

## 《综合布线实训指导书》第2版-实训项目

### 实训单元五 综合布线工程安装施工技术实训

#### 实训项目 21 网络机柜安装实训

按照图 5-22 所示位置和要求，完成 FD1\FD2\FD3 配线子系统网络机柜的安装。

##### 1) 实训工具

“西元”工具箱 (KYGJX-12 或 KYGJX-15)

##### 2) 实训设备

“西元”网络综合布线实训装置 (KYSYZ-12-1233)

##### 3) 实训材料

6U 网络机柜 3 个

M6 螺丝+垫片 15 个

##### 4) 实训课时：2课时

##### 5) 实训过程

第一步：分组，2~3 人组成一组进行分工操作；

第二步：准备材料和工具，按照图 5-22 所示要求列出材料和工具清单，准备实训材料和工具；

第三步：根据图纸要求，确定壁挂式机柜安装位置。

第四步：准备好需要安装的设备--壁挂式网络机柜，将网络机柜的门先取掉，方便机柜的安装。

第五步：使用专用螺丝，在设计好的位置安装壁挂式网络机柜。

第六步：安装完毕后，将门再重新安装到位。如图 5-70 所示。

第七步：最后将机柜进行编号。



图 5-70

##### 6) 实训质量与评分表

质量要求：网络机柜安装位置正确、端正、牢固。

表5-8 网络机柜安装评分表

评分项目	评分细则		评分等级	得分
网络机柜安装	网络机柜安装位置正确 2 分	机柜 1:	0, 1, 2, 3, 4, 5	
	安装端正 2 分	机柜 2:	0, 1, 2, 3, 4, 5	
	安装牢固 1 分	机柜 3:	0, 1, 2, 3, 4, 5	
总分				

### 7) 实训报告

班级		姓名		学号	
课程名称				参考教材	
实训名称					
实训目的	<p>1) 通过常用壁挂式机柜的安装,了解机柜的布置原则和安装方法及使用要求。</p> <p>2) 通过壁挂式机柜的安装,熟悉常用壁挂式机柜的规格和性能。。</p>				
实训设备及材料					
实训过程或实训步骤					
总结报告及心得体会					