GOTOP

AI數位創新專業資訊人才培育

符合聯合國教科文組織 UNESCO
學生人工智慧能力框架

- 建立課程成果強化學生履歷
  校園 AI 競爭力落地行動方案
- 學習成果可量化KPI
  培養跨科系的數位能力基線

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-901Azure 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
學習重點	掌握主流 GenAI 工具與提示工程實務	熟悉微軟 Azure AI 生態系與雲端AI 服務應用佈建	深入演算法、資料工程與專案生命週期
適合課程	跨系所資訊通識、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、資料科學與探勘等AI 進階課程
建議對象	全校學生	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	★ 初階探索	★★ 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
CRITICAL CAREER SKILLS

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

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，無論使用哪種工具皆能靈活應對，廣泛適用於各行各業與職場角色。

對應職務：AI應用設計師、AI提示工程師、數位行銷助理、社群媒體內容編輯師、AI工具應用助理、視覺創意開發助理

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

適合對象

- 想快速掌握生成式 AI 應用
- 不需程式經驗的初學者
- 跨科系領域，尤適合通識課程

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

微軟官方AI認證，著重於 人工智慧核心概念與最新趨勢，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。

對應職務：電腦視覺軟體研發工程師、機器學習工程師、人工智慧開發人員、AI技術規劃助理、AI產品專案助理、IT部門數位轉型助理...

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

適合對象

- 希望了解 AI 核心概念與雲端應用
- 無資料科學背景的學生與職場新鮮人
- 跨科系領域，尤適合通識、資工、資管、數學、統計、商管…

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

將人工智慧的概念以循序漸進的方式鋪陳，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，對於整體知識的建構較為完整。

對應職務：機器學習助理、數據處理人員、AI軟體開發助理工程師、AI人工智慧應用專案助理、智慧製造系統分析員

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

適合對象

- 適合欲培養 AI 解決方案與邏輯能力、銜接進階技術學習的資訊相關科系學生。
- 適合資工、資管、數學、統計、電子、數學…等科系學生。

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