

# □ 第一篇：ChatGPT 基礎操作與常用功能教學

Article 1: Beginner's Guide to ChatGPT

## 0\_什麼是 ChatGPT ?

ChatGPT 是由人工智慧驅動的對話工具，能理解自然語言並生成回覆。它的核心價值在於「降低知識門檻」，讓任何人都能快速獲取資訊或完成任務。

**應用場景：**學習輔助、工作效率提升、創意發想。

**優勢：**即時、跨領域、易於使用。

**1\_0: What is ChatGPT?** ChatGPT is an AI-powered conversational tool that understands natural language and generates responses. Its core value lies in lowering the barrier to knowledge, enabling anyone to quickly access information or complete tasks.

**Applications:** Learning support, work efficiency, creative brainstorming.

**Advantages:** Instant, cross-domain, easy to use.

## 1\_註冊與登入流程

前往官方網站或下載應用程式。

使用 Email 或 Google/Microsoft/Apple 帳號註冊。

登入後即可開始對話。

### 1\_1: Sign-up and Login

Visit the official website or download the app.

Register using email or Google/Microsoft/Apple account.

Log in and start chatting immediately.

## 2\_介面介紹

**輸入框：**輸入問題或需求。

**回覆區：**AI 生成的回答顯示在此。

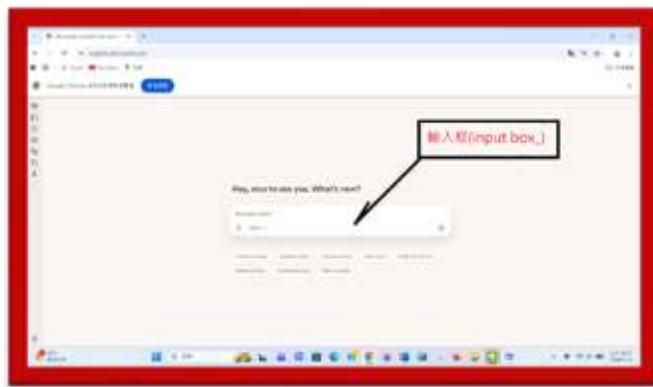
**模式選擇：**有些平台提供「快速回覆」或「深入分析」。

### 1\_2: Interface Overview

**Input box:** Type your question or request.

**Response area:** AI-generated answers appear here.

**Mode selection:** Some platforms offer “quick reply” or “deep analysis.”



## 3\_常用功能詳解

**翻譯：**輸入「請把這段中文翻譯成英文」。

**寫作輔助：**生成文章大綱、標題或段落。

**程式碼解釋：**貼上 Python 程式碼，要求「解釋這段程式的功能」。

**知識查詢：**詢問歷史事件、科學概念。

### 1\_3: Common Functions

**Translation:** Type “Translate this Chinese text into English.”

**Writing assistance:** Generate outlines, titles, or paragraphs.

**Code explanation:** Paste Python code and ask “Explain this function.”

**Knowledge queries:** Ask about history or science concepts.

## 4\_提示詞設計 ( Prompt Engineering )

**具體化：**不要只說「寫文章」，而是「寫一篇 500 字的旅遊文章，語氣輕鬆」。

**分步驟：**例如「先幫我列出大綱，再展開每一段」。

**角色扮演：**例如「假設你是老師，幫我解釋牛頓三大定律」。

### 1\_4: Prompt Engineering Basics

**Be specific:** Instead of “write an article,” say “write a 500-word travel article in a casual tone.”

**Step-by-step:** “First list the outline, then expand each section.”

**Role-play:** “Pretend you are a teacher explaining Newton’s laws.”

## 5\_進階應用

**多語言輸出**：同時生成英文與日文版本。

**格式化輸出**：要求以表格或清單形式呈現。

**角色模擬**：模擬面試官，幫你準備面試問題。

### 1\_5: Advanced Applications

**Multi-language output**: Generate English and Japanese versions simultaneously.

**Formatted responses**: Request answers in tables or lists.

**Role simulation**: Act as an interviewer to prepare questions.

## 6\_案例分享

**學生**：用來生成報告大綱，節省時間。

**上班族**：快速撰寫會議紀錄或 Email。

**創作者**：幫助腦力激盪文章標題或故事情節。

### 1\_6: Case Studies

**Students**: Generate report outlines to save time.

**Professionals**: Draft meeting notes or emails quickly.

**Creators**: Brainstorm article titles or story plots.

## 7\_常見問題與解決方法

**回答太短**：加上「請詳細說明」或「至少 500 字」。

**回答太模糊**：提供更多背景資訊。

**無法回答**：換個問法或拆解問題。

### 1\_7: Common Issues and Solutions

**Too short**: Add "Please explain in detail" or "At least 500 words."

**Too vague**: Provide more context.

**No answer**: Rephrase or break down the question.

## 8\_使用限制與注意事項

**正確性**：ChatGPT 可能生成錯誤資訊，需自行驗證。

**隱私**：避免輸入敏感個人資料。

**倫理**：不要用於不當或違法用途。

## **1\_8: Precautions**

**Accuracy:** Verify information as ChatGPT may generate errors.

**Privacy:** Avoid entering sensitive personal data.

**Ethics:** Do not use for inappropriate or illegal purposes.

## **9 結尾與行動建議**

掌握 ChatGPT 的基礎操作後，你會發現它不只是聊天機器人，而是能大幅提升效率的智慧助手。建議初學者：

每天嘗試不同的功能。

練習設計更精準的提示詞。

將 ChatGPT 融入學習與工作流程。

**1\_9: Conclusion and Action Plan** Once you master the basics, you'll see ChatGPT is more than a chatbot—it's a productivity booster. Beginners should:

Try different functions daily.

Practice designing precise prompts.

Integrate ChatGPT into study and work routines.