

电子信息学院实训基地简介

电子信息学院目前拥有自动化技术、电子技术、信息技术三个实训基地。为电气自动化技术专业、应用电子技术专业、计算机网络技术专业、云计算技术应用专业、大数据技术专业日常实践教学、中高职职业资格鉴定、“1+X”试点培训认证、职业技能竞赛训练比赛，社会服务、教科研等提供技术和硬件支持。

一、自动化技术实训基地

自动化技术实训基地有 11 个实训室，设备总量约有 315 台套，设备总值近 800 万元，其中大型实训设备为 49 台(套)，价值 400 万元，总面积达到 1300 余平米，为电气自动化技术、石油化工、应用化工等专业教学、科研、技术服务提供硬件支持。



自动化设备安装与调试实训室



自动化仿真实训室



过程控制技术实训室



工厂供配电技术实训室



维修电工操作技术实训室



工厂电气控制技术实训室



单片机实训室



传感器与虚拟仪器实训室



电工技术实训室



电力电子与调速系统实训室

二、应用电子技术实训基地

电子技术校内实训基地现建有电子技术实训室、单片机技术实训室、电子综合技能实训室、电子工艺实训室、能力源工程实践创新实训室等 5 个实训室，实训设备总值约 210 万元，总面积约 500 余平米，为应用电子技术等专业教学、科研、技术服务提供硬件和技术支持。



单片机技术实训室



电子技术综合实训室



电子工艺实训室



电子技术实训室



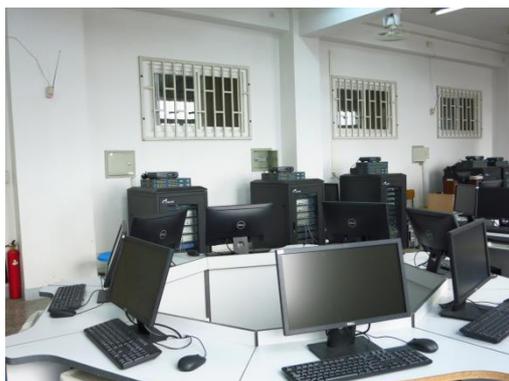
电子技术讲练一体化实训室



能力源工程实践创新实训室

三、信息技术实训基地

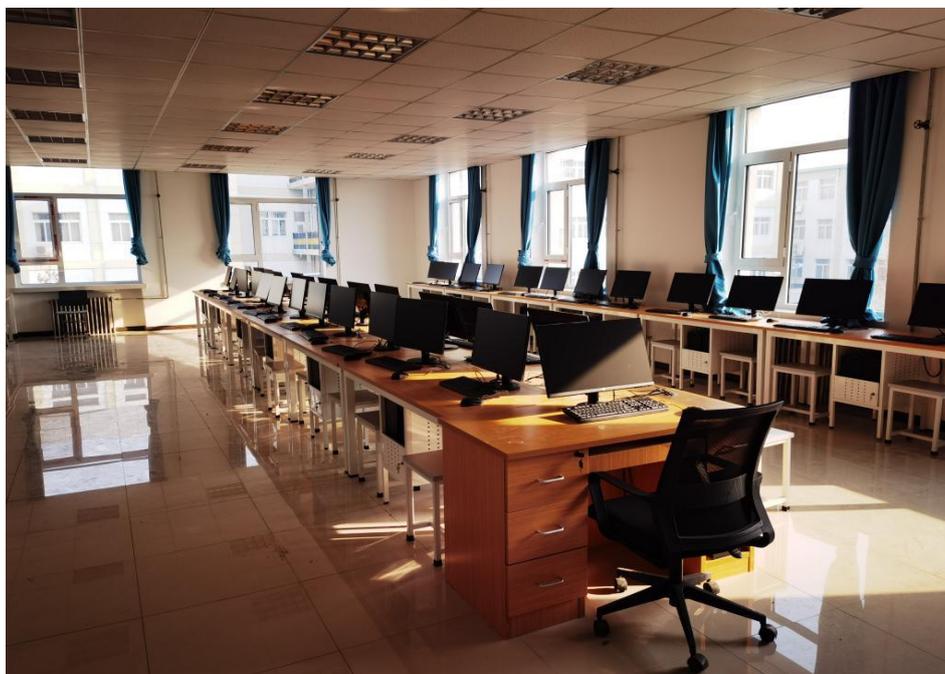
信息技术实训基地现建有网技术综合实训室、网络综合布线实训室、云计算实训室、大数据运维实训室、大数据分析实训室、Python 开发实训室，计算机公共房，信创（操作系统、数据库）实践创新平台。实训设备总值近 1000 万元，实训面积 1100 余平方米，为计算机网络技术、云计算技术应用、大数据技术等专业和计算机基础和校内其他专业信息化教学提供硬件支持，为信息类科研、信创产品适配、社会服务提供硬件和技术支持。



网络技术综合实训室



网络综合布线实训室



大数据运维实训室



Python 开发实训室



云计算技术实训



公共计算机房