

ChatGPT

中國文化大學光電物理系
鬍子拉拉鄒忠毅教授

The logo for ChatGPT, featuring the text "ChatGPT" in white, bold, sans-serif font centered within a blue hexagonal shape. The hexagon is composed of three concentric layers of slightly offset hexagons, creating a 3D effect.

ChatGPT

是什麼？

使用時要小心

使用者一定要記住

當秘書

當顧問

當朋友

問題

是什麼？



是什麼？

大型語言模型

有學習能力

是什麼？

大型語言模型

文字接龍進化版

有學習能力

- ◈ 自然語言提示(Prompt)
- ◈ 上下文學習





妳好。初次見面，以後請多關照。



你好！初次见面，我也很高兴认识你。如果有任何问题或者需要帮助的地方，请随时告诉我。我会尽我所能为您提供帮助。



因為我是台灣人，所以能否請妳回答是用繁體中文和台灣用語，我會比較習慣。



當然可以！很高興能為您提供適合您的服務。如果您有任何問題，請隨時提出，我將用繁體中文和台灣用語回答您。

使用時要小心



使用時要小心

超級唬爛王

不要被牽著鼻子
走

她絕對不是老師

超級唬爛王



請說說恆毅高中



恆毅高中是台灣一所知名的高中，以下是有關恆毅高中的一些基本信息：



1. 學校背景：恆毅高中位於台灣新北市三峡區，是一所歷史悠久的高中學校。該校成立於**1949**年，至今已經有超過**70**年的辦學歷史。
2. 學術特色：恆毅高中以其優秀的學術成就和教育品質而聞名。學校提供多樣化的課程，包括文科、理科、商科、藝術等領域，並致力於培養學生的學術能力、思考能力和全人教育。
3. 師資陣容：學校擁有優秀的師資隊伍，包括具有高度專業知識和教學經驗的教師，他們致力於提供高品質的教育，協助學生實現學業和

↻ Regenerate

超級唬爛王

< 2/2 >



恆毅高中是台灣一所知名的高級中學，位於台北市士林區，以下是有關恆毅高中的一些重要資訊：



1. 學術特色：恆毅高中以其卓越的學術水準和優秀的教育質量而聞名。學校提供多元化的學術課程，包括科學、數學、文學、社會科學等領域，以培養學生的學術潛力和批判性思維能力。
2. 師資優勢：學校擁有優秀的教師團隊，他們在各自的領域具有豐富的教學經驗和專業知識，致力於學生的教育和成長。
3. 學術成就：恆毅高中的學生在各種學術競賽和考試中表現出色，常常在國內和國際比賽中獲得優秀的成績。這反映出學校在學術領域的

↻ Regenerate

超級唬爛王

< 3 / 3 >



恆毅高中 (Heng Yee High School) 是一所位於台灣台北市的知名高中學校。以下是有關恆毅高中的一些重要資訊：



1. 創校歷史：恆毅高中成立於**1946**年，是台灣歷史悠久的學校之一。它的創校宗旨是提供優質的教育，培養學生的學術能力和品格，以培養具有社會責任感的公民。
2. 學術表現：恆毅高中以其卓越的學術表現而聞名，學生在各種國內和國際考試中經常取得優異的成績。學校致力於提供全方位的教育，包括科學、文學、藝術和人文等多個領域的課程。
3. 學校設施：學校擁有現代化的教學設施和校園，包括教室、實驗室

↻ Regenerate

使用者一定要記住



使用者一定要
記住

使用者必須學會如何當個好主管。

先指示大方向，然後就
細節逐步指示就好。

必須會驗證。

使用者必須學會如何當個好主管。

- ◈ 目標明確
- ◈ 指令清楚

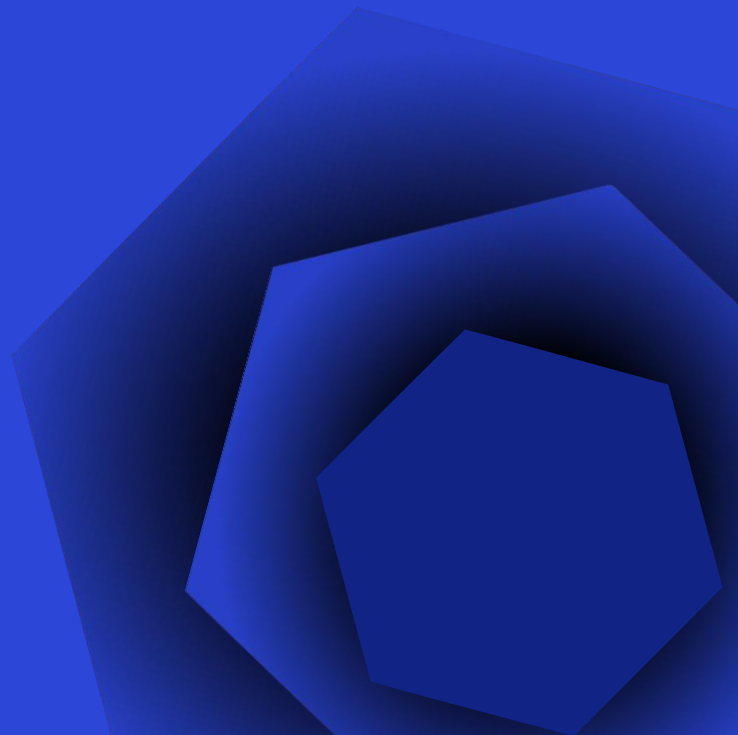


先指示大方向，然後就細節逐步指示就好。

- ◈ 確認基本知識
- ◈ 交代基本工作
- ◈ 調整進一步細節

確認基本知識

- ◈ 請問妳知道XXX嗎？
- ◈ 請妳以OOOO的身分



交代基本工作

- ◈ 請就AAAA，做一份BBBB。
- ◈ 以上BBBB，必須提到C、D、E...

調整進一步細節

- ◈ 請說明上面的 C 項目
- ◈ 使用的語氣再F一點
- ◈ 在E部分，請用G方式重做

必須會驗證。

- ◈ 用其他管道（例如 google）驗證
- ◈ 用「regenerate」重新產生
- ◈ 問細節

當秘書



當秘書

寫日常用文

關鍵字收集

文字記錄整理

文章翻譯

寫日常用文



接下來請你用，中國文化大學光電物理系系主任的身份，來為本系的畢業生說一段畢業祝詞。



尊敬的光電物理系畢業生：

在這個特別的時刻，作為中國文化大學光電物理系的系主任，我要向每一位即將畢業的同學致以最衷心的祝賀和最真摯的祝福！你們在過去的幾年裡，努力學習光電物理知識，不斷挑戰自我，在學術和科研領域中取得了優異的成績，獲得了寶貴的經驗和技能。今天，你們將正式踏入社會，開始新的人生旅程。

光電物理是一門融合光學與電子學的前沿科學，它的應用廣泛而深遠。你們所學的知識和技能將成為你們未來發展的有力支撐。無論你們將來選擇從事學術研究、工業應用還是



Reg

寫日常用文

因為我是台灣人，請你用繁體中文和台灣用重說一次。另外也請加上一些感性的部分，例如校園生活、陽明山風景與氣候、「專題研究課程」和老師同學辛苦學習的過程等等。

親愛的光電物理系畢業生：

在這個特別的時刻，作為中國文化大學光電物理系的系主任，我要向每一位即將畢業的同學致以最衷心的祝賀和最真摯的祝福！你們經過這些年的努力學習，不僅習得了光電物理的知識，更在校園中經歷了一段充實而珍貴的時光。這裡的校園生活，除了學術追求外，還有美麗的陽明山風景和宜人的氣候，將成為你們心中最溫暖的回憶。

寫日常用文

請申論：「未來台灣能源發展，應該走的道路」，請強調非核家園的重要。

未來台灣能源發展的道路，應該以非核家園為重要目標。在全球範圍內，核能的使用正引發廣泛的討論和爭議。考慮到核能事故可能帶來的巨大風險和環境影響，以及社會對於核能的關切，建設非核家園是符合時代發展和永續發展的方向。

首先，非核家園符合人民的安全和健康需求。核能事故的風險無法完全排除，一旦發生，將對人民的生命、健康和環境造成極大損害。放棄核能可以避免這樣的風險，確保人民的安全。此外，非核家園也符合大多數民眾對於擁有一個無核安全的居住環境的期望和需求。

其次，非核家園符合永續發展的原則。核能雖然在能源供應方面有一定的優勢，但卻帶來了核廢料處理和核能後續安全等問題。發展可再生能源如太陽能 and 風能等，不僅可以減少對進

寫日常用文

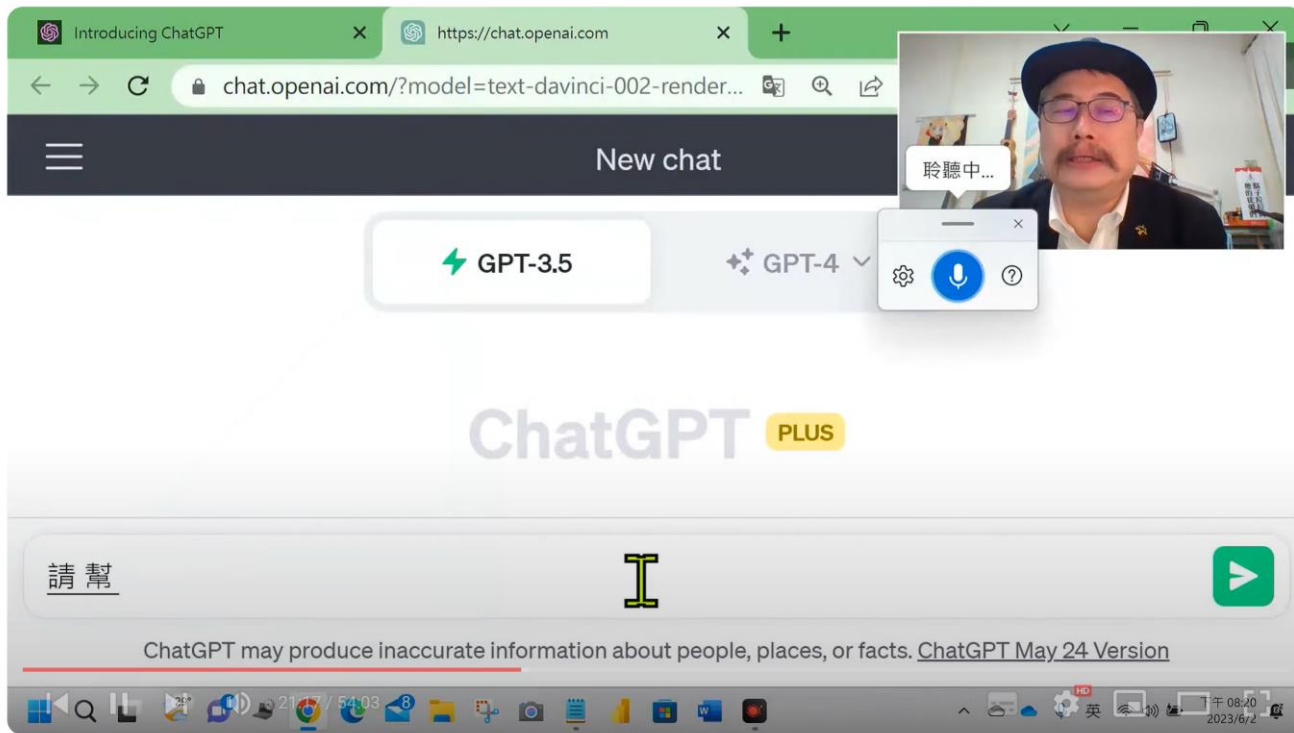
請申論：「未來台灣能源發展，應該走的道路」，請強調新世代核能技術的應用與好處。

未來台灣能源發展的道路應該包括新世代核能技術的應用，這可以為台灣帶來一系列的好處和潛在優勢。

首先，新世代核能技術擁有更高的安全性。相較於傳統核能技術，新世代核能技術採用了更先進的設計和安全措施，以減少事故風險和潛在災害。例如，第四代核能技術如高溫氣冷堆、鹽態快中子反應堆等，具有更高的反應安全性和熱能轉換效率。這些技術通過較低的燃料濃度和自動關閉系統等設計，能夠更有效地控制核反應，減少核能事故的發生概率。

其次，新世代核能技術具有更高的能源密度。相比可再生能源如太陽能和風能，核能具有更高的能源密度和連續供應能力。這意味著核能可以在不佔用大量土地的情況下提供大量的能源供應，從而確保能源的穩定性和可靠性。對於一個資源匱乏的地區如台灣，新世代核能技術可以成為一種重要的能源來源。

幫忙寫文章



鬍子拉拉亂哈拉135：請ChatGPT寫文章



Chung-I Chou
519位訂閱者

數據分析

編輯影片



3



分享



下載



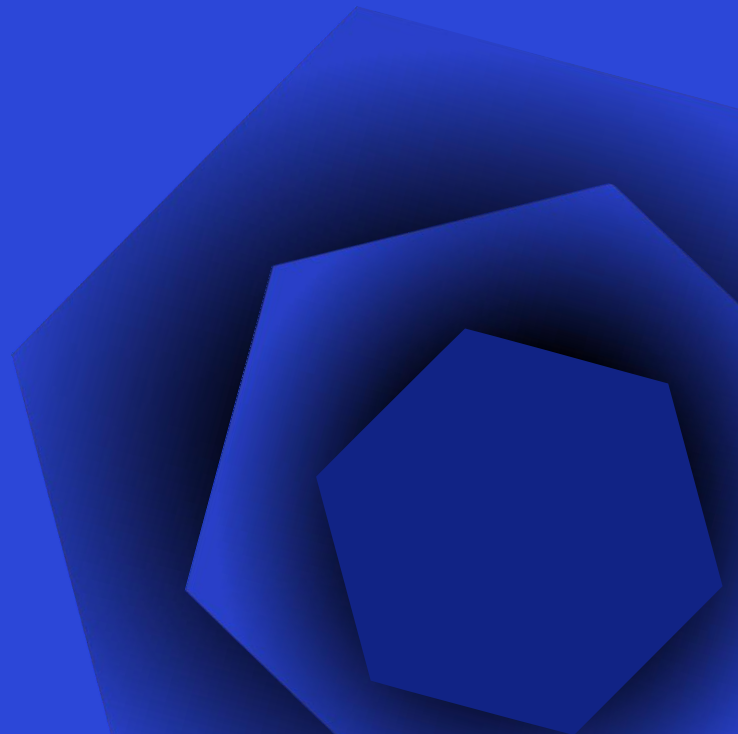
編輯影片



<https://www.youtube.com/live/fUXkHwXBeg4?si=le3FsjcthsUuzRnQ>

關鍵字收集

- ◈ 心智圖使用
- ◈ 提供靈感





關鍵字收集

請幫我列出50個關於日本美食的關鍵字只要關鍵字就好不用解釋謝謝

當然可以，以下是50個關於日本美食的關鍵字：

1. 壽司 (Sushi)
2. 刺身 (Sashimi)
3. 拉麵 (Ramen)
4. 天婦羅 (Tempura)
5. 燒肉 (Yakiniku)
6. 壽喜燒 (Sukiyaki)
7. 餅 (Mochi)
8. 鰻魚飯 (Unadon)
9. 味噌湯 (Miso soup)

心智圖使用

Premium™

搜尋



鬍子拉拉亂哈拉148：用ChatGPT快速產生心智圖



Chung-I Chou
519位訂閱者

數據分析

編輯影片

👍 4



🔗 分享

📄 下載

✂️ 剪輯片段



https://www.youtube.com/live/w05GTIn7F3E?si=PvksZNnN_xEff2Zu

文字記錄整理

◈ 逐字稿

◈ 大綱



逐字稿

請幫我整理以下這段文字，把它整理成清楚的段落「所以在這裡我們就開始不停的講話然後就反正就一直開始記錄然後我們也不知道會那個什麼時候會結束對他是對錄音筆然後這邊的話你反你開著開著開著就一直他就一直錄然後大家不能錯的然後最後的話再做一下整理因為 Windows 本身的這個組織搞軟體比較爛就是他只是單純聽到字就進來探春字聽到進來他並不會做一個很好的那個那個分段對那有幾個組織好軟體啊像雅婷逐字稿會出現說是你中間間隔時間長他會放心段但像這個軟體他就做不到這個事情所以我們待會就會很辛苦地讓那個 gpt 看看他能不能理解我們講了這麼多話能不能幫我們分成段落如果他能夠分成段落的話那就很厲害了對」

這段文字看起來像是一段錄音的原始筆記，但似乎有些混亂。我嘗試將其整理成更清楚的段落：

我們在這裡不停的講話，一直進行錄音，但我們並不確定何時會結束。錄音筆會一直運作，一直錄製我們的對話，我們不能錯過任何細節。最後，我們會進行整理。

然而，我們使用的是 Windows 的軟體，其效能相對較差。它僅能錄製我們說出的每一個字，卻不能有效地進行分段。雖然有些更優質的軟體，如雅婷，會根據我們的間隔時間進行分段，但我們現在使用的這款軟體並無法達到此功能。

當顧問



當顧問

領域簡介

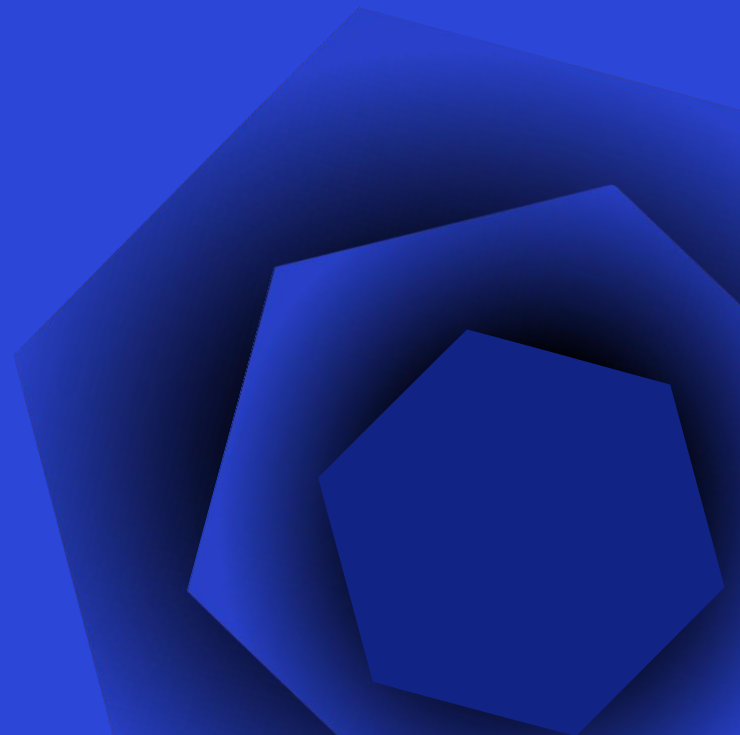
文章分析

程式教學

AI繪圖

領域簡介

- ◈ 基本介紹
- ◈ 關鍵字
- ◈ 重要的人與參考資料



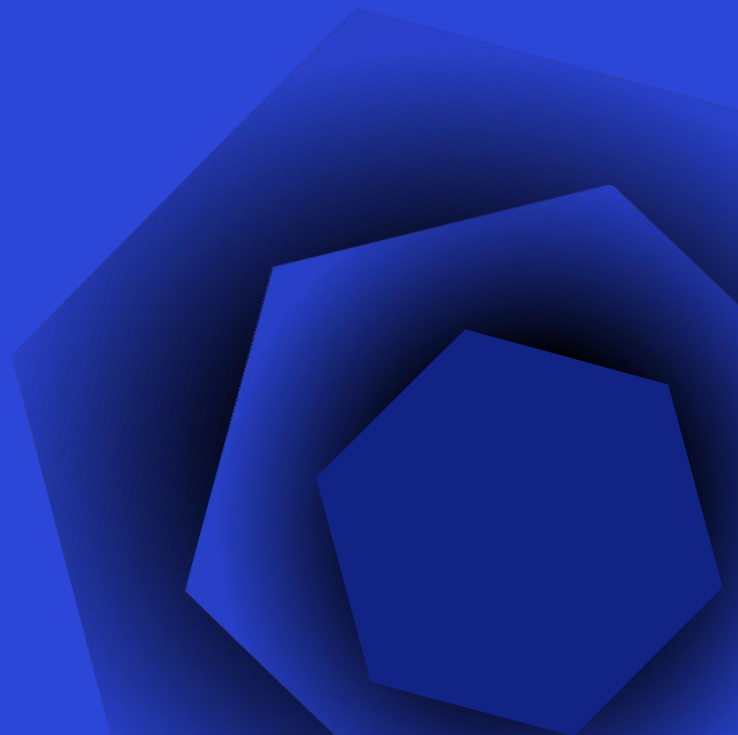
文章分析

- ◈ 大綱
- ◈ 細節
- ◈ 進階學習



程式教學

- ◈ 大概的方向
- ◈ 清楚的指令



程式教學

請你示範一個，猜數字大小的 colab Python 程式。程式要求: 1. 電腦出題，使用者猜。2. 數字由 1~100。3. 電腦先隨機生一數字。4. 請使用者輸入一猜測的數字。5. 提示使用者大小，再讓重新輸入。6. 一直到猜中為止。

當然可以！以下是一個使用 Google Colab 的 Python 程式，實現猜數字遊戲：

首先，打開 Google Colab (<https://colab.research.google.com/>) 並建立一個新的 Python3 筆記本。

然後，在第一個程式碼單元格中，輸入以下程式碼：

```
python
```

 Copy code

```
import random
```

 Rege

算簡單的數學

已知方程式 $x + y = 6$, $x - y = 2$ ，請求出 x 與 y 的值。

可以使用消元法來求解此方程組。將兩個方程式相加可以消除 y 的項，得到：

$$(x + y) + (x - y) = 6 + 2$$

簡化後得到：

$$2x = 8$$

因此， $x = 4$ 。將 $x = 4$ 代入其中一個原始的方程式 $x + y = 6$ 中，可以得到：

$$4 + y = 6$$

因此， $y = 2$ 。因此，方程式 $x + y = 6$ 和 $x - y = 2$ 的解是 $x = 4$ 和 $y = 2$ 。

AI繪圖

Prompt
有時差

當朋友



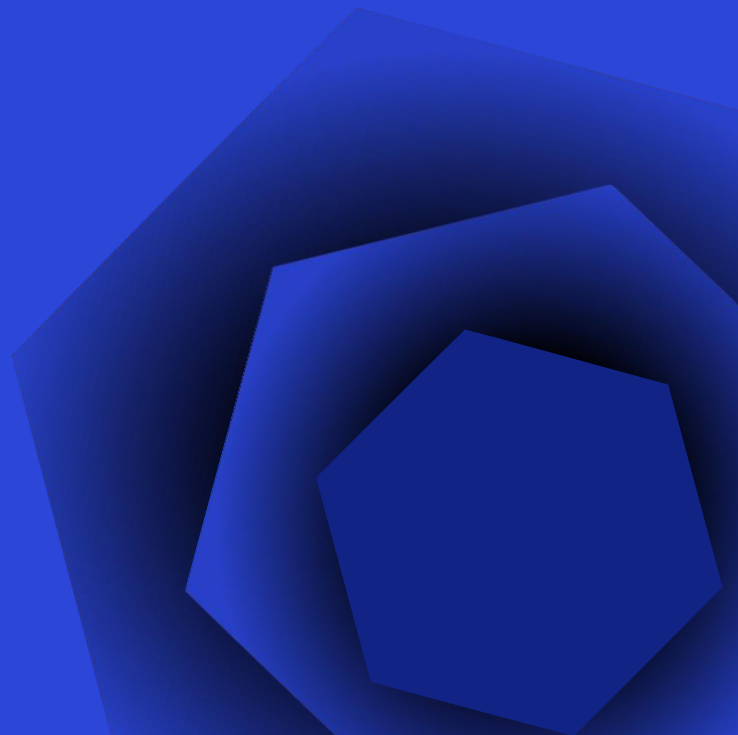
當朋友

聊天

談話技巧練習

聊天

- ◈ 角色扮演
- ◈ 分享心得



角色扮演

妳知道女僕咖啡廳與相關的二次元文化嗎？

女僕咖啡廳是一種起源於日本的二次元文化現象，其特點是由女性穿著女僕服務客人，並且通常在店內提供輕食、甜點和飲料等食品。這種風格的咖啡廳在日本非常流行，也逐漸傳播

角色扮演

妳知道女僕咖啡廳的女僕，在客人進咖啡廳時會說什麼嗎？



女僕咖啡廳的女僕通常會使用一些特殊的用語和口頭禮儀，例如在客人進入咖啡廳時，她們會高興地打招呼，用特定的口頭禮儀表示歡迎客人光臨。以下是一些可能的例子：

- "主人公，歡迎光臨！"
- "歡迎來到女僕之家，主人。"
- "欸嘿嘿，今天也是一個美好的日子，主人。歡迎光臨！"

角色扮演

妳可以用更萌的語氣，說上面的話嗎？



當然可以，主人！讓我試試看更加萌萌的語氣：

「にゃんにゃん～え萌えキュン～」喵喵叫～超可愛～！讓我們一起來喊喊，讓食物變得更加美味又可口吧！嗚呼，真是太棒了，主人！

角色扮演

由紀ちゃん和大家打個可愛的招呼吧。喵～



當然可以，喵～讓我們一起用可愛的方式和大家打個招呼，喵～

「喵喵喵～大家好喵～由紀ちゃん在這裡喵～希望大家都過得開心又可愛喵～一起來享受這美好的時刻喵～喵喵喵～」

希望這個可愛的招呼可以為大家帶來歡樂和微笑，喵～讓我們一起度過愉快的時光喵～喵喵喵～

分享心情



今天心情很好,想和妳分享喜悅



很高興聽到你的好消息，我很樂意聽取你的分享，請問有什麼事情讓你感到開心呢？



我看了一本很棒的書



太好了！能分享一下你讀的是哪一本書嗎？你覺得這本書有哪些地方讓你印象深刻或是受益良多呢？



 Regenerate

問題



問題

人造生命？

學術倫理問題

工作排擠問題



謝謝