

# AWS Cloud Practitioner Essentials (Traditional Chinese)

## AWS 課堂培訓

### 課程說明

本課程適合想全盤了解 Amazon Web Services (AWS) 雲端的人員，不限於特定技術角色。您將了解 AWS Cloud 概念、AWS 服務、安全性、架構、定價和支援，累積您的 AWS Cloud 知識。本課程也可協助您準備 AWS Certified Cloud Practitioner 考試。

- 課程等級：基礎級
- 授課時長：1 天

### 活動

此課程包含簡報、示範和評定。

### 課程目標

在本課程中，您將學習：

- 彙總 AWS 的工作定義。
- 區分地端部署、混合雲端和全功能雲端。
- 說明基本的 AWS 雲端全球基礎設施。
- 說明 AWS 雲端的六大優勢。
- 說明並提供核心 AWS 服務範例，包括運算、網路、資料庫和儲存。
- 使用 AWS 雲端服務從多個使用案例中找出適當的解決方案。
- 說明 AWS Well-Architected Framework。
- 說明共同責任模型。
- 說明 AWS 雲端中的核心安全服務。
- 說明 AWS 雲端遷移的基本知識。
- 闡明 AWS 雲端對於組織成本管理的財務優勢。
- 定義核心帳單、帳戶管理和定價模式。
- 說明如何使用定價工具為 AWS 服務做出符合成本效益的選擇。

# AWS Cloud Practitioner Essentials (Traditional Chinese)

## AWS 課堂培訓

### 目標對象

本課程適用於：

- 銷售
- 法律
- 行銷
- 商業分析師
- 專案經理
- AWS Academy 學員
- 其他 IT 相關專業人員

### 先決條件

我們建議參加本課程的人員具備：

- 一般 IT 商業知識
- 一般 IT 技術知識

# AWS Cloud Practitioner Essentials (Traditional Chinese)

## AWS 課堂培訓

### 課程大綱

#### 單元 1：Amazon Web Services 簡介

- 雲端運算部署模式
- 雲端運算的優勢
- 知識檢測

#### 單元 2：雲端中的運算

- Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
- Amazon EC2 執行個體類型
- Amazon EC2 定價
- Amazon EC2 Auto Scaling
- Elastic Load Balancing
- 無伺服器運算服務
- AWS 容器服務
- 知識檢測

#### 單元 3：全球基礎設施與可靠性

- 示範：探索 AWS 全球基礎設施
- AWS 全球基礎設施
- 更接近您的客戶
- AWS Outposts
- 與 AWS 服務互動
- 示範：AWS 管理主控台
- 知識檢測

# AWS Cloud Practitioner Essentials (Traditional Chinese)

## AWS 課堂培訓

### 單元 4：網路

- Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)
- 網路存取控制清單和安全群組
- 與 AWS 全球網路互動
- 知識檢測

### 單元 5：儲存和資料庫

- AWS 儲存
- AWS 資料庫
- 其他資料庫服務
- 知識檢測

### 單元 6：安全性

- 共同責任模型
- AWS Identity and Access Management (IAM)
- AWS Organizations
- 合規
- 應用程式安全
- 其他安全服務
- 知識檢測

### 單元 7：監控和分析

- Amazon CloudWatch
- AWS CloudTrail
- AWS Trusted Advisor
- 知識檢測

# AWS Cloud Practitioner Essentials (Traditional Chinese)

## AWS 課堂培訓

### 單元 8：定價和支援

- AWS 定價
- 示範：探索 AWS 帳單工具
- 合併帳單
- AWS 定價工具
- AWS Support 計劃
- AWS Marketplace
- 知識檢測

### 單元 9：遷移和創新

- AWS 雲端採用架構
- 遷移策略
- AWS Snow 系列
- 利用 AWS 進行創新
- AWS Well-Architected Framework
- 知識檢測

### 單元 10：AWS Certified Cloud Practitioner 基本知識

- 考試詳細資訊
- 考試策略
- 繼續您的學習
- 註冊考試