GOTOP

Microsoft Certified Fundamentals

Microsoft MCF
微軟核心能力原廠國際認證

AI × 雲端服務 × 雲端資料 × 低程式碼開發

依據實務職能規劃引導式學習路徑，階段性掌握雲端運算、人工智慧、大數據分析、低程式碼開發與資安合規等前瞻領域的核心觀念，全盤理解微軟雲端生態系的實務應用，具體展現個人在 AI 與雲端時代的職場跨域競爭力。

原廠發證
Microsoft微軟官方原廠發證，全球認可，升學就業的最佳佐證。

實力證明
證明於人工智慧、大數據、資料科學、商業智慧和雲端運算領域的實力。

證書徽章
通過認證即可於線上取得電子證書及數位徽章，一鍵發送至數位履歷及LinkedIn。

發證單位：Microsoft

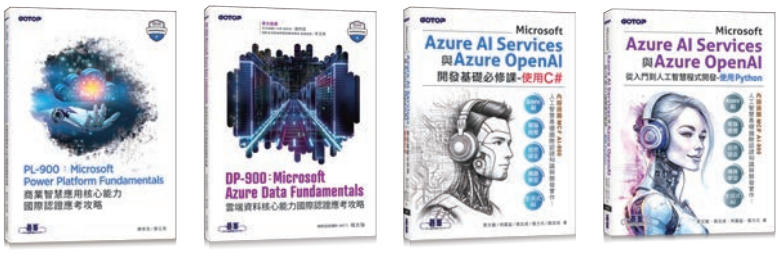
六大認證培育AI數位創新專業資訊人才

人工智慧 AI-901	雲端服務 AZ-900	雲端資料 DP-900	低程式碼開發 PL-900	資安合規 SC-900	代理程式管理 AB-900
Microsoft Certified Azure AI Fundamentals	Microsoft Certified Azure Fundamentals	Microsoft Certified Azure Data Fundamentals	Microsoft Certified Power Platform Fundamentals	Microsoft Certified Security, Compliance, and Identity Fundamentals	Microsoft 365 Certified Copilot and Agent Administrator Fundamentals

考試規格

測驗時間	及格分數	題型設計	考試語言
50分鐘	滿分1000分 通過700分	是非、單複選、 拖曳、排序、 配合、情境題	提供中文、英文... 多國語言考試

教學資源



提供應考書籍及雲端教學評量系統，擬真模擬練習結合雲端數據管理，助您高效考取國際證照。

Microsoft MCF 國際認證考科總覽

AI-901
人工智慧

Azure AI Fundamentals 人工智慧基礎能力

2026全新改版，重塑人工智慧技能架構，著重生成式AI、 AI Agent 代理人技術與 Microsoft Foundry 開發的實用級認證。

培養能力 AI 基礎知識、使用 Microsoft Foundry 建立各項 AI 應用與代理人服務

AZ-900
雲端服務

Azure Fundamentals Azure 雲端服務基礎能力

釐清雲端部署模型與高可用性等優勢，掌握 Azure 運算、網路、儲存等架構核心服務；並熟悉存取控制及合規安全等治理機制。

培養能力 雲端概念、Azure服務、雲端管理與治理

DP-900
雲端資料

Azure Data Fundamentals Azure 雲端資料基礎能力

建立資料概念、資料工作負載與Azure資料服務的基礎知識，資料處理與分析流程。

培養能力 資料概念、資料處理、資料分析基礎

PL-900
低程式碼開發

Power Platform Fundamentals 商業智慧應用基礎能力

了解Power Platform各項工具如何協助組織簡化流程、分析數據並提升生產力。

培養能力 Power Apps、Power Automate、Power Pages 等低代碼開發技術與應用服務。

SC-900
資安合規

Microsoft Security,Compliancd and Identity Fundamentals
安全性、合規性和身分識別基礎能力

了解身分識別、合規性、資安解決方案與Microsoft 安全性服務、建立資安與合規基礎。

培養能力 資安概念、合規性、身分識別與存取管理

AB-900
代理程式管理

Microsoft Copilot and Administration Fundamentals
微軟Copilot與代理程式管理基礎能力

M365 生態系中 Copilot 與 AI 代理人的安全部署與管理，涵蓋系統管理中心的身分驗證與存取控制，進行資料防護與合規治理。

培養能力 M365 服務核心、Copilot Agent 管理基礎、 M365 生態系資料保護與治理。

MCF 對接企業所需熱門能力

- ✓ 生成式 AI 與 AI Agent 應用能力
- ✓ 雲端服務與 Azure 基礎能力
- ✓ 資料分析與資料治理能力
- ✓ 資訊安全與身分識別管理能力
- ✓ 低程式碼開發能力
- ✓ Microsoft 生態系數位工作能力

提供資源

教材資源　課程整合建議　模擬練習　教師研習

碁峰資訊股份有限公司
GOTOP INFORMATION INC.
Pearson VUE Certiport 台灣獨家總代理 | www.gotop.com.tw