

移动 4G 无线网络优化方案

为了更好的服务贵校师生，提升网络质量，本次工程施工覆盖区域包括东西教学楼、综合楼、实训楼、学生 4 号公寓楼等 7 处。工程施工区域为楼内过道吊顶或线槽内布放馈线及蘑菇头天线。

具体为点位布置如下：

- 1、东西教学楼点位安排：合计 60 个点位；
- 2、电教中心点位安排：每层布放天线点位 3 个，共 3 层；合计 30 个点位；
- 3、综合楼点位安排：每层布放天线点位 10 个，共 6 层，合计 60 个点位；
- 4、1 号实训楼点位安排：每层布放天线点位 5 个，共 6 层，合计 30 个点位；
- 5、2 号实训楼点位安排：每层布放天线点位 5 个，共 6 层，合计 30 个点位；
- 6、餐厅点位安排：每层布放天线点位 15 个，共 1 层，合计 30 个点位；
- 7、学生公寓点位安排：每层布放天线点位 10 个，共 6 层，合计 60 个点位。

楼宇间穿放光缆，电源线到移动机房，竖井内安装 4G 设备。



此次施工，移动公司根据设备及材料采购价格，预计设备费 32 万元，材料及安装费 12.34 万元，总投资 44.34 万元。