GOTOP

AI數位創新專業資訊人才培育



三大原廠 AI 國際認證 循序建構 AI 核心能力

	CCS 生成式AI 人工智慧核心能力	MCF AI-901 Azure AI人工智慧基礎	ITS Artificial Intelligence 人工智慧核心能力
定位	通識與應用入門	雲端 AI 基礎與服務	AI 底層邏輯與專業核心
適合課程	跨系所通識課程、 AI 數位素養培育	AI 基礎課程、 雲端 AI 服務應用	機器學習實務、資料科學與 演算法等 AI 進階課程
建議對象	全校師生	有 AI 基礎應用需求學生	資工、資管、AI 相關科系學生
建議學習階段	★ 初階導入	★★ 實務銜接	★★★ 專業深化
發證單位	Pearson	Microsoft	Pearson

適合全科系學生跨入生成式AI應用領域的國際認證



Generative AI Foundations
生成式AI人工智慧核心能力

打下生成式AI實戰基礎，強化創新應用能力

學習重點：掌握主流 GenAI 工具與提示工程實務

強調生成式 AI 的基礎技能與倫理應用，
涵蓋從文字到影像的核心知識，並具備跨平台操作能力，
廣泛適用於各行各業與職場角色。



發證單位：Pearson

考試大綱

- 生成式人工智慧方法與方法論
- 基礎提示工程
- 提示優化
- 倫理、法律與社會影響



考ITS任一科+CCS GEN AI
再多一張「AI賦能資訊科技專家」認證

考ACP任一科+CCS GEN AI
再多一張「AI創意設計專家」認證

非資訊相關科系、具通識程式設計基礎即可上手應用的AI實用證照

MCF AI-901 Azure AI Fundamentals
Azure人工智慧基礎

掌握AI與雲端服務整合，接軌企業級應用場域

學習重點：熟悉微軟 Azure AI 生態系與雲端AI 服務應用佈建

Microsoft 微軟原廠 AI 認證
涵蓋生成式 AI、代理型 AI 及負責任的 AI 原則，
幫助學習者運用基礎 Python，
於 Microsoft Foundry 平台中實作真實的 AI 解決方案。



發證單位：Microsoft



考試大綱

- 識別人工智慧概念與職責
- 透過使用 Microsoft Foundry 實施 AI 解決方案



已納入數發部AI產業人才認定指引；協助企業辨識人才、 提升媒合效率。

適合資訊相關科系，強化 AI 邏輯與實作的技術型認證

ITS Artificial Intelligence
人工智慧核心能力

強化邏輯推理與問題解決，培養AI實作應用能力

學習重點：深入演算法、資料工程與專案生命週期

涵蓋了人工智慧的基本原理、資料工程、演算法、框架和應用，
進而建立人工智慧開發路徑，建構完整的AI整體知識。



發證單位：Pearson



考試大綱

- 資料收集、處理與工程
- 人工智慧演算法與模型
- 應用程式的集成與佈署
- 在生產中維護和監控 AI



考ITS任一科+CCS GEN AI
再多一張「AI賦能資訊科技專家」認證

考試型式	考試時間	考試分數	考試語言	考試題型
線上即測即評 通過後即可 取得電子證書	50分鐘	及格 700 滿分 1000	繁中、英文、越南文 (依不同考科另有其他 考試語言可選擇)	是非、單複選 拖曳、排序 配合、情境題

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