

無料AI

洪錦魁 著

ChatGPT • Gemini • Claude • Copilot
Coze • PlaygroundAI • Ideogram
Stylar • Faceswapper • Suno • Gamma
Stable Audio • D-ID • Runway • Sora

- 文 字
- 繪 圖
- 動 漫
- 視 覺
- 音 樂
- 影 片
- 簡 報



創意無限

中市圖李科永紀念圖書分館



31717000845537

2023年 博客來

十大華文
暢銷作家!

↓ 本書實例可至深智官網下載 deepwisdom.com.tw

無料AI創意無限



無料ChatGPT徹底應用

AI生活、教育、企業顧問

高效AI辦公室

簡報轉Word與PowerPoint

AI助攻程式設計

Chrome線上商店

外語口說/聽力

寫信與回信

AI最強競爭者Claude

視覺與安全理念

多檔案資料分析

Google Gemini

語音輸入與輸出

Google雲端文件輔助輸出

Copilot與Designer

AI聊天/繪圖/視覺

多格漫畫使用Designer

網站閱讀與分析

撰寫創意文件

PlaygroundAI繪圖

文案生成圖像

圖像生成圖像

Ideogram繪圖

生成含文字的精彩圖像

連續拍照圖像

Stylar

圖像風格轉變

Faceswapper

圖像與影片變臉

Suno的AI音樂

文字情境生成中文歌曲

AI歌曲編輯

Stable Audio

音樂製作

D-ID影片

播報員影片

虛擬主播

Runway影片

文字、圖片生成影片

唇形同步影片

Gamma AI簡報

文字主題生成簡報

Coze平台

串接ChatGPT

實作機器人程式

Memo AI

讓影片說中文



深智數位
股份有限公司

11054 台北市信義區基隆路二段 149-49 號 11 樓之 4
11F.-4, No. 149-49, Sec. 2, Keelung Rd., Xinyi Dist.,
Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)

TEL : 02-2732-7925 FAX : 02-2732-0553

<https://deepwisdom.com.tw>

書號 DM2435 / 定價 680元

ISBN 978-626-7383-78-0



00680



上架建議：電腦資訊 > 概論/科技趨勢 > 人工智慧/機器學習

洪錦魁簡介



一位跨越電腦作業系統與科技時代的電腦專家，著作等身的作家。2023 年 12 月獲選博客來 10 大暢銷華文作家，是多年來唯一電腦書籍作者獲選者。

- **DOS 時代**他的代表作品是「IBM PC 組合語言、C、C++、Pascal、資料結構」。
- **Windows 時代**他的代表作品是「Windows Programming 使用 C、Visual Basic」。
- **Internet 時代**他的代表作品是「網頁設計使用 HTML」。
- **大數據時代**他的代表作品是「R 語言邁向 Big Data 之路」。
- **AI 時代**他的代表作品是「機器學習 Python 實作」。
- **通用 AI 時代**，國內第 1 本「ChatGPT、Bing Chat + Copilot」作品的作者。

作品曾被翻譯為簡體中文、馬來西亞文，英文，近年來作品則是在北京清華大學和台灣深智同步發行：

- 1：C、Java、Python、C#、R 最強入門邁向頂尖高手之路王者歸來
- 2：OpenCV 影像創意邁向 AI 視覺王者歸來
- 3：Python 網路爬蟲：大數據擷取、清洗、儲存與分析王者歸來
- 4：演算法邏輯思維 + Python 程式實作王者歸來
- 5：Python 從 2D 到 3D 資料視覺化
- 6：網頁設計 HTML+CSS+JavaScript+jQuery+Bootstrap+Google Maps 王者歸來
- 7：機器學習基礎數學、微積分、真實數據、專題 Python 實作王者歸來
- 8：Excel 完整學習、Excel 函數庫、Excel VBA 應用王者歸來
- 9：Python 操作 Excel 最強入門邁向辦公室自動化之路王者歸來
- 10：Power BI 最強入門 – AI 視覺化 + 智慧決策 + 雲端分享王者歸來

他的多本著作皆曾登上天瓏、博客來、Momo 電腦書類，不同時期暢銷排行榜第 1 名，他的著作特色是，所有程式語法或是功能解說會依特性分類，同時以實用的程式範例做說明，不賣弄學問，讓整本書淺顯易懂，讀者可以由他的著作事半功倍輕鬆掌握相關知識。

無料 AI

ChatGPT + Gemini + Claude + Copilot + Coze

PlaygroundAI + Ideogram + Stylar + Faceswapper

Suno + Stable Audio + D-ID + Runway + Sora + Gamma

「文字、繪圖、動漫、視覺、音樂、影片、簡報」
創意無限

序

這是第 2 版的無料 AI 書籍，這本書籍除了更新 AI 的內容，同時增加下列熱門的 AI 主題：

- 新一代無料 AI 平台 Coze
- Copilot 圖像一致化
- Designer 多格漫畫製作
- Stylar 圖像風格轉變
- Faceswapper 圖像與影片變臉
- AI 音樂 Stable Audio
- Runway 建立唇形同步影片
- Memo AI 讓影片說中文

在這個資訊爆炸的時代，人工智慧 (AI) 已成為我們生活中不可或缺的一部分。這本書籍，不僅是對當前 AI 技術的全面展示，更是對未來無限可能性的探索。書籍主標是「無料 AI」，重點就是整本書探討免費的 AI 應用，所以本書所探討的 ChatGPT 不是付費版的 ChatGPT 4，而是免費版的 ChatGPT 3.5。

AI 時代來了，這本書不會涉及較深的程式設計技術細節，而是著重於全面探討「文字」、「繪圖」、「動漫」、「視覺」、「音樂」、「影片」、「簡報」等七大領域的 AI 軟體，於生活與工作上無限可能的應用。除此之外，我們還會讓讀者全面了解與體驗當前 AI 的應用趨勢。

無論您是學生、教師、員工、企業家，還是對 AI 充滿好奇的一般讀者，本書都會為您提供實用的指南和建議。透過本書，您不僅可以了解如何有效地使用這些工具，還可以發掘它們在不同領域的潛在價值。研讀本書，讀者可以獲得下列多方面的知識：

□ 無料 ChatGPT 徹底應用

- AI 生活顧問
- 高效 AI 辦公室
- 出題、摘要、報告、專題撰寫等教育應用
- 公告、面試、行銷、腳本設計等企業應用
- 短、中或長篇小說
- 詩詞創作
- 英語翻譯機與英語學習機
- ChatGPT 簡報轉 Word 與 PowerPoint
- 提升 Excel 工作效率
- 輔助程式設計

□ Chrome 線上商店

- ChatGPT for Google – 回應網頁搜尋
- WebChatGPT – 網頁搜尋
- Voice Control for ChatGPT – 口說與聽力
- ChatGPT Writer – 回覆訊息與代寫電子郵件

□ AI 最強競爭者 Claude

- 安全理念
- 寫作和分析、問答、數學、編碼、翻譯、摘要
- 讀取與摘要 PDF 文件
- AI 視覺智慧
- 同時讀取與比較多個檔案內容
- 資料分析，例如：分析機器學習資料

□ Google Gemini

- 語音輸入與輸出
- 表格式報告與 Google 雲端試算表
- Google 雲端文件整合 Gemini 回應輸出
- AI 視覺
- Gemini 與 Gmail 整合

□ Copilot

- Copilot 多模態聊天
- Copilot 繪圖與視覺

- Designer
- 手機應用- Bing App
- 網站閱讀與分析
- 撰寫創意文件

☐ PlaygroundAI 繪圖

- AI 繪圖與編修圖像
- 圖像生成圖像

☐ Ideogram 繪圖

- 生成含文字的圖像
- 連續拍照不同表情視覺設計

☐ Removebg

- 圖像背景刪除

☐ Styler

- 圖像風格轉變

☐ Faceswapper

- 圖像變臉
- 影片變臉

☐ musicLM

- 情境文字生成音樂
- 圖像生成音樂

☐ Suno 的 AI 音樂

- 文字情境生成中文歌曲
- AI 歌曲編輯

☐ Stable Audio

- 音樂製作

☐ D-ID 影片

- AI 影片
- AI 播報員

☐ Runway 影片

- 唇形同步影片

- 文字生成影片
- 圖片生成影片
- 文字 + 圖片生成影片

□ Gamma AI 簡報

- 主題生成簡報
- 簡報匯出與分享

□ Coze 平台

- 串接 ChatGPT
- 實作機器人程式

□ Memo AI

- 讓影片說中文

在閱讀這本書的過程中，您將會發現 AI 不僅是一項技術，更是一種藝術，一種創造力的表達。寫過許多的電腦書著作，本書沿襲筆者著作的特色，實例豐富，相信讀者只要遵循本書內容必定可以在最短時間認識相關軟體，有一個豐富「文字」、「繪圖」、「動漫」、「視覺」、「音樂」、「影片」、「簡報」的 AI 之旅。感謝臉書「MQTT 與 AIoT 整合運用社團」的益師傅 ECF，在筆者撰寫此書過程，多次給予指導與靈感建議。編著本書雖力求完美，但是學經歷不足，謬誤難免，尚祈讀者不吝指正。

洪錦魁 2024/06/01
jiinkwei@me.com

讀者資源說明

本書籍的 Prompt、實例或作品可以在深智公司網站下載。

臉書粉絲團

歡迎加入：[王者歸來電腦專業圖書系列](#)

歡迎加入：[iCoding 程式語言讀書會](#) (Python, Java, C, C++, C#, JavaScript, 大數據, 人工智慧等不限)，讀者可以不定期獲得本書籍和作者相關訊息。

歡迎加入：[穩健精實 AI 技術手作坊](#)

歡迎加入：[MQTT 與 AIoT 整合運用](#)

目錄

第 1 章 認識 ChatGPT

1-1 認識 ChatGPT.....	1-2
1-1-1 ChatGPT 是什麼.....	1-2
1-1-2 認識 ChatGPT.....	1-2
1-2 認識 OpenAI 公司.....	1-3
1-3 ChatGPT 3.5 使用環境與升級.....	1-4
1-3-1 認識 GPT-3.5 的使用環境.....	1-5
1-3-2 升級至 Plus.....	1-9
1-4 GPT-4 效能與 GPT-3.5 的比較.....	1-10
1-5 ChatGPT 初體驗.....	1-10
1-5-1 第一次與 ChatGPT 的聊天.....	1-10
1-5-2 從繁體中文看 ChatGPT 的缺點 和原因.....	1-12
1-5-3 留意簡體語法的繁體中文內容.....	1-13
1-6 回饋給 OpenAI 公司聊天內容.....	1-14
1-7 管理 ChatGPT 聊天記錄.....	1-15
1-7-1 建立新的聊天記錄.....	1-15
1-7-2 編輯聊天標題.....	1-15
1-7-3 刪除特定聊天主題.....	1-16
1-7-4 刪除所有聊天段落.....	1-16
1-8 聊天主題背景.....	1-17
1-9 ChatGPT 聊天連結分享.....	1-18
1-10 封存聊天記錄.....	1-20
1-10-1 封存聊天記錄.....	1-20
1-10-2 未歸檔聊天 (Unarchived conversation)	1-20
1-11 備份聊天主題.....	1-21
1-11-1 儲存成網頁檔案.....	1-21
1-11-2 儲存成 PDF.....	1-22
1-12 自訂 ChatGPT 指令.....	1-23
1-13 ChatGPT 3.5 的限制.....	1-26
1-14 使用 ChatGPT 必須知道的情況.....	1-26

1-15 ChatGPT App.....	1-27
1-16 筆者使用 ChatGPT 的心得.....	1-29
1-17 進入網頁與註冊.....	1-30

第 2 章 ChatGPT 的基本應用

2-1 認識 Prompt.....	2-2
2-1-1 基礎使用.....	2-2
2-1-2 更完整的認識 Prompt 的使用.....	2-4
2-1-3 使用上下引號標註輸入內容.....	2-6
2-1-4 輸出一致的格式資料.....	2-6
2-1-5 指定表格欄位.....	2-8
2-1-6 Prompt 的類別整理.....	2-9
2-2 依據程度回應我們.....	2-9
2-3 文案製作-描述主題到大綱制定.....	2-11
2-3-1 請用 100 個字回答「AI 的未來」.....	2-11
2-3-2 請用 300 個字回答「AI 的未來」.....	2-11
2-3-3 請 ChatGPT 制定大綱.....	2-12
2-3-4 序的撰寫.....	2-13
2-4 摘要文章與產生心得報告.....	2-13
2-4-1 摘要文章.....	2-14
2-4-2 撰寫心得.....	2-15
2-5 Emoji 符號.....	2-15
2-5-1 使用 Emoji 符號.....	2-15
2-5-2 Emoji 符號的優缺點.....	2-16
2-6 摘要世界名著.....	2-17
2-6-1 老人與海.....	2-17
2-6-2 水滸傳.....	2-17
2-7 創意簡報 PowerPoint.....	2-18
2-7-1 ChatGPT 自創簡報.....	2-18
2-7-2 指揮 ChatGPT 建立簡報.....	2-19
2-7-3 將簡報轉為網頁檔案.....	2-19
2-7-4 PowerPoint 簡報檔案.....	2-21
2-8 行程規劃.....	2-24

2-8-1 行程規劃.....	2-24
2-8-2 景觀知識.....	2-26
2-9 賀詞的應用.....	2-27
2-10 租賃合約.....	2-30

第3章 學習與應用多國語言

3-1 名詞的翻譯.....	3-2
3-1-1 形容美女的英文.....	3-2
3-1-2 出國旅遊與相關的英文單字.....	3-3
3-1-3 吃飯.....	3-3
3-1-4 建立英文學習機.....	3-4
3-1-5 建立英文翻譯機.....	3-5
3-2 翻譯一句、一段或是一篇文章.....	3-6
3-2-1 翻譯一句話.....	3-6
3-2-2 翻譯一個段落.....	3-7
3-2-3 翻譯一篇文章.....	3-7
3-3 文章潤飾修改.....	3-8
3-4 新聞翻譯.....	3-8
3-5 多語系的應用.....	3-9
3-5-1 日文的應用.....	3-9
3-5-2 韓文的應用.....	3-9
3-5-3 中文翻譯成其他語系.....	3-10

第4章 文藝創作與戀愛顧問

4-1 詢問 ChatGPT 對詩詞的基本認識.....	4-2
4-2 七言絕句.....	4-3
4-2-1 了解 ChatGPT 對七言絕句的知識.....	4-3
4-2-2 ChatGPT 做一首七言絕句.....	4-4
4-2-3 請 ChatGPT 依據情境做一首七言絕句.....	4-5
4-3 五言絕句.....	4-5
4-3-1 了解 ChatGPT 對五言絕句的知識.....	4-5
4-3-2 ChatGPT 做一首五言絕句.....	4-7
4-4 現代詩.....	4-7
4-4-1 隨意生成的現代詩.....	4-7

4-4-2 現代詩創作.....	4-8
4-5 求助 ChatGPT 寫一首詩給想追求的女性.....	4-9
4-6 小說撰寫.....	4-10
4-6-1 外太空旅行的冒險故事.....	4-11
4-6-2 白雪公主與七矮人的故事.....	4-12
4-7 規劃與創作一部小說.....	4-13
4-7-1 規劃故事名稱.....	4-13
4-7-2 規劃章節大綱.....	4-14
4-7-3 規劃章節內容.....	4-15
4-7-4 為故事寫序.....	4-16
4-8 約會信件撰寫.....	4-17
4-8-1 一般約會的信.....	4-17
4-8-2 增加詩句和莎士比亞的句子.....	4-18
4-8-3 擴充約會看電影信增加一首詩.....	4-19
4-8-4 用一首詩取代一封信.....	4-20
4-8-5 用一首七言絕句取代一封信.....	4-21
4-9 交友顧問.....	4-21
4-9-1 交友顧問.....	4-21
4-9-2 吸引漂亮同學注意.....	4-22
4-9-3 獲得別人的好感.....	4-23
4-9-4 如何邀請第一次約會.....	4-24
4-9-5 撰寫第一次約會的七言絕句.....	4-25
4-9-6 第一次約會應注意事項.....	4-25
4-9-7 第一次約會的行程規劃.....	4-26
4-9-8 約會結束的七言絕句.....	4-27

第5章 ChatGPT 在教育上的應用

5-1 讓 ChatGPT 告訴我們 ChatGPT 在教育單位的應用.....	5-2
5-2 學生應用 ChatGPT.....	5-2
5-2-1 ChatGPT 其實是一個百科全書.....	5-3
5-2-2 作文大綱或內容撰寫.....	5-4
5-2-3 報告與大綱的撰寫.....	5-6
5-2-4 閱讀論文撰寫摘要.....	5-7
5-2-5 協助撰寫履歷表.....	5-9

目錄

5-2-6	指出履歷的弱點.....	5-11
5-2-7	協助撰寫應徵信.....	5-12
5-2-8	請告知我可能會被考的問題與給我 解答.....	5-13
5-2-9	職場面試應該注意事項.....	5-14
5-3	教師應用 ChatGPT.....	5-15
5-3-1	準備教學內容.....	5-15
5-3-2	準備問卷調查.....	5-17
5-3-3	協助準備附有解答的考題.....	5-19

第 6 章 ChatGPT 在企業的應用

6-1	ChatGPT 行銷應用.....	6-2
6-1-1	行銷的知識.....	6-2
6-1-2	撰寫行銷文案.....	6-3
6-1-3	行銷規劃.....	6-5
6-1-4	設計廣告短片腳本.....	6-6
6-2	圖文方式貼文.....	6-8
6-2-1	Emoji 方式.....	6-8
6-2-2	圖文方式.....	6-8
6-2-3	IG 方式貼文.....	6-9
6-3	員工加薪的議題.....	6-10
6-3-1	適不適合向老闆提加薪.....	6-10
6-3-2	請 ChatGPT 寫加薪的信件.....	6-11
6-4	企業調漲折扣議題.....	6-12
6-5	企業公告.....	6-13
6-5-1	請假規定公告.....	6-13
6-5-2	國內參展公告.....	6-14
6-6	建立員工手冊.....	6-16
6-7	存證信函.....	6-17
6-8	ChatGPT 輔助 Excel.....	6-18
6-8-1	ChatGPT 協助撰寫公式.....	6-18
6-8-2	銷售排序.....	6-20
6-8-3	了解 Excel 特定函數的用法.....	6-21

第 7 章 Chrome 線上商店與 ChatGPT 插件

7-1	ChatGPT for Google – 回應網頁搜尋.....	7-2
-----	----------------------------------	-----

7-1-1	安裝 ChatGPT for Google.....	7-2
7-1-2	開啟與使用 ChatGPT for Google.....	7-3
7-1-3	搜尋深智數位.....	7-3
7-1-4	刪除插件.....	7-4
7-2	WebChatGPT – 網頁搜尋.....	7-5
7-2-1	安裝 WebChatGPT.....	7-5
7-2-2	使用與關閉 WebChatGPT.....	7-6
7-3	Voice Control for ChatGPT – 口說與聽力.....	7-7
7-3-1	安裝 Voice Control for ChatGPT.....	7-7
7-3-2	語言選擇.....	7-7
7-3-3	英語模式.....	7-8
7-4	ChatGPT Writer – 回覆訊息與代寫 電子郵件.....	7-9
7-4-1	安裝 ChatGPT Writer.....	7-9
7-4-2	回覆訊息.....	7-9
7-4-3	讓 ChatGPT 協助發信.....	7-11
7-4-4	讓 ChatGPT 回覆信件.....	7-14

第 8 章 ChatGPT 輔助 Python 程式設計

8-1	語言模型和程式設計的交集.....	8-2
8-2	ChatGPT 輔助學習 Python 的應用方法.....	8-3
8-2-1	變數的用法.....	8-4
8-2-2	輔助說明函數的用法.....	8-5
8-3	專案題目協助與修正錯誤.....	8-7
8-3-1	題目協助.....	8-7
8-3-2	ChatGPT 協助修訂錯誤.....	8-8
8-4	閱讀程式與增加註解.....	8-9
8-4-1	ChatGPT 具有閱讀程式與 修正錯誤的能力.....	8-9
8-4-2	增加程式註解.....	8-11
8-5	重構程式.....	8-11
8-6	重寫程式.....	8-13
8-6-1	解說程式同時加上註解.....	8-13
8-6-2	重寫擴充程式功能.....	8-15
8-7	程式除錯 (Debug).....	8-17

8-7-1 分析語法錯誤.....	8-17	10-4 語音輸入.....	10-8
8-7-2 分析錯誤訊息.....	8-18	10-5 Gemini 回應的分享與匯出.....	10-9
8-7-3 分析語意錯誤.....	8-21	10-5-1 分享.....	10-9
第 9 章 安全理念的 AI - Claude		10-5-2 匯出至文件.....	10-10
9-1 Claude 3 的特色.....	9-2	10-5-3 在 Gmail 建立草稿.....	10-11
9-1-1 Claude 3 相較於 Claude 2 的特色.....	9-2	10-6 閱讀網址內容生成摘要報告.....	10-12
9-1-2 免費版的 Claude 3 相較於 ChatGPT 的特色.....	9-3	10-6-1 閱讀 Youtube 網站產生中文摘要.....	10-12
9-2 Claude 聊天環境.....	9-4	10-6-2 閱讀中文網站生成摘要.....	10-13
9-2-1 第一次與 Claude 的聊天.....	9-5	10-6-3 生成表格的報告.....	10-14
9-2-2 Claude 的功能.....	9-6	10-7 生成圖片.....	10-15
9-2-3 更改聊天主題.....	9-7	10-8 AI 視覺.....	10-16
9-2-4 開啟聊天主題功能表 and 啟動新的聊天.....	9-7	10-8-1 圖片測試.....	10-16
9-3 創意寫作.....	9-8	10-8-2 數學能力.....	10-17
9-4 Claude 的 AI 視覺.....	9-9	第 11 章 最全方位的 AI 模型 - Copilot	
9-4-1 上傳圖檔生成中國詩句.....	9-9	11-1 Copilot 的功能.....	11-2
9-4-2 處理數學問題.....	9-10	11-2 認識 Copilot 聊天環境.....	11-2
9-5 讀取與摘要 PDF 文件.....	9-11	11-2-1 Microsoft Edge 進入 Copilot.....	11-2
9-6 多檔案的 PDF 文件測試.....	9-12	11-2-2 其他瀏覽器進入 Copilot.....	11-4
9-7 機器學習資料分析.....	9-14	11-2-3 認識聊天介面.....	11-5
第 10 章 整合 Google 資源的 AI 模型 - Gemini		11-2-4 Copilot 聊天方式.....	11-6
10-1 Gemini 的主要特色.....	10-2	11-2-5 聊天主題的編輯功能.....	11-7
10-2 登入 Gemini.....	10-3	11-2-6 分享聊天主題.....	11-7
10-3 Gemini 的聊天環境.....	10-3	11-2-7 匯出聊天主題.....	11-8
10-3-1 第一次與 Gemini 的聊天.....	10-4	11-2-8 進一步處理我們的問話.....	11-8
10-3-2 Gemini 回應的圖示.....	10-5	11-2-9 Copilot 回應的處理.....	11-9
10-3-3 查證回覆內容.....	10-6	11-3 Copilot 的交談模式 - 平衡 / 創意 / 精確.....	11-9
10-3-4 查看其他草稿.....	10-6	11-3-1 平衡模式與切換交談模式.....	11-9
10-3-5 啟動新的聊天.....	10-7	11-3-2 創意模式.....	11-11
10-3-6 認識主選單與聊天主題.....	10-7	11-3-3 精確模式.....	11-11
10-3-7 更改聊天主題.....	10-7	11-4 多模態輸入- 文字 / 語音 / 圖片.....	11-12
10-3-8 釘選聊天主題.....	10-8	11-4-1 語音輸入.....	11-12
		11-4-2 圖片輸入.....	11-12
		11-5 Copilot 聊天的特色.....	11-14
		11-5-1 參考連結.....	11-14

11-5-2	回答不受時間限制	11-14
11-5-3	摘要網址內容	11-14
11-5-4	摘要與翻譯網址內容	11-15
11-6	超越 ChatGPT- 圖片搜尋	11-16
11-7	聊天生成圖像	11-17
11-7-1	語意清晰描述 AI 圖像	11-17
11-7-2	修訂影像	11-18
11-7-3	電磁脈衝影像	11-20
11-7-4	AI 影像後處理	11-20
11-7-5	其它創作實例	11-21
11-8	AI 繪圖- 人物一致	11-22
11-9	Copilot 與 Designer 繪製 4 格漫畫 ..	11-24
11-9-1	Copilot 繪製 4 格漫畫	11-24
11-9-2	Designer 繪製 4 格漫畫	11-26
11-10	Copilot 加值 – Copilot 側邊欄	11-27
11-10-1	Copilot 功能	11-28
11-10-2	撰寫	11-29
11-11	Copilot 視覺	11-31
11-11-1	辨識運動圖片	11-31
11-11-2	圖像生成七言絕句	11-32
11-12	Copilot App – 手機也能用 Copilot	11-33
11-12-1	Copilot App 下載與安裝	11-33
11-12-2	手機的 Copilot 對話	11-34
11-12-3	Copilot App 切換到 GPT-4 對話模式	11-34

第 12 章 AI 繪圖與編輯 – Playground AI

12-1	繪圖的 Prompt	12-2
12-2	Playground AI 繪圖	12-4
12-3	Playground AI 的創作環境	12-5
12-3-1	認識 Playground AI 環境	12-5
12-3-2	基礎實作	12-6
12-3-3	下載 Download	12-7
12-3-4	建立變化影像 Create variations ..	12-8
12-3-5	Actions 功能	12-8

12-4	圖像生成圖像	12-9
12-5	Canvas 畫布	12-11
12-5-1	Canvas 生成圖像	12-12
12-5-2	影像局部編輯 – Instruct to Edit ..	12-13
12-5-3	影像消除 – Object Eraser	12-15
12-5-4	擴充影像內容	12-16
12-6	功能表與創作欣賞	12-18
12-6-1	主功能表	12-18
12-6-2	我的創作 My creations	12-18
12-6-3	社群作品展示區	12-19

第 13 章 AI 視覺創作與變臉 – Ideogram/Stylar/Faceswapper

13-1	文字與海報設計的 AI 繪圖- Ideogram	13-2
13-1-1	進入 Ideogram 網站	13-2
13-1-2	創作含文字的圖片	13-3
13-1-3	優化圖像 – Magic Prompt	13-5
13-1-4	愛心圖示	13-6
13-1-5	圖片下載	13-6
13-1-6	功能區	13-7
13-2	連續拍照視覺設計- Ideogram	13-8
13-3	圖像風格轉換- Stylar	13-9
13-3-1	圖像背景刪除	13-9
13-3-2	進入 Ideogram 網站	13-11
13-3-3	認識 Stylar AI 視窗環境	13-11
13-3-4	Cutie 風格設計	13-12
13-3-5	漫畫草稿 (Manga Sketch) 風格 ..	13-15
13-4	圖像與動畫變臉 – Faceswapper	13-17
13-4-1	進入 Faceswapper.ai 網站	13-17
13-4-2	Face Swap	13-18
13-4-3	Animated Face Swap	13-20

第 14 章 AI 音樂 / 歌曲 – musicLM/ Stable Audio/Suno

14-1 AI 音樂的起源	14-2
14-2 Google 開發的 musicLM.....	14-2
14-2-1 認識 musicLM.....	14-2
14-2-2 musicLM 展示.....	14-3
14-3 AI 音樂- Stable Audio	14-5
14-3-1 進入此網站.....	14-6
14-3-2 認識音樂資料庫 Prompt Library..	14-8
14-3-3 Stable Audio 的 Prompt 描述注意 事項	14-10
14-3-4 建立音樂 – 以科技公司為實例..	14-11
14-4 AI 歌曲音樂- Suno	14-16
14-4-1 進入 Suno 網站與註冊.....	14-16
14-4-2 用文字創作音樂.....	14-18
14-4-3 編輯歌曲.....	14-20
14-4-4 訂閱 Suno 計畫	14-22

第 15 章 AI 影片使用 D-ID

15-1 AI 影片的功能	15-2
15-2 D-ID 網站.....	15-2
15-3 進入和建立 AI 影片	15-3
15-3-1 認識建立 AI 影片的視窗環境	15-3
15-3-2 建立影片的基本步驟	15-4
15-3-3 選擇影片人物.....	15-4
15-3-4 選擇語言.....	15-5
15-3-5 選擇發音員.....	15-5
15-3-6 在影片區輸入文字	15-5
15-3-7 聲音試聽.....	15-6
15-3-8 生成 AI 影片	15-6
15-3-9 檢查生成的影片	15-8
15-3-10 欣賞影片.....	15-8
15-4 AI 影片下載 / 分享 / 刪除.....	15-9
15-5 影片大小格式與背景顏色	15-10
15-5-1 影片大小格式.....	15-10

15-5-2 影片的背景顏色	15-11
15-6 AI 人物.....	15-11
15-7 建立自己的 AI 播報員	15-12
15-8 錄製聲音上傳	15-13
15-9 付費機制	15-14

第 16 章 AI 創意影片 – Runway 到 Sora

16-1 進入 Runway 網站	16-2
16-2 建立唇形同步影片	16-3
16-3 認識 Runway 的影片創作環境	16-5
16-4 文字生成影片	16-8
16-4-1 輸入文字生成影片	16-8
16-4-2 影片後續處理.....	16-9
16-4-3 輔助解說.....	16-10
16-5 圖像生成影片	16-11
16-6 文字 + 圖像生成影片	16-12
16-6-1 文字 + 圖像生成影片	16-12
16-6-2 AI 魔術師影片	16-13
16-6-3 唇形語音 AI 魔術師.....	16-14
16-7 All Assets 功能	16-14
16-8 升級計畫	16-15
16-9 Runway 的最強競爭者 Sora	16-15

第 17 章 AI 簡報 - Gamma

17-1 認識 Gamma 與登入註冊	17-2
17-1-1 認識 Gamma AI 簡報的流程	17-2
17-1-2 進入 Gamma 網站與註冊	17-2
17-2 AI 簡報的建立、匯出與分享	17-4
17-2-1 建立 AI 簡報	17-4
17-2-2 匯出成 PDF 與 PowerPoint	17-7
17-2-3 簡報分享.....	17-9
17-3 復原與版本功能.....	17-11
17-3-1 復原功能.....	17-11
17-3-2 版本歷程紀錄.....	17-11
17-4 展示與結束	17-12

目錄

17-5 簡報風格模版主題.....	17-12
17-6 Gamma 主功能表 – 建立與匯入簡報.....	17-13
17-6-1 Gamma 主功能表.....	17-13
17-6-2 新建 (AI) 與從頭開始建立.....	17-14
17-6-3 匯入簡報.....	17-15
17-6-4 刪除簡報.....	17-18
17-6-5 更改簡報名稱.....	17-19
17-7 簡報的編輯.....	17-19
17-7-1 幻燈片區.....	17-20
17-7-2 選單.....	17-20
17-7-3 卡片樣式.....	17-21
17-7-4 新增卡片.....	17-21
17-7-5 編輯工具.....	17-23

第 18 章 Coze 開發平台大解密 - 打造專屬 AI 聊天機器人

18-1 初探 Coze 平台- 開啟 AI 開發新旅程..	18-2
18-2 深入個人工作區- 打造專屬開發環境.	18-3
18-3 動手實作機器人程式- AI 開發入門指南.....	18-3
18-3-1 Create bot.....	18-3
18-3-2 用 Plugins 賦予機器人智慧.....	18-5
18-3-3 聊天測試.....	18-7
18-4 自製天氣查詢機器人- Coze 平台應用實例.....	18-8
18-4-1 建立機器人 2 號框架.....	18-8
18-4-2 建立機器人 2 號的智慧 – Yahoo Weather.....	18-8
18-4-3 機器人 2 號的個性與提示.....	18-9
18-4-4 天氣預報測試.....	18-10
18-5 如何 Publish 你的機器人- 平台串接簡介.....	18-10

第 19 章 讓影片說中文 - 使用 Memo AI 快速加字幕

19-1 Memo AI 快速上手指南	
- 下載與安裝步驟.....	19-2
19-2 一步步教你為影片加入中文字幕.....	19-5
19-2-1 進入與載入 mp4 檔案.....	19-5
19-2-2 翻譯字幕.....	19-7
19-2-3 導出- 可想成匯出.....	19-8