

《ICT 系统集成 项目经理》

【培训目标】

通过培训，使学员深入了解和掌握三大运营商在 ICT 方面的投入和业务开展情况。这种服务是 IT 与 CT 两种服务的结合和交融，通信业、电子信息产业、互联网、传媒业都将融合在 ICT 范围内。

【培训对象】

本课程适用于 IT 技术及管理人员，以及从事运营商、系统集成商的项目经理、客户经理等

【培训时间】

2 天

【培训大纲】：

一、ICT 与系统集成概述

1. 系统集成基础
 - ICT 特点
 - ICT 分类
 - ICT 目标
2. ICT 与系统集成业务类别
 - 集成服务
 - 外包服务
 - 专业服务
 - 知识服务

二、ICT 架构

1. 硬件集成方案
2. 软件集成方案
3. 楼宇弱电安防集成
4. 项目实施必备知识点
 - 动态链接库
 - API
 - SDK

MFC

SOCKET

通信接口

三、运营商的 ICT 业务

1. 三大运营商的 ICT 业务定位
2. 三大运营商的 ICT 范围
3. 三大运营商的优劣势分析
4. 三大运营商的业务发展策略
5. ICT 标准、技术体系与核心技术介绍

四、ICT 系统集成业务实践

1. 如何编写招投标书及注意事项
 - 招标内容
 - 招标流程
 - 招标省验
2. 招标中技术部分的组织和分析
 - 投标技术组织
 - 投标技术分析
 - 物理层关键技术
 - MAC 层关键技术
3. 招标书技术部分编写的内容及原则
 - 技术建议
 - 物理层核心技术
 - 链路层核心技术
 - 核心技术

五、全业务运营的 ICT 技术融合方案

1. 全业务网络架构
2. 集团客户接入方案
3. 家庭客户接入方案

4. 接入层/汇聚层/核心网解决方案

5. IP 城域网解决方案

1. 4G 基站规划

六、课程总结

