

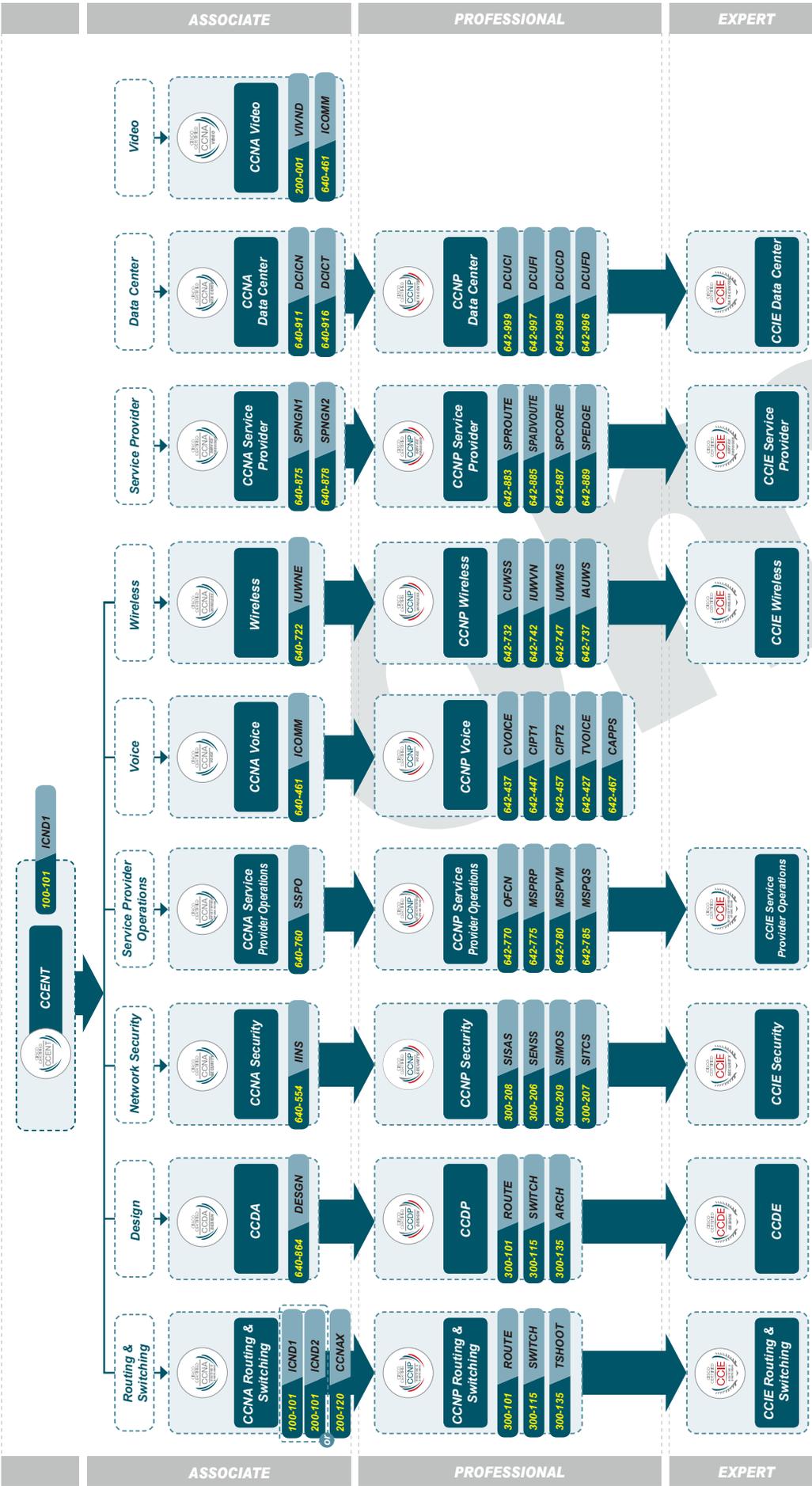
Cisco

Cisco(思科)為全球領先的網路設備廠商，擁有最先進的網路創新技術，為企業、教育單位、政府機構以至於家庭到個人，提供一個強大無比的溝通橋樑，為客戶的需求提供最佳解決方案，協助客戶打造具營運優勢的商業模式。



Cisco Certification Roadmap

Career Certification



2015.05更新。若有更新請依據Cisco原廠公告為主。

© UCCOM.edu

CCNAX

CCNA Routing and Switching 認證-Cisco 網路建置實務

Interconnecting Cisco Network Devices

時數：56小時 | 費用：58,000元 | 點數：13.5點 | 教材：Cisco原廠教材+補充教材

- 適合對象**
1. 對通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 想學習Routing與Switching技術的IT人員
 3. 網路技術人員或企業網路MIS人員
 4. 欲取得 CCNA Routing and Switching 認證者
- 課程內容**
1. 網路基礎概念與區域網路的建立
 2. 網際網路連線的建立
 3. 網路設備的管理與安全性
 4. 下一代通訊協定IPv6的基本概念介紹
 5. 部署企業交換器虛擬區域網路(VLAN)環境
 6. 交換器擴展樹協定運作原理與最佳化
 7. EtherChannel的運作概念與設定
 8. WAN相關運作技術與設定介紹
 9. IPv4與IPv6環境下EIGRP的設定與故障排除
 10. OSPF在多區域(Multi-area)環境下的設定、檢視與故障排除
 11. SNMP、Syslog、Netflow等協定與網路管理關係的簡介
 12. 網路設備的設定與IOS的管理
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 5. 課程優惠方案：
 - 早鳥優惠價：開課前2周完成報名繳費，享有早鳥優惠價NT\$52,200元
 - 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$29,000元
 6. 白天班課程含供餐服務

CCNA Routing and Switching 認證



IINS

CCNA Security 認證-建置Cisco IOS 網路安全

Implementing Cisco IOS Network Security

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA認證者
 2. 負責企業網路安全維護工作者
 3. 負責企業網路系統設備維護者
 4. 欲取得進階的CCNP Security資安專家認證者
 5. 想要跨足資訊安全領域者
 6. 對網路安全技術有興趣者
- 課程內容**
1. 介紹網路安全政策：網路安全基礎、常見攻擊手法簡介、維運安全、無邊界網路的安全策略
 2. 網路架構的安全防護：Cisco NFP簡介，CCP (Cisco Configuration Professional)工具的部署與操作，設備管理平台的安全防護、使用本機資料庫及ACS進行AAA控管，Switch資料平台的安全防護，IPv6環境下資料平台的安全防護
 3. 控管存取Cisco路由器、安全管理及報表、路由器鎖定
 4. 使用Cisco IOS防火牆部署網路安全：防火牆技術簡介、使用ACL進行靜態封包過濾、Cisco IOS Zone-based原則防火牆設定
 5. 了解Cisco ASA防火牆、ASA防火牆基本的設定與部署
 6. 站台之間虛擬私人網路：密碼學基礎、對稱式加密、非對稱式加密及公開金鑰原則、雜湊演算及數位簽章、IPSec基礎、使用CCP部署站台之間IPSec虛擬私人網路、使用ASA部署遠端存取SSL VPN
 7. Cisco IOS入侵防禦系統：入侵防禦技術、使用CCP部署Cisco IOS入侵防禦系統
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 5. 白天班課程含供餐服務

CCNA Security 認證



IUWNE

CCNA Wireless 認證-建置Cisco 整合式無線網路

Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 對無線通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 網路技術人員或企業MIS人員
 3. 想學習無線網路應用技術的IT人員
- 課程內容**
1. 建立Cisco無線網路基本觀念、術語、運作原理
 2. 了解Cisco的集中式管理無線網路及獨立無線網路的各元件的安裝、設定及應用
 3. Cisco無線網路客戶端應用程式的設定及配置
 4. Cisco無線網路支援的不同安全機制及基本設定(EAP, 802.1X等)
 5. 介紹Cisco對集中式控制無線網路的集中控制伺服器WCS特性及設定
 6. 針對Cisco無線網路的簡易維護及故障排除
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 5. 白天班課程含供餐服務

CCNA Wireless 認證



DCICT

CCNA Data Center認證-Cisco雲端資料中心技術介紹

Introducing Cisco Data Center Technologies

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已具備CCNAX課程所需技術能力者
 2. 負責企業資料中心建置及維運工作者
 3. 對資料中心相關虛擬化技術建置方案有興趣者
 4. 對雲端運算資料中心建置技術有興趣者

- 課程內容**
- 本課程包含以下建置Cisco資料中心網路的必要技能：
1. LAN、SAN、資料中心階層與模組化設計、Fabric Path、vPC、vdc技術
 2. FCoE、FCoE多重躍點(Multihop)、VIFs、FEX產品
 3. SAN Switch運作原理、儲存陣列技術、儲存區域劃分、VSAN技術
 4. 設備虛擬化、伺服器虛擬化、Nexus 1000v介紹
 5. Cisco UCS產品系列與Cisco UCSM介紹、叢集部署
 6. ACE負載平衡功能、伺服器負載平衡與高可用性、Cisco WAAS介紹

- 備註事項**
1. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 2. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 3. 白天班課程含供餐服務



IP6FD

IPV6規劃與部署基礎

IPV6 Fundamentals, Design and Deployment

時數：40小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA Routing & Switching認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業IPv6網路導入專案規劃設計者
 3. 負責企業網路系統設備維護者
 4. 對IPv6通訊協定技術有興趣了解者

- 課程內容**
1. IPv6特性與表頭格式欄位介紹：Basic Header vs. Extension Header
 2. 剖析IPv4與IPv6之間差異
 3. IPv6輔助服務介紹：DNS、DHCPv6、IPv6 Mobility
 4. IPv6路由協定：RIPng、EIGRP for IPv6、OSPFv3、IS-IS、MP-BGP
 5. 深入了解Neighbor Discovery與IPv6 Multicast路由
 6. IPv6與IPv4的過渡轉換機制：Dual Stack技術、各種Tunnel技術差異及使用時機分析
 7. IPv6安全性：IPSec、SeND、DNSSEC...等
 8. 建置IPv6網路環境
 9. 運作IPv6於網路服務提供商環境
 10. IPv6實作案例討論

- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 本公司IP6FD課程領先同業，首創以真實的IPv6網段進行課堂練習，以完全擬真方式模擬單位導入IPv6的實際狀況，練習完成後，您將可以由教室內部與Internet之間使用IPv6雙堆疊技術互相溝通
 4. 獨家客製化的練習架構，以Cisco Enterprise Architecture為基礎進行設計，更貼近企業內部的實際網路架構，以備學員充份了解在企業內部各種網路設備角色上應該部署的設定與知識
 5. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 6. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 7. 白天班課程含供餐服務



CCNP

CCNP Routing and Switching認證-思科網路建置專家認證課程

Cisco Certified Network Professional

時數：105小時 | 費用：159,000元(晚上或假日班) | 點數：45點
 費用：179,000元(白天班) | 點數：50點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 對通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 網路技術人員或企業MIS人員
 3. 想學習Routing與Switching進階技術的IT人員

- 課程內容**
1. ROUTE：CCNP認證-部署大型企業路由環境實務(35小時)
 2. SWITCH：CCNP認證-部署企業區域網路實務(35小時)
 3. TSHOOT：CCNP認證-企業網路維護與故障排除(35小時)

- 備註事項**
1. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 2. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 4. 白天班課程含供餐服務
 5. 本課程使用Cisco原廠提供之Remote LAB



ROUTE

CCNP認證-部署大型企業路由環境實務

Implementing Cisco IP Routing

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 欲了解各種動態路由協定(Routing Protocols)的運作與整合者
 2. 欲了解大型企業網路環境的建置與管理者
 3. 管理或維護多元化的網路環境者
- 課程內容**
1. 快速回顧網路及路由基本觀念
 2. IPv4與IPv6 EIGRP的運作原理、組態設定與進階應用
 3. OSPFv2與OSPFv3的運作原理、組態設定與進階應用
 4. 如何在多種動態路由協定之間執行整合並進行最佳化調校
 5. 如何在大型企業網路中控制資料封包的傳遞路徑與網路流量分散
 6. BGP的基本運作原理與組態設定
 7. 強化路由協定與動態路由通訊協定的安全性
- 備註事項**
1. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 2. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 4. 白天班課程含供餐服務
 5. 本課程使用Cisco原廠提供之Remote LAB
 6. 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$37,500元



SWITCH

CCNP認證-部署企業區域網路實務

Implementing Cisco IP Switched Networks

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 欲了解Campus LAN Switch的建置與管理者
 2. 欲了解Multilayer Switch的原理與組態者
 3. 參與大型企業網路的建置與組態者
 4. 管理或維護多元化的網路環境者
- 課程內容**
1. 中大型企業網路的建構與規劃
 2. 區域網路架構中VLAN的建置與應用
 3. IPv6相關服務的建置與應用
 4. EtherChannel技術的運作概念與建置
 5. STP(Spanning-Tree Protocol)的運作、進階應用與問題排除
 6. Multilayer Switching的原理與Inter-VLAN Routing的應用
 7. 如何建置High Availability網路
 8. 園區網路相關安全機制的運作觀念與實作建置
- 備註事項**
1. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 2. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 4. 白天班課程含供餐服務
 5. 本課程使用Cisco原廠提供之Remote LAB
 6. 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$37,500元



TSHOOT

CCNP認證-企業網路維護與故障排除

Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks

時數：35小時 | 費用：90,000元 | 點數：22.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 欲了解系統化的網路疑難狀況分析與問題處理流程者
 2. 欲了解大型企業網路環境的整合應用者
 3. 管理或維護多元化的網路環境者
- 課程內容**
1. 企業網路維護與故障排除之工具與應用程式的選擇
 2. 虛擬客戶案例：為SECHINIK網路公司進行網路疑難排除
 3. 虛擬客戶案例：為TINC環保清潔公司進行網路疑難排除
 4. 虛擬客戶案例：為PILE法律會計事務所進行網路疑難排除
 5. 虛擬客戶案例：為POLONA商業銀行進行網路疑難排除
 6. 虛擬客戶案例：為PADULKO交通運輸公司進行網路疑難排除
- 備註事項**
1. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 2. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 4. 白天班課程含供餐服務
 5. 本課程使用Cisco原廠提供之Remote LAB
 6. 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$45,000元



DESIGN

CCDA認證-Cisco企業網路規劃實務

Designing for Cisco Internetwork Solutions

時數：35小時 | 費用：56,000元 | 點數：13點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 對通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 有志從事網路規劃的IT人員，或欲自我提升能力的網路系統工程師
 3. 網路產品技術支援人員
 4. 系統整合廠商的Sales或Pre-Sales
 5. 具備網路實務經驗，或參加過CCNAX或NINS課程者
- 課程內容**
1. 網路規劃的基本觀念與方法論
 2. 規劃企業區域網路(Campus Network)應有的考量
 3. 規劃企業廣域網路(WAN)應有的考量
 4. IP位址規劃與IPv6概要
 5. 路由協定(Routing Protocols)的規劃
 6. 網路安全的規劃
 7. 語音(Voice)傳輸的規劃
 8. 網路管理的規劃
 9. 案例研討(Case Study)
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會
 5. 白天班課程含供餐服務



CCDP

CCDP認證-思科網路規劃專家認證課程

Cisco Certified Design Professional

時數：105小時 | 費用：129,000元 | 點數：40點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 對通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 網路產品技術支援人員
 3. 具備實作經驗的網路規劃者和系統工程師，或是維護多元化的網路環境者
 4. 涉及高階、複雜、多重協定的網路架構規劃人員
- 課程內容**
1. ROUTE：部署大型企業路由環境實務(35小時)
 2. SWITCH：部署企業區域網路實務(35小時)
 3. ARCH：網路規劃與企業解決方案實務(35小時)
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由具備多年大型專案規劃經驗的Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



ARCH

網路規劃與企業解決方案實務

Designing Cisco Network Service Architectures

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 對通訊網路產業有高度興趣、想從事相關工作者
 2. 網路產品技術支援人員
 3. 具備實作經驗的網路規劃者和系統工程師，或是維護多元化的網路環境者
 4. 涉及高階、複雜、多重協定的網路架構規劃人員
- 課程內容**
1. Cisco網路服務架構
 2. 規劃大型企業網路架構
 3. 進階定址與路由規劃
 4. 進階廣域網路規劃
 5. 企業資料中心與SAN的規劃考量
 6. 應用程式網路服務的規劃考量
 7. 電子商務模組的規劃考量
 8. 安全服務的規劃
 9. IPsec VPN的規劃
 10. QoS的規劃
 11. IP Multicast的規劃
 12. 企業的IP電話(IP Telephony)網路與影像解決方案規劃
 13. 企業無線語音網路的規劃
 14. 網路管理服務的規劃
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



CCNP Security

CCNP Security認證-思科網路安全專家認證課程

Cisco Certified Network Professional Security

時數：140小時 | 費用：179,000元 | 點數：50點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA Security認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業網路安全建置及維運工作者
 3. 對網路安全建置技術有興趣者
- 課程內容**
- 本系列課程內容包含四個科目：
1. SENS：建置Cisco邊界網路安全解決方案(35小時)
 2. SIMOS：建置Cisco行動網路安全解決方案(35小時)
 3. SISAS：建置Cisco存取安全解決方案(35小時)
 4. SITCS：建置Cisco威脅控制解決方案(35小時)
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



SENSS

CCNP Security認證-建置Cisco邊界網路安全解決方案

Implementing Cisco Edge Network Security Solutions

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA Security認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業網路安全建置及維運工作者
 3. 對網路安全建置技術有興趣者
- 課程內容**
1. 網路安全設計原則
 2. 部署網路防護基礎架構
 3. 部署Cisco IOS與ASA的NAT
 4. 部署Cisco ASA的威脅控制
 5. 部署Cisco IOS的威脅控制
- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



SIMOS

CCNP Security認證-建置Cisco行動網路安全解決方案

Implementing Cisco Secure Mobility Solutions

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- | | |
|---|---|
| <p>適合對象</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已取得CCNA Security認證或具備相等技術能力者 2. 負責企業網路安全建置及維運工作者 <p>課程內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VPN與密碼學基礎技術 2. 部署站台之間的安全性解決方案 3. 部署Cisco IOS站台之間FlexVPN解決方案 <p>備註事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書 4. 白天班課程含供餐服務 | <ol style="list-style-type: none"> 3. 對網路安全建置技術有興趣者 4. 部署Clientless SSL VPN 5. 部署Cisco AnyConnect VPN 6. 終端裝置安全性與動態安全原則 |
|---|---|



SISAS

CCNP Security認證-建置Cisco存取安全解決方案

Implementing Cisco Secure Access Solutions

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- | | |
|---|--|
| <p>適合對象</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已取得CCNA Security認證或具備相等技術能力者 2. 負責企業網路安全建置及維運工作者 <p>課程內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過身份鑑識服務減緩威脅 2. Cisco ISE基礎 3. 進階存取控制 <p>備註事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書 4. 白天班課程含供餐服務 | <ol style="list-style-type: none"> 3. 對網路安全建置技術有興趣者 4. Web Authentication與訪客服務 5. 強化終端裝置的存取控制 6. 存取控制的疑難排除 |
|---|--|



SITCS

CCNP Security認證-建置Cisco威脅控制解決方案

Implementing Cisco Threat Control Solutions

時數：35小時 | 費用：63,000元 | 點數：16點 | 教材：Cisco原廠教材

- | | |
|--|--|
| <p>適合對象</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已取得CCNA Security認證或具備相等技術能力者 2. 負責企業網路安全建置及維運工作者 <p>課程內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cisco ASA(CX)NGFW服務 2. Cisco網站安全裝置 3. Cisco雲端網站安全性 <p>備註事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書 4. 白天班課程含供餐服務 | <ol style="list-style-type: none"> 3. 對網路安全建置技術有興趣者 4. Cisco電子郵件安全裝置 5. Cisco入侵防禦系統 |
|--|--|



DCUCI

CCNP Data Center認證-建置Cisco雲端資料中心整合運算

Implementing Cisco Data Center Unified Computing

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- | | |
|---|---|
| <p>適合對象</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已取得CCNA Data Center-Cisco雲端資料中心技術人員認證或具備相等技術能力者 2. 負責企業資料中心建置及維運工作者 3. 對資料中心相關虛擬化技術建置方案有興趣者 4. 對雲端運算資料中心建置技術有興趣者 <p>課程內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視雲端資料中心整合運算系統的實施建置 2. 說明Cisco UCS C系列機架型伺服器的安裝 3. 說明Cisco IMC的設定 4. 說明Cisco UCS B系列的硬體與管理 <p>備註事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書 4. 白天班課程含供餐服務 | <ol style="list-style-type: none"> 5. 說明Cisco UCS的連接設定與管理 6. 說明伺服器資源的建置 7. 說明虛擬伺服器的網路 8. 說明思科整合運算系統的管理與維運 |
|---|---|



DCUFI

CCNP Data Center認證-建置Cisco雲端資料中心整合架構

Implementing Cisco Data Center Unified Fabric

時數：35小時 | 費用：90,000元 | 點數：22.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得 CCNA Data Center-Cisco雲端資料中心技術人員認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業資料中心網路建置及維運工作者
 3. 對資料中心網路建置技術方案有興趣者
 4. 對雲端運算資料中心網路建置技術有興趣者

- 課程內容**
1. 介紹Cisco Unified Fabric產品概論
 2. 介紹Cisco NX-OS軟體功能的設定
 3. 介紹Cisco Nexus交換器的進階功能設定
 4. 介紹Cisco Nexus系列交換器的管理
 5. 介紹Cisco Nexus系列交換器的儲存功能

- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



DCUCD

CCNP Data Center認證-設計Cisco雲端資料中心整合運算

Designing Cisco Data Center Unified Computing

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA Data Center-Cisco雲端資料中心技術人員認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業資料中心規劃設計工作者
 3. 對資料中心相關虛擬化技術解決方案有興趣者
 4. 對雲端運算資料中心建置設計有興趣者

- 課程內容**
1. 介紹Cisco雲端資料中心解決方案的架構與組成元件
 2. 介紹雲端資料中心之運算能力需求之評估
 3. 介紹Cisco整合運算解決方案
 4. 介紹Cisco整合運算解決方案之規劃設計
 5. 介紹Cisco整合運算解決方案之伺服器的部署規劃

- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



DCUFD

CCNP Data Center認證-設計Cisco雲端資料中心整合架構

Designing Cisco Data Center Unified Fabric

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象**
1. 已取得CCNA Data Center-Cisco雲端資料中心技術人員認證或具備相等技術能力者
 2. 負責企業資料中心規劃設計工作者
 3. 對資料中心相關虛擬化技術解決方案有興趣者
 4. 對雲端運算資料中心建置設計有興趣者

- 課程內容**
1. 介紹Cisco雲端資料中心的解決方案
 2. 介紹Cisco雲端資料中心的技術
 3. 介紹Cisco雲端資料中心的拓模圖
 4. 介紹Cisco雲端資料中心的儲存技術
 5. 介紹Cisco雲端資料中心的資訊安全

- 備註事項**
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



ICOMM

CCNA Voice認證-介紹Cisco語音與整合通訊管理

Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration(ICOMM)

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象
1. 負責管理與建制企業IP語音網路方案的MIS工作者
 2. 負責企業IP語音網路銷售方案的業界經銷商

- 課程內容
1. 介紹思科整合通訊的解決方案，了解組成元件與特性
 2. 介紹思科整合通訊控制台、思科整合通訊快速控制台、Cisco Unity Connection與Cisco Unified Presence等程式之管理員與一般用戶的使用界面選項
 3. 介紹思科整合通訊控制台與思科整合通訊快速控制台的通話流(Call flow)
 4. 在思科整合通訊控制台與思科整合通訊快速控制台裡，實施終端用戶與終端設備的管理工作
 5. 介紹思科整合通訊控制台與思科整合通訊快速控制台所支援的telephony與mobility特性
 6. 介紹Cisco Unity Connection與Cisco Unified Presence的用戶管理工作，及其最經常使用的特性
 7. 介紹如何維運思科整合通訊的解決方案

- 備註事項
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



CVOICE

CCNP Voice認證-實作Cisco語音通訊與服務品質

Implementing Cisco Voice Communications and QoS(CVOICE)

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象
1. 負責管理與建制企業IP語音網路方案的MIS工作者
 2. 負責企業IP語音網路銷售方案的業界經銷商

- 課程內容
1. 介紹思科語音閘道(Voice Gateway)的運作方式，及其元件與特色
 2. 介紹VoIP呼叫連接(Call Leg)的特色與組態元件
 3. 介紹如何使用思科整合通訊快速控制台來實作IP語音電話(IP phone)
 4. 介紹語音撥號(Dial Plan)的元件，並解釋在思科整合語音閘道裡實作語音撥號的方法
 5. 介紹Gatekeeper與Cisco Unified Border Element的運作方式，及其所支持的特色
 6. 介紹須要服務品質(Quality of Service)的理由及其所實現的功能，並說明在思科整合通訊網路中的實作方法

- 備註事項
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務



CIPT1

CCNP Voice認證-建置Cisco整合通訊管理伺服器

Implementing Cisco Unified Communications Manager, Part1(CIPT1)

時數：35小時 | 費用：75,000元 | 點數：18.5點 | 教材：Cisco原廠教材

- 適合對象
1. 負責管理與建制企業IP語音網路方案的MIS工作者
 2. 負責企業IP語音網路銷售方案的業界經銷商

- 課程內容
1. 介紹思科整合通訊控制台
 2. 啟動單一據點的網上通話(Single-Site On-Net Calling)
 3. 啟動單一據點的離網通話(Single-Site Off-Net Calling)
 4. 介紹Media Resource
 5. 介紹思科整合通訊控制台的特色功能與應用軟體

- 備註事項
1. 提供一人一組的操作環境，增加上機實作效果
 2. 由Cisco認證講師CCSI全程授課，授課品質有保障
 3. 採用Cisco原廠教材，結訓後可獲得原廠結業證書
 4. 白天班課程含供餐服務

