

CRITICAL CAREER SKILLS

A Path to Workforce Readiness



Generative AI Foundations 生成式人工智慧核心能力

● 考試大綱：

一、生成式人工智慧方法與方法論

1. 定義生成式 AI
2. 說明生成式 AI 產出結果的基本流程
3. 辨識生成式 AI 的輸入與輸出類型
4. 生成式 AI 模型可自訂以執行特定任務
5. 選擇適合的工具來完成特定任務
6. 說明生成式 AI 的限制

二、基礎提示工程 (Prompt Engineering)

1. 針對文字資訊提出合適提示
2. 對內容進行轉化
3. 針對圖像創作與變化提出合適提示
4. 用於影片創作與轉換的提示

三、提示優化 (Prompt Refinement)

1. 分析初始提示與輸出，改善提示內容
2. 補充輸入資料以提升輸出品質

3. 常見提示技巧
4. 使用反向提示達成目標
5. 驗證 AI 輸出的正確性

四、倫理、法律與社會影響

1. 辨識生成式 AI 的偏見風險
2. 辨識法律風險
3. 說明資料隱私的重要性
4. 認識使用生成式 AI 的風險
5. 生成式 AI 對社會的影響

(本科目實際內容以[原廠原文考試大綱](#)為主)