

目次

第 1 章 網路學習小幫手 6

- 1-1 探索因材網 8
- 1-2 AI學伴的解題魔法 20
- 1-3 數位學習百寶箱 28

第 2 章 班級旅遊趣 42

- 2-1 旅遊地點調查—Google表單 44
- 2-2 規畫旅遊路線—Google地圖 56
- 2-3 查詢即時動態—生活資訊查詢 66



第 3 章 認識生成式AI 72

- 3-1 生成式AI如何運作？ 74
- 3-2 Canva AI繪圖初體驗 82

第 4 章 網路安全與禮儀 90

- 4-1 資訊安全 92
- 4-2 個人資料保護 98
- 4-3 資訊倫理與網路禮儀 104

全書解答 112





第 1 章

網路學習小幫手

- 1-1 探索因材網
- 1-2 AI 學伴的解題魔法
- 1-3 數位學習百寶箱



先備知識

- 利用瀏覽器瀏覽網頁
- 以帳號、密碼登入網頁

本章概念

- 了解因材網並學習如何使用
- 將 AI 學伴應用於學習與解題
- 認識不同類型的數位學習網站

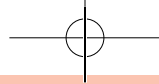
未來學習

- 利用網路資源自主學習
- 善用 AI 提升學習成效



學完本課程

1. 使用因材網完成老師指派的學習任務。
2. 能運用 AI 學伴進行互動式解題與錯誤修正。
3. 了解不同數位學習網站的功能和差異。



第2章

班級旅遊趣

- 2-1 旅遊地點調查
—— Google 表單
- 2-2 規畫旅遊路線
—— Google 地圖
- 2-3 查詢即時動態
—— 生活資訊查詢



先備知識

- 具備 Google 帳號並熟悉登入方法
- 認識統計圖

本章概念

- 利用 Google 表單收集資料
- 分析圖表並找出結論
- 將統計結果應用於日常生活

未來學習

- 進階資料應用與分析



學完本課程

1. 製作問卷，並收集、整理意見。
2. 知道如何從圖表中解讀、分析趨勢。
3. 了解路線規畫的方法，並進行天氣、人潮、交通評估。



第3章

認識生成式AI

3-1 生成式AI如何運作？

3-2 Canva AI繪圖初體驗



先備知識

- 熟悉瀏覽器的基本操作
- 具備中、英文輸入的能力

本章概念

- 了解生成式 AI，與基本原理。
- 使用生成式 AI 製作圖片

未來學習

- 利用 Canva 製作圖卡、封面、報告
- 利用複雜文字、圖像表達想法



學完本課程

1. 了解生成式 AI 如何應用在生活中。
2. 知道生成式 AI 是從大量資料中學習而來。
3. 能使用具體清楚的語句，讓 AI 生成圖片。

