

## 唯众综合布线实训室课时安排表

### 一) 网络布线主要产品认知学习;

**1 课时; 教学设备为展示柜、教学展板。**

学习三类、五类语音通讯, 超五类、六类非屏蔽和屏蔽, 光缆产品以及水晶头、面板、模块、跳线、配线架、理线架、工具、标签; 网络布线、打线、配线、切割工具; PVC 管、槽以及配套布线辅助材料轻松实现结构化布线。

### 二) 网络布线基本技能实训;

**3 课时; 教学设备为带液晶触屏铜缆、光缆、监控布线机架。**

对语音和数据模块的端接进行实训; 对语音和数据配线架的端接进行实训; 对光纤配线架进行端接实训; 对模拟监控端接进行实训; 对工作区、配线子系统、垂直/干线子系统进行布线实训; 对模块、面板、配线架、跳线进行标识实训。

### 三) 网络布线综合技能实训;

**6 课时; 教学设备为带液晶触屏铜缆、光缆、监控综合实训台。**

对工作区子系统进行设计、施工实训; 对配线子系统进行设计、施工实训; 对垂直/干线子系统进行设计、施工实训; 进行永久链路进行设计、施工实训; 进行信道进行设计、施工实训。

### 四) 网络布线工程项目实训;

**4 课时; 模块化仿真实训楼。**

以唯众模块化仿真实训楼作为设计平台，能够进行综合布线系统工作区子系统、配线子系统、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、实施实训。

#### **五) 网络布线综合项目检测实训;**

**6 课时; 教学设备为电缆认证分析仪、光缆故障定位仪、电缆鉴定测试仪、电缆检测仪、千兆增强型电缆一测通。**

提高科研教学水平，提高学校竞争力，在加强学生对网络理解的基础上，提高其网络测试故障处理水平，进而提升就业竞争力。综合网络实验室教学包括了网络的电缆，网络的基本连接，网络的地址管理，网络日常流量 TOP10 统计，网络下三层传输链路性能测试，网络故障诊断等高级的内容实训。

#### **六) 设备与线路资源管理项目实训;**

**6 课时; 教学设备为设备与线路资源管理平台软件。**

把线缆、光缆、跳线、配线架、机柜、服务器、网络，传输网、数据网、交换网，对设计、施工图和配置文档收集，进行图形、数据、关系一体化高效便捷管理实训。

以上总共 26 课室，老师可根据教学的实际情况进行调整。

# 唯众



武汉唯众智创科技有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录 [www.whwkzc.com](http://www.whwkzc.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。