



VoIP Overview

2006 新課程!

VoIP 與電信網路要結合囉!
這項即將要推出的新服務,
你想錯過認識它的好時機嗎?
趕快報名, 讓自己成為電信
技術的前鋒部隊..

- 課程天數: 1 天
- 課程費用: NT\$2000/天/人
- 課程類型: 面授

▶ 課程說明

網際網路與 3G 整合的時間, 已經悄悄起跑! 下一代的行動電信網路, 將讓使用者使用全球資訊網路的通道暢通無阻!

電信總局於 2005 年 11 月 15 日開放核發 E.164 用戶號碼予網路電話服務 (070 開頭, 共 11 碼), 自此 VoIP 服務將與傳統電信網路服務整合, 提供更多樣化的服務於消費者。而如何透過無線網路使用 VoIP 相關服務, 解決行動換手的問題, 來提供便利完整的服務就變成當前重要的議題!

本課程將透過聲音在 IP 網路中, 傳統的處理技術與目前最新發展技術與協定, 來了解當前 VoIP 的應用技術、網路架構設計與可能問題。

▶ 課程目標

1. 了解 SIP(Session initiation protocol)協定內容。
2. 了解 IP 網路中, 媒體的處理技術。
3. 了解 VoIP 網路架構設計。
4. 了解 VoIP 在無線網路上之應用技術與問題。

▶ 課程大綱

1. VoIP Introduction。
2. SIP Introduction。
3. Media Gateway Control。
4. SS7 Signaling Transport over IP。
5. Softswitch。
6. Wireless VoIP。
7. Handoff。

▶ 先備知識/課程

1. 具有無線通訊工程相關知識; TCP/IP 協定知識。
2. TCP/IP 分析與管理課程。

▶ 學員對象

1. 電信工程相關人員。
2. 欲了解 VoIP 技術標準及應用技術者。

▶ 進階課程建議

無。