验教学仪器设备 1000 多台件，总价值近 2000 万元。



理论力学实验室



机械原理实验室



动平衡实验室



公差实验室



齿轮传动实验室



带传动实验室

机械工程学院工程实践中心简介



液压和气传动实验室



液压中心实验室



机电测控实验室



PLC 实验室



数控加工实验室



机器人导航及路径规划实验室



重载搬运机器人实验室



特种破拆机器人实验室