

## 《通信工程质量管理培训》

### 1、课程收益

- ◆ 熟悉通信网络工程建设质量管理的一般方法与技巧；
- ◆ 学会通信电源设备安装工程、有线通信设备安装工程及无线通信设备安装工程的质量控制与管理的方法与技巧；
- ◆ 学会通信线路工程、通信管道工程及通信铁塔安装工程的质量控制与管理的方法与技巧；
- ◆ 学会家宽工程、通信机房工程的质量控制与管理的方法与技巧。

### 2、参与对象

企业通信网络建设与维护员工，期望提升自身网络建设工程质量把控的能力。

### 3、培训时长

3-4天

### 4、课程内容

主题内容	课程精华
通信设备安装 工程质量管理	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ 通信设备类型；</li><li>✚ 通信设备安装质量控制点；</li><li>✚ 通信机房装机条件检查；</li><li>✚ 进场设备、材料质量检查；</li><li>✚ 通信设备安装工艺质量控制。</li></ul>
通信线路工 程质量管理	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ 器材检验；</li><li>✚ 光缆线路路由；</li><li>✚ 架空杆路；</li><li>✚ 光缆敷设；</li><li>✚ 线路的保护与防护；</li><li>✚ 线路设备安装；</li><li>✚ 光缆接续；</li><li>✚ 进局及成端；</li><li>✚ 光缆线路测试；</li><li>✚ 竣工文件编制；</li><li>✚ 工程验收。</li></ul>
通信管道工	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ 器材检验；</li></ul>

主题内容	课程精华
程质量管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 工程测量；</li> <li>✚ 模板、钢筋及混凝土、砂浆；</li> <li>✚ 人（手）孔/通道建筑；</li> <li>✚ 敷设管道；</li> <li>✚ 工程验收。</li> </ul>
通信铁塔工程质量管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 进场材料的质量控制；</li> <li>✚ 基础工程质量控制；</li> <li>✚ 塔体安装质量控制；</li> <li>✚ 连接与固定质量控制；</li> <li>✚ 防雷与接地；</li> <li>✚ 工程验收。</li> </ul>
通信机房工程质量管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 选址；</li> <li>✚ 基础与主体工程；</li> <li>✚ 装修、电力及环境监控；</li> <li>✚ 防雷与接地。</li> </ul>
家宽工程质量管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 线路部分质量管理；</li> <li>✚ 设备安装部分质量管理；</li> <li>✚ 业务开通与客户体验部分质量管理。</li> </ul>