



培訓與認證

規劃您的 AWS Certification 之旅

我應該從哪個 AWS Certification 開始？

IT 和雲端的新手

從非 IT 背景、切換到雲端職涯？

由此開始：先利用 AWS Certified Cloud Practitioner 驗證基礎級 AWS 雲端知識，再獲得 AWS Certified AI Practitioner 來展示 AI 方面的知識。

成果：強化您的競爭優勢。協助您勝任熱門雲端和 AI 工作角色，並獲得額外的 AWS Certification。

企業營運角色

目前擔任銷售/行銷或其他業務角色？

由此開始：先利用 AWS Certified Cloud Practitioner 驗證基礎級 AWS 雲端知識，再獲得 AWS Certified AI Practitioner 來展示 AI 方面的知識。

成果：利用需求度極高的 AI 和雲端知識提升您的競爭優勢，並為您的職業發展和更高的薪酬奠定基礎。

IT 專業人員

您是否有 1-3 年的 IT 或 STEM 工作背景？

由此開始：與您的角色相符的助理級 AWS Certification。建議使用 AWS Certified AI Practitioner 驗證概念性 AI 知識。

成果：提高您對於對 AI 和機器學習專案做出貢獻的信心和可信度。為您事業發展鋪平一條康莊大道，讓您獲得更高的薪資，以及獲得進階 AWS Certification。

AWS Certification 路徑

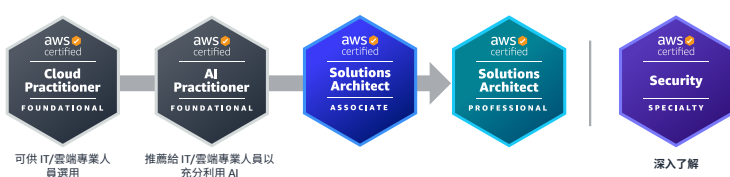
以下是與這些角色相符的最重要雲端工作角色、職責以及 AWS Certification 路徑。選擇您感興趣的角色、開始或繼續 AWS Certification 之旅，以實現您的事業目標。注意：您不需要遵循這些路徑。這些是建議採納的途徑。對於具有 IT 或 STEM 背景的考生來說，AWS Certified Cloud Practitioner 是一個選擇性的步驟。AWS Certified AI Practitioner 專為想要運用 AI 技術的 IT 和非 IT 專業人員而推薦。

角色與責任

AWS Certification 路徑

Solutions Architect

設計、開發和管理雲端基礎設施和資產，並使用 DevOps 將應用程式遷移到雲端。



應用程式架構師

設計重要的應用程式架構層面，包括使用者介面、中介軟體和基礎設施，確保可擴展、可靠且可管理的系統遍及整個企業。



資料分析

Cloud Data Engineer

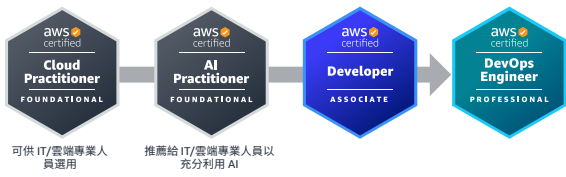
自動收集和處理結構化/半結構化資料，並監控資料管道效能。



營運

軟體開發工程師

跨平台和裝置開發、建構和維護軟體。



雲端管理員

安裝、升級和維護電腦元件和軟體，並整合自動化流程。



雲端工程師

實作和操作組織的網路運算基礎設施，並實作安全系統以維護資料安全。



DevOps

測試工程師

從設計到發行的整個產品生命週期中，針對軟體開發內嵌測試和品質最佳實務。



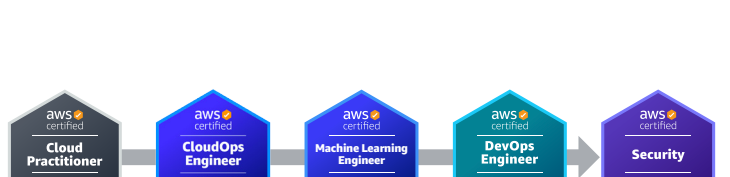
雲端 DevOps 工程師

大規模全球混合雲端運算環境的設計、部署和營運，倡導端對端自動化 CI/CD DevOps 管道。



DevSecOps 工程師

加速採用企業雲端，同時使用 CI/CD 原則、方法論和技術，實現快速穩定的功能交付。



安全性

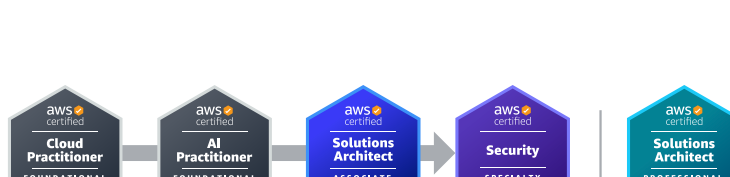
雲端安全工程師

設計電腦安全架構和開發詳細的網路安全設計。開發、執行和追蹤可保護資訊之安全措施之效能。



雲端安全架構師

設計和實作企業雲端解決方案，套用管控來識別及溝通商務和技術風險，並將該風險降低到最低。



網路

網路工程師

設計和實作電腦和資訊網路，例如區域網路 (LAN)、廣域網路 (WAN)、內部網路、外部網路等。



AI/ML

提示詞工程師

設計、測試和精簡文字提示，將 AI 語言模型的效能最佳化。



機器學習工程師

研究、建置和設計人工智慧 (AI) 系統以自動化預測模型，並設計機器學習系統、模型和方案。



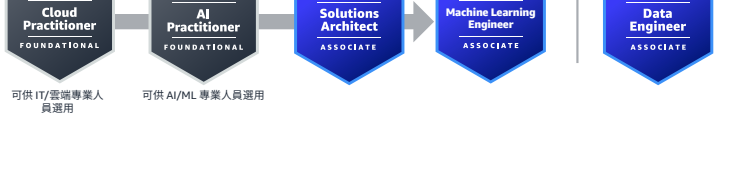
機器學習運營工程師

建置及維護 AI 與 ML 平台和基礎設施。設計、實作並在運作中支援 AI/ML 模型活動和部署基礎設施。



Data Scientist

開發和實作 AI/ML 模型以解決商務問題。訓練和微調模型，並評估其效能。



準備好開始了嗎？選擇符合您職涯目標的考試，並按照以下步驟備考，自信地迎接考試日的來臨！



步驟 1

了解考試和考試風格的問題



步驟 2

使用 AWS Skill Builder，重新整理您的 AWS 知識和技能



步驟 3

在 AWS Skill Builder 中檢閱和練習考試



步驟 4

評估您的備考狀態。自信地迎接考試日的來臨。

以下是 AWS Certification 持有人的想法：



「認證有助於提升可信度，並證明我對在真實專案中學習和實作最佳實務的承諾。AWS Certified Solutions Architect – Professional 和 AWS Certified DevOps Engineer – Professional 認證提供了實現價值所付出時間與投入精力的最佳比例，進而讓我獲得最佳評價，並獲得最大價值。」
—自由職業者雲端軟體顧問 Igor Soroka



「現在，我對 AWS 生態系統、存在的服務以及適合每項服務的使用案例有更深入的了解。我從 AWS Certified Solutions Architect – Associate 開始進行，如今我已擁有 10 個 AWS Certification。我所學到的知識拓寬了我的眼界，讓我了解到雲端的巨大潛力，不僅改變了我的工作方式，還加快了完成工作的速度。」
—資料科學資深主管 Rola Dali