

# 老河口职业技术学校网络综合布线实训室竣工

老河口职业技术学校网络综合布线实训室竣工 .....	1
1. 项目介绍 .....	1
1.1 学校简介 .....	1
1.2 项目需求 .....	2
2 设备介绍 .....	3
2.1 综合布线工程实训模拟墙 .....	3
2.2 综合布线光缆实训台 .....	4
2.2 安防监控实训台 .....	5
3 实训室建成效果及售后培训 .....	6

## 1. 项目介绍

### 1.1 学校简介



老河口职业技术学校由原老河口师范、电大、职业高中、成人中专、技校合并而成，地处原光化县县衙——老县城学府二路，历史文化底蕴深厚，办学历史悠久、师资力量雄厚、

教学设施完善、专业门类齐全、办学特色鲜明，为襄阳市及河南省等周边县市培养了大批专业技术人才。经过多年持续不断的努力，形成了四位一体的办学格局：一是以培养职业技能为主的技工类；二是以技能高考为主的职业高中类；三是以服务地方经济为主的职业培训和再就业培训；四是以成人专、本科学历教育为主的电大类。

学校基础设施完备，校园环境优美。校园占地面积 237 亩，建有 45 个标准教室可同时满足 2000 名学生就读；建有图书楼、实验楼、教师办公楼、行政楼、学生公寓、400 米标准运动场；为培养学生实用技能，建有现代高配置计算机网络教室、国际一流的电子电器实验室、电算化会计实验室、车钳焊实训车间及 2100 平方米的数控机械加工车间。

学校坚持服务企业和经济发展的办学理念，以培育现代新型蓝领为目标，以就业创业为导向，围绕地方支柱产业和企业人才需求，中职教育开设有机械加工、汽车运用与维修、学前教育、财会、计算机应用、电子电器等 6 个专业，为服务地方经济发展和企业用工需求，培养了大批现代新型产业技能工匠，为老河口建设“一区两城市”（生态经济实验区、河谷组团建设襄阳市域副中心城市、“小汉口”明星城市）提供了坚强的人才支撑。

### 网络综合布线专业

**【培养目标】**培养学生掌握网络设备的安装与调试、局域网和广域网组建、网络布线工程、网络操作系统的安装与配置、数据库的安装与维护、云计算系统安装与维护等技能，且能开发维护动态网站，保证网络的安全。

**【主干课程】**计算机网络技术基础、路由和交换基础、网络互联技术、网络布线工程、防火墙技术、Windows Server 系统管理、Linux 系统管理、网络安全技术基础、网络安全管理、虚拟化技术、云计算技术、数据库管理、Web 编程技术、网络自动化运维、SDN 技术等。

**【就业方向】**在企事业单位 IT 部门或专业的网络系统集成商从事网络系统集成、网络设备与系统的安装与维护、网站开发与维护、云计算系统安装与维护、网络及系统的安全保障等工作。

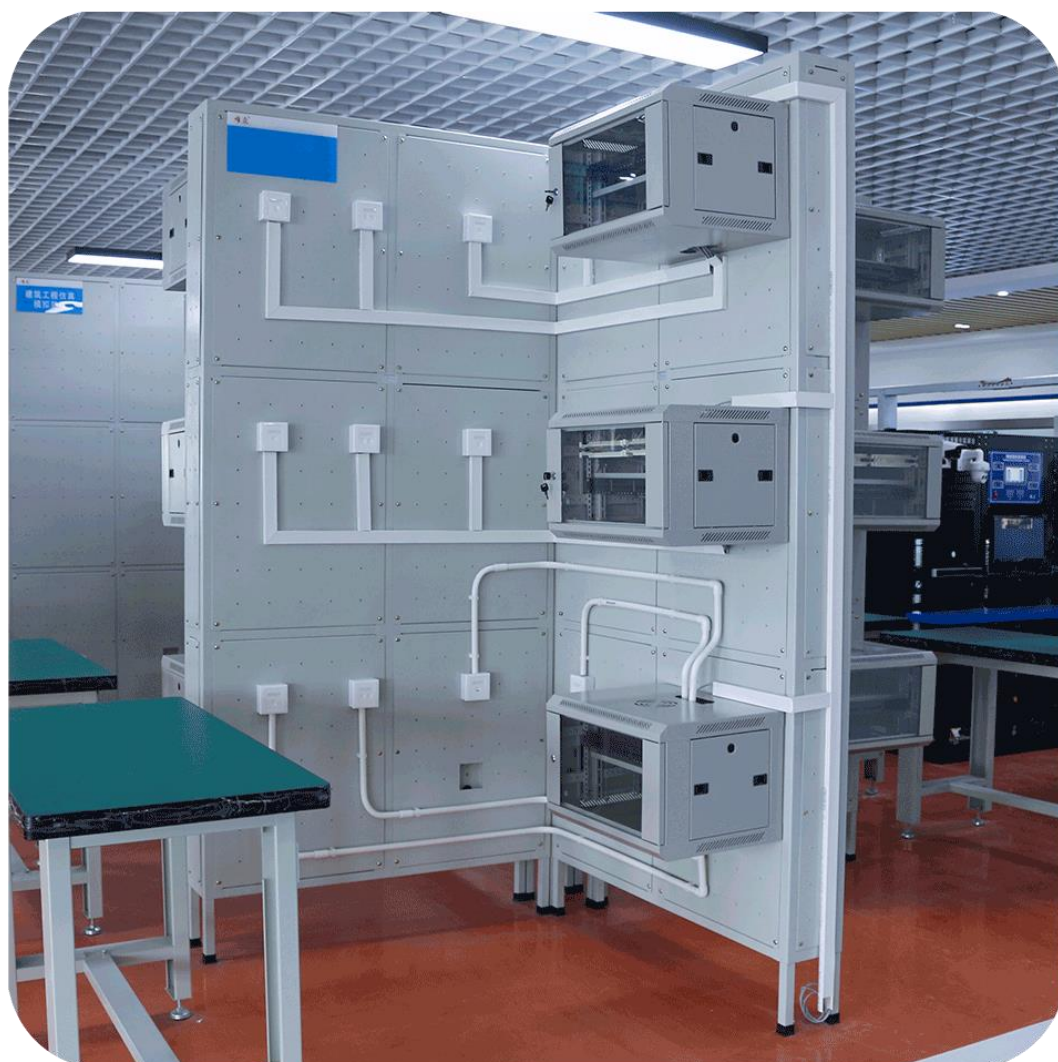
## 1.2 项目需求

网络综合布线系统是智能建筑和信息化基础建设中必备的基础设施，智能建筑、智能小区、智慧城市的发展，使得相关行业急需高素质的技能型综合布线技术人才。在学校通过网络综合布线实训室可以将实际工程的“规划、设计、施工、验收、维护”全面、直观、完整的体现出来，为学生提供一个仿真的实训环境，让学生全面的掌握相关的技能。

## 2 设备介绍

### 2.1 综合布线工程实训模拟墙

综合布线工程实训模拟墙是综合布线实训室的核心设备，用于模拟工程项目教学，进行综合布线系统工作区子系统、水平子系统、管理间子系统、垂直子系统、设备间子系统、建筑群子系统、出入口子系统设计。完成点数统计表、系统图、施工图、端口对应表、材料表、预算表、施工进度表等工作任务教学实训。



## 2.2 综合布线光缆实训台

综合布线液晶触屏光缆实训台是综合布线实训室的核心设备，核心部件采用 7 寸液晶触屏光纤测试实训仪、7 寸液晶触屏网络测试实训仪，能够通过 7 寸液晶触摸屏实时精确显示被测光纤衰减值，同时还有图标形像显示被测光纤的通断状态；配置 SC、ST、FC、LC 四种光纤耦合器，具有 10 种不同光纤跳线和链路的配线、端接、通断测试功能；配置 48 口光纤配线箱 (ODF)、12 口 SC+12 口 ST 组合式光纤配线架、多种光纤信息插座，能够同时搭建多路多种复杂光纤链路，进行光纤熔接和冷接实训，光纤通信工程施工安装与测试实训；按照典型工作任务和关键技能实训，专门针对教学与实训着身设计，仿真典型工程任务，落地安装，立式操作，稳定实用。



## 2.2 安防监控实训台

安防监控实训装置，元器件均采用实物，整个实训装置主要由控制器、塑罩壳、云台、录像机、彩电、红外摄像机、无线网络摄像机系统等组成。





### 3 实训室建成效果及售后培训



唯众®

让教学实训更简单



武汉唯众智创科技有限公司  
欲了解更多信息，欢迎登录 [www.whwzzc.com](http://www.whwzzc.com), 咨询电话  
13037102709

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考,如有更新恕不另行  
通知, 具体内容解释权归唯众所有。