

上海电子信息职业技术学院

教学实验室（实训室）基本情况

一、基本情况概述

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，兼职安全管理人员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：

表1 二级学院教学实验室（实训室）数量

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

二、仪器设备

1. 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。
2. 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。
3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

三、教学任务

1. 电子技术与工程学院实验室（实训室）主要用于电子类课程、学生创客活动、世界技能大赛培训等教学与活动。

2. 通信与信息工程学院实验室（实训室）主要用于计算机及通信类课程、VR体验、PHP网站开发等教学与活动。

3. 机械与能源工程学院主要用于自动线安装与调试、工业机器人系统集成、维修电工中级技能训练等教学与活动。

4. 经济与管理学院主要用于会展现场管理实训、ERP沙盘实训、虚拟会展化实训等教学与活动。

5. 中德工程学院主要用于维修C/C++语言编程、验证和调试，电工四级与三级的培训和考证等教学与活动。

6. 设计与艺术学院主要用于家具设计与制造、三维动画制作、UI设计等教学与活动。外语学院实验室（实训室）主要用于语言教学。