

ICT 实训基地建设

为了满足合作共建课程的教学需要，同时也为了科研和技术服务的目标，华为公司企业专家和校方相关人员共同致力于研究新型的实训室建设方案。

传统的通信类课程的实训，偏重于通信原理的结果验证和通信终端产品的检测维修，对于 ICT 领域专业技能的培养缺乏相应的实训条件支撑。华为公司针对这一现状，提供了 ICT 全网实训室解决方案，旨在将通信线网的真实设备搬进课堂，将复杂的通信网络进行浓缩后部署到实训中心。这样的一套解决方案保证了学生在学习过程中深度理解真实通信网络的完整架构，熟练掌握通信设备的操作维护。

上海电子信息职业技术学院在实训室建设和调整的过程中，借鉴了华为公司的实训室解决方案，决定和华为公司合作共建现代通信技术综合实训中心。在若干年的合作过程中，陆续建成了光传输实训室、现代交换实训室、综合接入实训室、数据网络组建实训室。2018 年度又根据人才培养的需要，新建了华为大数据实训室，实训室内全部配备了华为公司最新型号的通信设备，各实训室之间可以做到互联互通，构成完整商用通信网络。

依托现代通信技术实训中心的建设，有效改善了上海电子信息职业技术学院通信技术专业相关课程的实训条件，学生的专业技能水平得到显著提升。同时，专业教师依托实训平台开展了相关科研项目，3 年来共申请市级课题 1 项，院级课题 2 项，发表相关学术论文 3 篇。

2020 年度双方合作建立华为云鲲鹏学院，将围绕鲲鹏系列新技

术规划实训基地建设，共同开展校企合作人才培养。