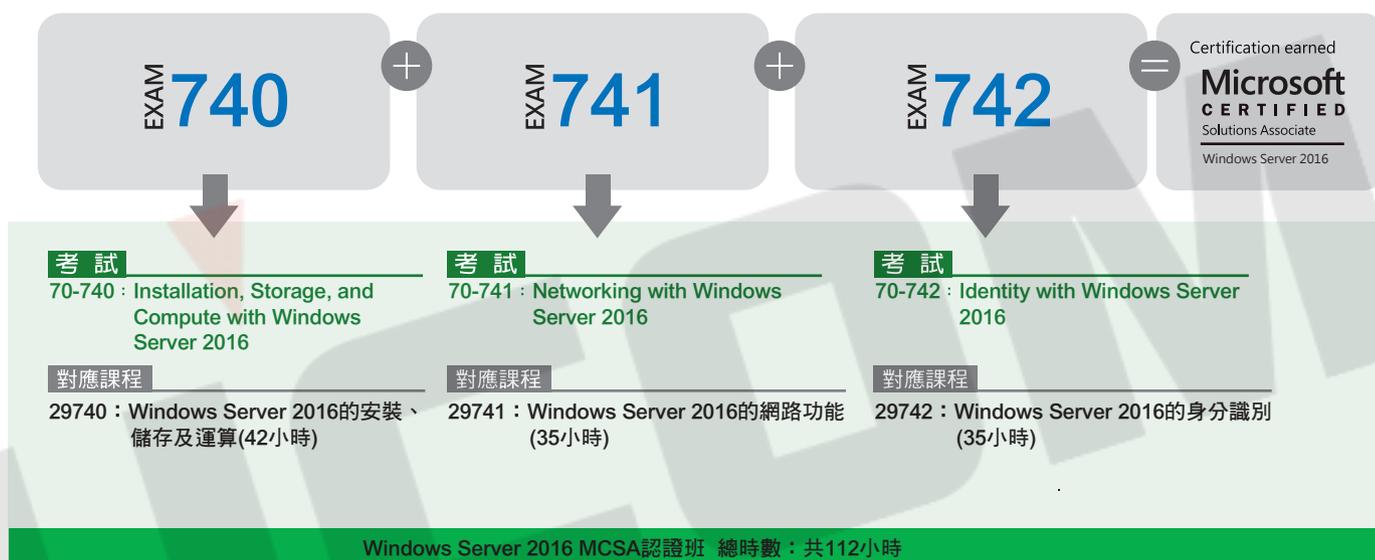


- ▶ Windows Server 2016
- ▶ Exchange Server 2016
- ▶ Office 365
- ▶ SharePoint 2016
- ▶ Visual Studio 2017
- ▶ SQL Server 2016
- ▶ 微軟前端設計
- ▶ 微軟Azure

Windows Server 2016 認證學習流程圖

MCSA : Windows Server 2016 認證考試科目與建議學習流程圖

MCSA(Microsoft Certified Solutions Associate) : Windows Server 2016 認證



© UCOM edu



WIN16SA	Windows Server 2016 MCSA 認證班	WIN16SA 
MCSA : Windows Server 2016 時數：112小時 費用：60,000元 點數：14.5點 教材：微軟MOC原廠中文教材		
適合對象	1. 已從事系統管理員或系統工程師之職務 2. 欲熟悉Windows Server 2016安裝設定與基礎架構者 3. 有志取得MCSA : Windows Server 2016認證者	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 NINS : 網路基礎架構與網路服務	
預備知識	1. Windows Server 2012操作經驗 2. TCP/IP基本知識 3. 安全性概念與理論 4. Active Directory基本知識	
課程內容	1. 29740 : Windows Server 2016的安裝、儲存及運算(42小時) 2. 29741 : Windows Server 2016的網路功能(35小時) 3. 29742 : Windows Server 2016的身分識別(35小時)	
備註事項	1. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同版本課程免費辦理一次重聽的機會 2. 參加本課程訓練，可以優惠價一次購買3張微軟考試券NT\$8,340元(原價NT\$12,000元)，通過指定考試可取得MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate) : Windows Server 2016認證 29740→對應考試科目70-740 29741→對應考試科目70-741 29742→對應考試科目70-742 3. 課程優惠方案： 早鳥優惠價：開課前2週完成報名繳費，享有早鳥優惠價NT\$51,000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\$30,000元	
後續推薦課程	203451 : 管理Exchange Server 2016	

29740

Windows Server 2016的安裝、儲存及運算

Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016

時數：42小時 | 費用：28,000元 | 點數：7點 | 教材：微軟MOC原廠中文教材



適合對象	1. 已從事系統管理員或系統工程師之職務 2. 欲熟悉Windows Server 2016安裝設定與基礎架構者	3. 希望提升企業資訊服務高可用性與負載平衡的管理者與規劃人員 4. 有志取得MCSA：Windows Server 2016認證者
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務	
預備知識	1. 網路基礎的初步能力 2. 安全性最佳實踐做法的認知 3. 了解基本AD目錄服務的觀念	4. 伺服器硬體與作業系統的基本知識或管理經驗 5. Windows用戶端作業系統的設定經驗，例如：Windows 8或Windows 10
課程內容	1. Nano、Server Core伺服器準備、安裝、升級與遷移的策略 2. 設定本地儲存裝置 3. 企業儲存解決方案 4. 儲存空間與重複資料刪除 5. 安裝設定Hyper-V與虛擬機器 6. 部署管理Windows與Hyper-V容器(Container)	7. 高可用性與災難恢復的概論 8. 施作與管理容錯轉移叢集 9. 建置Hyper-V虛擬機器的容錯轉移叢集 10. 配置網路負載平衡(NLB) 11. 建立、管理與部署映像檔案(Image) 12. 管理、監控和維護虛擬機器的安裝
備註事項	對應考試科目70-740(Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016)	
後續推薦課程	29741：Windows Server 2016的網路功能	

29741

Windows Server 2016的網路功能

Networking with Windows Server 2016

時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠中文教材



適合對象	1. 已從事系統管理員或系統工程師之職務 2. 欲熟悉Windows Server 2016安裝設定與基礎架構者	3. 有志取得MCSA：Windows Server 2016認證者
先修課程	已完成或具備以下課程的技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務 29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算	
預備知識	1. 伺服器硬體與作業系統的基本知識或管理經驗 2. 了解開放式通訊系統互連參考模型(OSI)、LAN與WAN設備與技術 3. TCP/IP協定的基本觀念	4. Hyper-V與虛擬化的知識與經驗 5. Windows用戶端作業系統的設定經驗，例如：Windows 8或Windows 10
課程內容	1. 規劃與部署IPv4網路 2. 建置DHCP 3. 實作IPv6 4. 建置DNS(包含AD整合) 5. IPAM的設計與管理 6. 實作網頁應用程式代理	7. 建置DirectAccess 8. 建置VPN 9. 分行網路環境 10. 設定進階網路功能 11. 軟體定義網路
備註事項	對應考試科目70-741(Networking with Windows Server 2016)	
後續推薦課程	29742：Windows Server 2016的身分識別	

29742

Windows Server 2016的身分識別

Identity with Windows Server 2016

時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠中文教材



適合對象	1. 已從事系統管理員或系統工程師之職務 2. 欲熟悉Windows Server 2016安裝設定與基礎架構者 3. 希望經由AD目錄服務整合憑證、版權管理及防護機敏資料的管理人員	4. 已具備Windows Server 2008/2012 AD網路管理經驗者 5. 有志取得MCSA：Windows Server 2016認證者
先修課程	已完成或具備以下課程的技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務 29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算 29741：Windows Server 2016的網路功能	
預備知識	1. 伺服器硬體與作業系統的基本知識或管理經驗 2. 具備AD目錄服務與網路基礎結構的基本知識 3. 擁有Windows PowerShell指令的基礎	4. Hyper-V與虛擬化的知識與經驗 5. Windows用戶端作業系統的設定經驗，例如：Windows 8或Windows 10
課程內容	1. 安裝與設定網域控制器(DC) 2. 管理AD DS系統與物件 3. 進階AD DS基礎結構管理 4. 施作與管理AD DS站台與複寫 5. 群組原則部署與除錯 6. 運用群組原則管理用戶設定 7. 強化AD DS的安全性	8. 部署與設定AD憑證服務(AD CS) 9. 配置與管理憑證 10. 實施與管理AD同盟服務(AD FS) 11. 實施與管理AD版權管理服務(AD RMS) 12. 部署AD DS與Microsoft Azure AD的同步 13. 監視、管理、與復原AD DS
備註事項	對應考試科目70-742(Identity with Windows Server 2016)	
後續推薦課程	UO365：Office 365雲端資訊管理師課程	

20743

升級您的技術至Windows Server 2016

Upgrade Your Skills to MCSA : Windows Server 2016

時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠教材



適合對象	1. 學習過Windows Server 2008/2012 AD與網路服務環境的使用者 2. 具備Windows Server 2008/2012伺服器與虛擬化技術的管理經驗 3. 已取得MCSA : Windows Server 2008/2012認證資格或擁有對等能力者	
預備知識	1. 已取得MCSA : Windows Server 2012認證資格 2. Windows Server 2008/2012網路環境與AD目錄服務的規劃、建置及管理 3. 安全性概念與理論	4. Hyper-V與虛擬化的知識與經驗 5. Windows用戶端作業系統的設定經驗，例如：Windows 8或Windows 10
課程內容	1. 安裝與設定Windows Server 2016 2. 部署儲存管理 3. AD目錄服務(AD DS) 4. AD同盟服務(AD FS) 5. 施作網路服務 6. 建置Hyper-V	7. 設定進階網路功能 8. 軟體定義網路 9. 遠端存取 10. 部署與管理Windows Server與Hyper-V容器(Container) 11. 容錯移轉叢集 12. 部署Hyper-V容錯移轉叢集
備註事項	對應考試科目70-743(Upgrade Your Skills to MCSA : Windows Server 2016)	
後續推薦課程	UO365 : Office 365雲端資訊管理師課程	

20744

Windows Server 2016資訊安全

Securing Windows Server 2016

時數：35小時 | 費用：28,000元 | 點數：7點 | 教材：微軟MOC原廠教材



適合對象	本課程適用於需要安全管理Windows Server 2016網路的IT專業人員。這些專業人員需要有基於Windows Server及AD Domain環境的網路管理基礎，並對Internet和雲端服務也要有適當的管理經驗	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 29740 : Windows Server 2016的安裝、儲存及運算 29741 : Windows Server 2016的網路功能 29742 : Windows Server 2016的身分識別	
預備知識	1. 對TCP/IP、UDP、DNS等網路基礎知識的實際了解 2. 對Active Directory網域服務(AD DS)原則的實際了解 3. 對Microsoft Hyper-V虛擬化基礎知識與實務員相當的理解 4. 了解Windows Server的安全原則	
課程內容	1. 了解攻擊、入侵偵測、Sysinternal工具集 2. 身分驗證以及存取權限保護 3. 使用Just Enough Administration技術保護系統管理權利 4. 存取權限管理和樹系管理 5. 減輕惡意程式及風險 6. 進階稽核以及記錄分析 7. 部署及設定進階風險分析和Microsoft Operations Management套件	8. 虛擬架構安全 9. 應用程式的安全部署與伺服器端負載基礎結構 10. 資料保護規劃 11. 檔案伺服器的安全性及最佳化 12. 防火牆與加密的網路流量安全 13. 安全化網路流量
備註事項	對應考試科目70-744(Securing Windows Server 2016)	
後續推薦課程	CND : EC-Council CND網路防禦專家認證課程	

29533

實作微軟Azure Infrastructure解決方案

Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

時數：42小時 | 費用：28,000元 | 點數：7點 | 教材：微軟MOC原廠中文教材



適合對象	1. 希望了解更多有關Microsoft Azure的IT專業人員 2. 想要部署、設定與管理Microsoft Azure虛擬機器的IT專業人員 3. 正在評估和預定遷移內部部署Active Directory到雲端服務中的IT專業人員	
預備知識	1. 具備伺服器虛擬化基本知識(包括：虛擬機器、虛擬網路和虛擬硬碟) 2. 具備TCP/IP網路、DNS、VPN與防火牆的基本知識	3. 具備IIS網站、SQL資料庫、Active Directory與備份還原的基本知識 4. 具備Microsoft Azure基本使用經驗
課程內容	1. Microsoft Azure介紹 2. 建置和管理虛擬網路 3. 規劃與建立虛擬機器 4. 設定、管理與監視虛擬機器以最佳化可用性與可靠性 5. 建置App Service(Web應用程式)	6. 規劃和建置儲存體與備份服務 7. 在Azure中建置基於容器的工作負載 8. 部署、設定與監視雲端服務 9. 建置Azure Active Directory 10. 管理混合環境中的Active Directory
備註事項	1. 對應考試科目70-533(Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions) 2. 優惠方案：報名本課程贈送總複習+會考考試一次，專案優惠價NT\$21,600元(原價NT\$28,000元) · 優惠內容包含5天完整課程+第6天半天總複習+3小時70-533考試一次完成 · 課程結束後的下一次上課時間舉辦總複習+會考，如不參加視同棄權，亦不得要求退費 · 專案優惠價不可與其他優惠同時使用，但可抵扣恆逸會員生日禮券 3. 本課程提供課程練習所需要的Azure Pass Promo Code，但因一個Microsoft Account僅能啟用一次Azure Pass訂閱，請學員務必於上課前自行到微軟網站建立一個新的Microsoft Account，以在課程中能順利啟用您的Azure Pass訂閱。 建立Microsoft Account的網址： http://sigup.live.com	
後續推薦課程	10961 : 使用Windows PowerShell進行自動化	

2018新課

獨家課程

20535

建構微軟Azure解決方案

Architecting Microsoft Azure Solutions



時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 在Microsoft Azure基礎設施和應用方面已累積相當的知識與經驗 2. 熟知Azure平台提供的大多數服務 3. 欲精通應用在Azure平台上建構解決方案的工具、技術和方法者	4. 已完成29533：實作微軟Azure Infrastructure解決方案課程或具備相等能力者 5. 想要參加微軟認證考試70-535(Architecting Microsoft Azure Solutions)者
先修課程	已完成29533：實作微軟Azure Infrastructure解決方案課程或具備相等能力者	
預備知識	1. 對於Azure的資源、訂閱、服務、虛擬機器、與管理部署有經驗者 2. 擁有Active Directory、網路架構、虛擬化技術、與伺服器管理能力者	
課程內容	1. 評論常見的Azure模式和體系結構 2. 使用Azure資源管理器部署資源 3. 建置基於Azure IaaS的伺服器應用程式 4. 在Azure中建立管理伺服器的應用程式 5. 在Azure中編撰無伺服器(Serverless)的應用程式 6. 使用Azure儲存支援Azure解決方案	7. 比較Azure中的資料庫選項 8. 連網Azure應用程式元件 9. 管理Azure解決方案的安全和身份 10. 整合Azure平台上提供的SaaS服務 11. 使用訊息傳遞服務整合Azure解決方案元件 12. 監控和自動化Azure解決方案
備註事項	對應考試科目70-535(Architecting Microsoft Azure Solutions)	
後續推薦課程	UO365：Office 365雲端資訊管理師課程	

獨家課程

20745

建置軟體定義的資料中心

Implementing a Software-Defined Datacenter



時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 負責設計、建置、管理與維護虛擬化基礎結構的IT專業人員 2. 想要進一步了解或評估微軟伺服器虛擬化技術決策者	
預備知識	1. 熟悉Windows Server系統操作 2. 具備TCP/IP與網路概念	3. 具備不同的儲存技術概念 4. 有Windows PowerShell使用經驗
課程內容	1. 伺服器虛擬化簡介 2. Hyper-V虛擬化概述 3. 安裝與設定System Center 2016 Virtual Machine Manager(SCVMM) 4. 管理儲存結構與結構更新 5. 設定及管理SCVMM library與library物件 6. 管理網路結構 7. 使用SCVMM建立與管理虛擬機器 8. 在SCVMM中管理雲(Cloud) 9. 在SCVMM中管理服務 10. 使用System Center Operations Manager監視虛擬化基礎結構 11. 實施和管理Hyper-V Replica與Azure Site Recovery 12. 使用Data Protection Manager保護虛擬化基礎結構	
備註事項	對應考試科目70-745 (Implementing a Software-Defined Datacenter(beta))	
後續推薦課程	29533：實作微軟Azure Infrastructure解決方案	

獨家課程

UHA2016

Windows Server 2016高可用度與叢集服務之建置與管理

Implementing and Managing Windows Server 2016 High-Availability and Clustering



時數：14小時 | 費用：16,000元 | 點數：4點 | 教材：恆逸專用教材

適合對象	1. 企業檔案伺服器、網頁伺服器與網路基礎結構伺服器規劃及管理人員 2. 企業商業應用伺服器與資料庫伺服器管理人員 3. 想要進一步了解Windows容錯轉移叢集及負載平衡叢集技術者	
預備知識	1. 熟悉Windows Server 2016系統管理 2. 了解TCP/IP運作知識	
課程內容	1. Windows Server 2016叢集概觀 2. 建置網路負載平衡叢集 3. 網路負載平衡叢集的維護與管理 4. 建置容錯轉移叢集 5. 容錯轉移叢集的仲裁模式 6. 建置iSCSI目標伺服器 7. 容錯轉移叢集服務(叢集資源與資源群組) 8. 容錯轉移叢集的備份/還原 9. 使用Windows PowerShell管理容錯轉移叢集	
後續推薦課程	10961：使用Windows PowerShell進行自動化管理	



10961	使用Windows PowerShell進行自動化管理 Automating Administration With Windows PowerShell	10961
	時數：35小時 費用：24,000元 點數：6點 教材：微軟MOC原廠教材	
適合對象	1. Windows Server系統管理師 2. Active Directory網域管理師	
預備知識	1. 具備Windows網路與伺服器管理經驗 2. 具備Active Directory建置與管理經驗	
課程內容	1. Windows PowerShell入門 2. 用於管理的Cmdlet 3. 使用Windows PowerShell pipeline 4. 了解pipeline如何工作 5. 使用PSProvider與PSDrives 6. 使用CIM與WMI查詢管理資訊 7. 使用變數、陣列以及雜湊表 8. 基本指令檔 9. 進階指令檔 10. 管理遠端的電腦 11. 使用背景工作與工作排程 12. 使用進階的Windows PowerShell技術	
備註事項	本課程使用Windows Server 2016與Windows PowerShell 5.1	
後續推薦課程	10962：使用Windows PowerShell進行進階自動化管理	



10962	使用Windows PowerShell進行進階自動化管理 Advanced Automated Administration With Windows PowerShell	10962
	時數：21小時 費用：20,000元 點數：5點 教材：微軟MOC原廠教材	
適合對象	1. Windows Server系統管理師 2. Active Directory網域管理師	
預備知識	需已完成10961：使用Windows PowerShell進行自動化管理課程(或具備相等的能力)	
課程內容	1. 建立Advanced Functions 2. 在Windows PowerShell中使用Microsoft .NET Framework與REST API 3. 編寫Controller Scripts 4. Handling script errors 5. 使用XML、JSON以及自訂格式的資料 6. 使用Desired State Configuration以及Just Enough Administration來增強伺服器的管理 7. 指令檔分析與除錯 8. 了解Windows PowerShell工作流程	
後續推薦課程	20745：建置軟體定義的資料中心	



UIIS10	Windows Server 2016 IIS 10建置與管理 Implementing and Managing IIS 10 on Windows Server 2016	UIIS10
	時數：14小時 費用：16,000元 點數：4點 教材：恆逸專用教材	
適合對象	1. 網站伺服器管理員(無論您是否有舊版IIS管理經驗皆可參加) 2. Windows Server 2016系統管理員	
預備知識	1. 熟悉Windows Server 2016系統管理 2. 了解TCP/IP運作知識	
課程內容	1. IIS 10概觀 2. 網站基本管理 3. 存取控制與安全通訊 4. 遠端管理 5. 網站伺服器陣列(Web Farm)與共用設定 6. WebDAV與FTP伺服器 7. 由舊版的IIS進行升級與遷移	
後續推薦課程	UHA2016：Windows Server 2016高可用度與叢集服務之建置與管理	

獨家課程

203451 管理Exchange Server 2016

Administering Microsoft Exchange Server 2016

時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠教材



適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對微軟郵件訊息平台有興趣者 2. 對Exchange Server 2016管理有濃厚興趣，欲成為Exchange Server 2016管理者 3. 本身為Exchange Server 2003/2007/2010管理者，欲晉升為Exchange Server 2016管理者
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具備DNS服務，以及PKI憑證服務實務經驗 2. 需熟悉Windows Server 2008或Windows Server 2012的AD DS實務經驗 3. 需熟悉Windows Server 2008或Windows Server 2012的Hyper-V操作 4. 具備Exchange Server 2013、2010或2003舊版技術基礎
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部署Exchange Server 2016 2. 管理Exchange Server 2016信箱伺服器 3. 管理Exchange Server 2016收件者物件 4. 使用EMS管理Exchange Server 2016及收件者物件 5. 規劃用戶端連線 6. 管理Exchange Server 2016伺服器高可用性 7. 規劃Exchange Server 2016伺服器角色的災難回復 8. 設定及管理訊息傳輸架構 9. 設定防毒、垃圾郵件以及防惡意程式保護 10. 規劃及管理Exchange Online的部署 11. Exchange Server 2016伺服器的管理稽核 12. 安全化及維護Exchange Server 2016
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對應考試科目70-345(Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016) 2. 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\$21,600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\$12,000元
後續推薦課程	203452：設計與部署Exchange Server 2016

獨家課程

203452 設計與部署Exchange Server 2016

Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016

時數：35小時 | 費用：24,000元 | 點數：6點 | 教材：微軟MOC原廠教材



適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對規劃微軟郵件訊息平台有興趣者 2. 對設計Exchange Server 2016有興趣，想通盤了解Exchange Server 2016規劃者 3. 熟悉Exchange Server 2016安裝、設定，但缺乏以完整規劃設計為基礎的Exchange管理者
先修課程	<p>已完成以下課程所具備技術能力</p> <p>203451：管理Exchange Server 2016</p>
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需具備2年以上的DNS、PKI憑證服務、AD實務經驗 2. 需具備2年以上的Exchange工作經驗 3. 對Exchange Server 2007或2010具備半年以上的管理經驗者佳 4. 對Lync Server有些許工作經驗或了解
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃Exchange Server 2016部署 2. 設計及部署Exchange Server 2016信箱伺服器 3. 設計及部署訊息傳輸 4. 設計及部署用戶端存取 5. 高可用度的設計及部署 6. 維護Exchange Server 2016 7. 訊息安全設計 8. 訊息保留的設計及部署 9. 設計訊息規範 10. 設計規劃Exchange整合 11. 升級至Exchange Server 2016 12. 規劃Exchange混合模式
備註事項	對應考試科目70-345(Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016)
後續推薦課程	UO365：Office 365雲端資訊管理師課程



獨家課程

UO365 Office 365雲端資訊管理師課程		UO365
Administration and Managing Office 365 Identities and Services		
時數：35小時 費用：28,000元 點數：7點 教材：恆逸專用教材		
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. IT人員或資訊管理人員 2. 企業雲端資訊工作者及企業 3. 對IT新興雲端產業有興趣並想從事雲端系統虛化作業管理設計的相關工作者 	
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 NINS：網路基礎架構與網路服務 29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算 29741：Windows Server 2016的網路功能 29742：Windows Server 2016的身分識別	
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 8作業系統環境操作 2. 網頁操作基本概念 3. 網際網路TCP/IP架構的基本概念 4. Windows Server 2012 R2的網路系統操作基本概念 5. PowerShell基本語法操作 	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. Office 365試營運環境的準備 2. 建立自訂DNS網域的Office 365企業架構 3. 規劃與管理Office 365使用者、群組與用戶端的環境 4. 新型態的Office 365群組的管理與應用 5. Office 365使用者帳戶的管理與應用 6. Office 365協同合作的服務應用程式環境 7. 如何建立Office 365與企業AD DS使用者帳戶同步架構 8. 如何移轉企業現有電子郵件信箱(例如：Exchange)至Office 365的雲端環境 9. 如何建立Office 365與企業AD DS網域的同盟驗證服務環境 10. 如何管理Office 365的雲端電子郵件系統 11. 如何管理Office 365的雲端即時通訊系統 12. 如何管理Office 365的雲端網站系統環境 	
備註事項	自備用品：需自行準備必須能足夠安裝App與上網的智慧型手機	
後續推薦課程	SPSECM16：SharePoint設計課程系列-全方位的企業內容管理	



獨家課程

207031 系統管理System Center Configuration Manager		207031
Administering System Center Configuration Manager		
時數：35小時 費用：24,000元 點數：6點 教材：微軟MOC原廠教材		
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊決策者、IT人員、政府、教育研究機構、經銷商、軟體架構工程師 2. 欲簡化、強化企業資訊管理與完整集中管控的各類型組織結構者 3. 具備Windows Server 2008/2012伺服器與虛擬化技術的管理經驗 4. 欲簡化、強化企業資訊管理與完整集中管控的各類型組織結構者 5. 中大型組織內負責部署、管理和維護的企業桌面管理者(EDAs) 	
預備知識	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網路基礎知識，包括通用網路協定、拓樸、硬體、媒體、路由、交換和定址 2. Windows Server 2008/2012網路環境與AD目錄服務的規劃、建置及管理 3. Hyper-V與虛擬化的知識與經驗 4. Windows用戶端作業系統的設定經驗，例如：Windows 8或Windows 10 5. iOS、Android等行動裝置平台配置選項的基本了解 	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理企業中的電腦和行動裝置 2. 使用查詢和報表分析資料 3. 準備管理基礎架構以支援PC和行動裝置 4. 部署和管理用戶端 5. 管理PC和應用程式的資產 6. 分發和管理用於部署的內容 7. 部署和管理應用程式 8. 維護受管理PC的軟體更新 9. 為託管PC實施端點保護 10. 合規性和資料存取安全性的管理 11. 管理作業系統部署(OSD) 12. 管理和維護Configuration Manager站點 	
後續推薦課程	WIN16SA：Windows Server 2016 MCSA認證班	