Cisco CCNA 2026

思科網絡管理專家證書課程

Cisco CCNA 2026 課程簡介

Cisco CCNA 證書是現時最流行的專業認證資格，亦是今時今日每位從事資訊科技或有志投身此行業的人仕必須考取的專業證書之一。

我們的 CCNA 2026 課程適合任何對電腦網絡有興趣的人士修讀，就算您從未接觸過電腦網絡亦可嘗試，因為課程所有內容都是由淺入深，例如從電腦網絡的起源和運作模式，區域網絡 (LAN) 的建立，以至互聯網的組成及 Router 的設定，全部都會深入淺出，務求每一個初接觸電腦網絡的人仕都能明白其架構和運作。

課程中你將會學到 Cisco Router 和 Switch 的連線及操作，各項的指令運用和設定，全班會分成多個小組進行一系列實習，利用不同設備建立成多個網絡，然後互相連接交換資料，模擬企業內的實際網絡環境，測試同學間互相配合的能力和發揮群體合作精神，完成實習後還會為您講解一系列的模擬試題，令您能夠掌握考試要點，輕易考取 Cisco CCNA 證書。

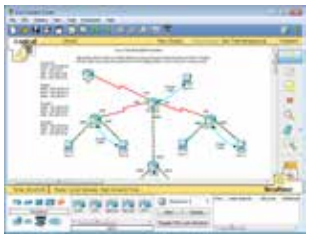
課程實習中你將會學到 ....

- 如何運用 Windows 11 內的 HyperTerminal 程式接駁 Cisco Router
- 怎樣從電腦中使用 Telnet 程式遙距連接 Router 作日常管理及操作
- 了解 Cisco Router 和 Switch 的操作系統 Cisco IOS v15.1 的指令運用
- 了解 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、DHCP 各種通訊協定的設定和運用
- 了解 Router 運作原理、Routing Table 的解讀和使用
- 如何設定 RIPv2、EIGRP、OSPF、BGP 等各類的 Routing Protocols
- 了解 IPv4、IPv6 架構、了解 Subnetting、VLSM、CIDR 的計算及運用
- 如何安裝 Cisco TFTP Server 和 Web Server 以及學習有關設定和連線實習
- 了解 Wide Area Network (WAN) 不同種類的包封模式 (Encapsulation)
- 了解網絡保安原則，防火牆(Firewall) 的原理和運用，
- 如何使用 Cisco Router 內的 Access List 控制網絡存取和防止黑客入侵
- 了解 Network Address Translation (NAT)、Virtual LAN (VLAN) 運用
- 課程中還包括最新試題分析，解讀考試中 Simulation 試題的詳細操作步驟

超強設備

為增強本中心 CCNA 課程的學生質素，我們投放大量資源購買三十多個不同型號的 Cisco Router，包括全新 Cisco 4331 / 2901 企業級 Integrated Services Router (ISR)，其運算速度及介面處理能力無可比擬，並非一般 2800 Series 等初級型號之 Router 可比。我們還準備多款不同型號的 Gigabit Ethernet Switch，包括 9300 / 3750 / 2960 Series， 全部配以最新 Cisco IOS v15.1 Advanced Enterprise 操作系統，理論和實習同時進行，讓同學有不明白之時可即時發問，知識更加容易吸收，事半功倍。

Cisco Packet Tracer v6.2 Router Simulator



10 堂 / 30 小時

$ 4,880

舊生或舊生介紹可享 95 折優惠

真人教授　課堂實習　試題分析　考試中心　合格保證

本課程的電腦使用 intel® Xeon® 處理器

CCNA　CISCO CERTIFIED CCNA

留位及報名：23809888

CloudEducation.com.hk