

CHAT GPT教學應用 教戰守策

講師:魏季宏

本次講座大綱

1: 簡介

簡述ChatGPT是什麼，以及它的功能和用途

2: ChatGPT的基本操作

說明如何開始使用ChatGPT

詳細介紹ChatGPT的基本操作和命令

3: 聊天應用

介紹如何在聊天應用程式中使用ChatGPT

說明如何訓練ChatGPT以更好地理解您的聊天內容

本次演講大綱

4: 寫作應用

介紹如何在寫作中使用ChatGPT

提供一些例子，展示如何使用ChatGPT來生成文章或文本

5: 應用領域

列舉一些常見的應用領域，如自然語言處理、智慧客服、數據分析等

介紹如何在這些應用領域中使用ChatGPT

6: 運用ChatGPT的注意事項

避免或減少學生使用AI模型作弊的情況

提醒使用者在使用ChatGPT時應注意的一些事項，如隱私、版權等問題

7: 結論

總結ChatGPT的用途和優點

ChatGPT功能和用途

ChatGPT是一種基於人工智慧技術的自然語言處理工具，它使用了由OpenAI所開發的GPT (Generative Pre-trained Transformer) 模型，可以生成自然、流暢的文本內容。

ChatGPT的主要功能是進行對話式交互，它可以接收用戶輸入的問題或指令，並回答相應的回應。

ChatGPT功能和用途

同時, ChatGPT還可以進行文本生成、語言翻譯、情感分析、文本摘要等多種自然語言處理任務。

ChatGPT的用途十分廣泛, 它可以應用於智慧客服、聊天機器人、自動寫作、搜尋引擎優化、數據分析等多種場景中, 幫助用戶快速、準確地處理和生成大量的文本內容

ChatGPT的步驟：

選擇一個ChatGPT平臺：ChatGPT可以在多種平臺上使用，如OpenAI官方網站、Hugging Face、AI Dungeon等。您可以根據自己的需求和喜好選擇一個適合自己的平臺。

註冊一個帳戶：如果需要使用特定平臺上的ChatGPT功能，您可能需要先註冊一個帳戶。

選擇模型：ChatGPT模型有多種版本和規格，您需要根據自己的需求和應用場景選擇一個適合自己的模型。

ChatGPT的步驟：

輸入文本或對話：在ChatGPT平臺上，您可以通過輸入文本或對話來與ChatGPT進行交互。您可以直接在對話框中輸入問題或指令，然後等待ChatGPT回答。

評估回答：ChatGPT生成的回答有時可能不夠準確或滿意。您可以評估ChatGPT的回答，提供反饋和指導，幫助ChatGPT進一步優化自己的表現。

ChatGPT的步驟：

需要注意的是，ChatGPT是一種機器學習模型，它的表現很大程度上取決於訓練數據和模型參數。因此，如果您需要更準確和可靠的結果，建議您使用更高精度的模型，或者進行更多的自定義訓練和優化。

ChatGPT更好地理解您的聊天內容

提供多樣化的訓練數據: ChatGPT的理解能力取決於訓練數據的質量和多樣性。蒐集來自不同領域和類型的對話和文本可以使ChatGPT更好地學習和理解各種主題和情境。

使用清晰明確的語言: ChatGPT更容易理解明確和清晰的語言。因此，當您與ChatGPT進行對話時，儘可能使用簡單和明確的語言表達您的意思。

提供上下文訊息: ChatGPT需要上下文訊息才能更好地理解您的聊天內容。因此，請儘可能在對話中提供更多的上下文訊息，例如先前的對話內容、主題、問題的背景等等。

ChatGPT更好地理解您的聊天內容

使用更多的關鍵詞: ChatGPT可以更好地理解包含更多關鍵詞的句子。因此，當您與ChatGPT進行對話時，儘可能使用更多關鍵詞和詞語來描述您的意思。

提供反饋: ChatGPT的理解能力可以通過反饋不斷改進。如果ChatGPT沒有正確理解您的聊天內容，請儘可能提供更多反饋，幫助它更好地理解您的意思。

為了使ChatGPT更好地理解您的聊天內容，您可以提供多樣化的訓練數據，使用**清晰明確的語言，提供上下文訊息，使用更多的關鍵詞**，以及提供反饋幫助ChatGPT更好地學習和理解。

ChatGPT出題與尋找答案的例子：

使用者：請問什麼是人工智慧？

ChatGPT：人工智慧是指通過計算機等技術手段實現的智能。它可以對人類的思維方式進行模擬，並能夠自主地學習和進化，以實現更加精確和高效的處理任務。

使用者：請問什麼是深度學習？

ChatGPT：深度學習是一種基於人工神經網絡的機器學習技術。它通過構建多層次的神經網絡，實現從輸入數據中自動學習抽象特徵的過程，以實現高效的數據分類、圖像識別和語音識別等任務。

ChatGPT出題與尋找答案的例子：

使用者：請問深度學習的應用有哪些？

ChatGPT：深度學習在圖像識別、語音識別、自然語言處理、智慧控制等領域有廣泛的應用。它可以用於人臉識別、自駕車、語音翻譯、智慧客服等人工智慧應用。

避免或減少學生使用AI模型作弊的情況

限制

設置不同的測試或考試：根據考試或測試的難度或類型，設計不同的考試或測試，以便不能簡單地依靠網路搜索或AI模型來得到答案。

限制工具與監督考試：確保學生在考試或測試過程中有監督，並在考試前提醒學生不要使用任何網路或外部資源。防止學生在考試中使用AI模型。監督可以通過線上監考系統或在教室裡實施。

限制答案來源：教育者可以限制學生使用答案來源，例如禁止在考試期間使用電子設備或使用特定的學習材料，從而減少學生使用AI模型的機會。

鼓勵與團隊合作

鼓勵學生思考和探索：作為教育者，可以鼓勵學生思考和探索，鼓勵他們提出自己的問題，並自己思考問題的答案，這有助於培養學生的自主思考和學習能力。

鼓勵合作學習：鼓勵學生在團隊中合作學習，促進知識的分享和交流，這有助於減少學生使用AI模型作弊的機會。

鼓勵學生獨立思考：讓學生明白作弊不利於他們的成長和學習，鼓勵他們通過自己的思考和學習來回答問題，而不是依賴AI模型。

引導學生理解問題的本質：教育者可以引導學生從問題的本質出發，幫助他們理解問題的背景和關鍵點，而不是直接搜索答案。

設計與評估

設計具有挑戰性的問題: 設計具有挑戰性的問題, 使學生需要進行深入的思考和分析, 這有助於防止他們簡單地使用AI模型來查找答案。

評估答案的可信度: 教育者可以通過評估學生答案的可信度來減少學生使用AI模型作弊的機會。例如, 在考試或測試後要求學生解釋他們的答案, 並詢問他們如何得出這個答案。

評估學生的答案: 評估學生的答案, 尤其是涉及對學生知識深度的問題, 可以在課堂上或考試前後進行隨機抽查或分組討論。

時間與管控

提供合理的時間限制：在考試或測試中設置合理的時間限制，這有助於減少學生依靠網路或AI模型作弊的情況。

使用人工智慧監控系統：一些學校和教育機構使用人工智慧監控系統來檢測學生是否在考試中使用AI模型。這些系統可以檢測學生的螢幕活動，如複製和粘貼，以及鍵盤輸入等。

教育者需要採取多種措施來防止學生使用AI模型作弊。最重要的是，他們需要鼓勵學生獨立思考和學習，建立良好的學術道德意識，並指導學生如何正確地使用AI模型

使用ChatGPT時應注意的事項：

ChatGPT是一個人工智慧模型，並不具備人類的判斷力和價值觀，使用者需自行判斷其回答的可靠度。

ChatGPT是一個語言模型，因此在回答問題時，它僅僅能夠基於先前訓練的資料進行回答。如果問題與ChatGPT的知識庫沒有相關性，則它可能會給出不正確或無意義的答案。

ChatGPT並不是一個具備人類情感和感知能力的機器人，它無法理解或感受到人類的情感或感受，因此在與ChatGPT交流時，使用者應保持冷靜和理性。

使用ChatGPT時應注意的事項：

使用ChatGPT時，應遵守所有法律和法規，不得使用ChatGPT從事任何**違法或不道德的行為**。

在使用ChatGPT時，應注意保護**個人隱私和安全**，不要向ChatGPT提供任何敏感或個人訊息，如銀行賬戶號碼、密碼等。

ChatGPT不應該用於任何**重要**的決策或任何需要專業意見的情況下。在這種情況下，建議請求專業人士的幫助。

ChatGPT是一個可以被改進的模型，如果發現ChatGPT回答不當或存在任何問題，使用者可以向相關的開發團隊反饋，以便改進ChatGPT的性能。

結論統整

用途：

語言理解和自然語言生成：ChatGPT可以理解 and 生成自然語言，這對話題生成、語言翻譯、文本摘要等應用具有重要意義。

問答系統：ChatGPT可以作為一個問答系統，用於幫助找答案。

聊天機器人：ChatGPT可以作為一個聊天機器人，與使用者進行對話交流。

結論統整

優點:

自然語言生成: ChatGPT能夠生成自然語言, 這意味著它的回答更加易於理解和接受。

學習能力: ChatGPT可以自主學習和進化, 可以通過持續的訓練來提高性能。

適應性: ChatGPT能夠根據不同的情境和對話主題產生不同的回答, 具有良好的適應性。

應用廣泛: 由於其語言生成和問答系統的能力, ChatGPT在許多領域中都具有應用價值, 如客戶服務、語音識別、智慧控制等。

鼓勵使用者運用ChatGPT來提升生產力和效率, 適當使用能讓人事半功倍, 但過度依賴會降低人的學習動機與學習意願。所以建議老師可以教會同學使用但不能完全信任ChatGPT。

手機APP相關軟體



ChatAi GDT - Ai Chat, Ai Bot

廣告 • Now Tech • 工具

Free AI ChatGPT Chatbot

3.0 ★ 超過 100萬 次



ChatAI: AI Chatbot App

廣告 • Begamob Global • 效率提升

Open Chat AI assistant

已安裝



AI Chat - AI 聊天機器人 AI 朋友 & 專家

廣告 • Open companion & AI assistant ... • 工具

你的人工智慧專屬私人助手

已安裝



Chat AI中文版GPT聊天機器人：MixerBox...

MB Tools • 通訊

已安裝



AI Chat - AI 聊天機器人 AI 朋友 & 專家

Open companion... • 工具 • 影片播放器與編輯器

已安裝



ChatAI: AI Chatbot App

Begamob Global • 效率提升

已安裝



Apo - AI Personal Assistant

Smart Widget Labs Co Ltd • 效率提升 • 工具

2.9 ★ 超過 100萬 次

補充很棒的影片分享

搞懂 ChatGPT 原理, 才知道怎麼利用 AI 幫你輸入! AI 其實跟你打字預測輸入一樣, 這是真智慧還是假智慧? (泛科學)

<https://www.youtube.com/watch?v=sL1BNTU-4PI&t=309s>

【震撼】chatGPT太可怕, 但一切才剛剛開始, 我們要做好準備了 | 老高與小茉 Mr & Mrs Gao

<https://www.youtube.com/watch?v=7uljoeHgN4g>

聯絡方式

E-MAIL:urderrick@gmail.com

Line ID:123999888

電話:0903244333

