

HCNA-VC 课程主要讲解网络视讯相关知识, 掌握 MCU 的安装、配置与维护。

原厂认证

企业定制

华为授权培训中心

华为视讯 HCNA-VC

课程代码

C111

培训课时

40课时

课程简介

1、了解 96XX 的 Web 管理系统 2、掌握内置和外置 GK 的 MCU 配置方法 3、掌握内置 Web 会议调度与会议控制

课程目标

- 1、了解 96XX 系列 MCU 基本原理、特性
- 2、熟悉 96XX 系列 MCU 产品、单板等
- 3、了解 96XX 系列 MCU 解决方案
- 4、理解 H.323 协议基础知识
- 5、掌握高清终端的操作
- 6、掌握 MCU 的安装、配置、维护
- 7、了解智真产品的应用

课程大纲

模块一 华为视讯产品体系

- 1、了解视讯通讯基础知识
- 2、了解视讯发展过程及趋势
- 3、了解华为视讯体系结构
- 4、了解华为视讯解决方案

模块二 96XX 系列 MCU 会议配置

模块三 H.323 协议体系介绍

- 1、了解 H.323 协议体系的基础知识
- 2、掌握视讯会议调度的信令流程

模块四 高清系列视讯终端

- 1、掌握 VP9000 系列高清视讯终端的特性和硬件连接
- 2、掌握 VP9000 高清视讯终端的遥控器操作
- 3、掌握 VP9000 高清视讯终端的 Web 操作
- 4、掌握 VP9000 高清视讯终端的日常维护

模块五 96XX 系列 MCU 故障处理

- 1、熟悉 96XX 系列 MCU 故障处理流程
- 2、了解 96XX 系列 MCU 常见故障处理
- 3、熟悉 96XX 系列 MCU 常见告警处理

模块六 智真产品介绍

- 1、了解华为智真技术的含义与发展历程
- 2、了解华为智真全系列产品的架构与体系
- 3、掌握不同型号智真产品的应用场景
- 4、掌握华为智真产品的基本组成与工作原理
- 5、掌握华为智真会议系统的常用操作及维护方式

模块七 MCU 多点控制单元

- 1、了解 MCU 的组成和特性
- 2、掌握安装、配置 MCU
- 3、掌握解决 MCU 的常见问题

模块八 华为 SMC2.0 系统介绍

- 1、了解 SMC2.0 的结构与工作原理
- 2、掌握 SMC2.0 的基本功能
- 3、掌握 SMC2.0 的常用操作
- 4、掌握 SMC2.0 常见故障的定位和处理

模块九 TE30 安装配置与操作

- 1、掌握 TE30 掌握 TE30 高清视讯终端的安装与初始配置
- 2、高清视讯终端的遥控器操作
- 3、掌握 TE30 高清视讯终端的 Web 操作

- 4、 TE30 产品介绍
- 5、 了解 TE30 的产品定位与产品规格