2017年度学校教学实验(实训室) 数量及仪器设备

学校建有电工电子与自动化实训基地、计算机应用软件技术实训基地、通信与信息技术公共实训基地、自动化设备维修维护公共实训基地、电子与通信开放实训中心等公共实训基地,学校共有191个教学实验室(实训室),总占地面积近21248.25m²,专职管理人员25名,兼职管理人员1名,专任教师也参与实验室(实训室)的管理。其中,各二级学院实验室(实训室)数量见表1:

二级 通信与信息 机械与能源 经济与管 中德工 设计与艺 电子技术与 外语 学院 工程学院 工程学院 工程学院 理学院 程学院 术学院 学院 数量 35 63 29 14 30 16 4 (个)

表1 二级学院教学实验室(实训室)数量

仪器设备方面,电子技术与工程学院有汽车电子实训台、电子创客平台、PCB制作平台等仪器设备。通信与信息工程学院有VR体验设备、云主机、NAO机器人、云桌面机房等仪器设备。机械与能源工程学院有ABB机器人平台、PLC控制实平台、气压液压传动实训平台等仪器设备。经济与管理学院有展会展厅建材、ERP沙盘、录播系统等仪器设备。中德工程学院有飞机维护基础训练虚拟仿真设备、高频电子线路实验箱、航空通信与导航系统实训设备等仪器设备。设计与艺术学院有3D打印机、激光雕刻机、透写台等仪器设备。外语学院主要有计算机与语言学习软件。