

1 1 2學年度 第二學期 自然語言處理

作業：**ChatGPT 提示語練習**

系級：人工智慧學系 三年級

姓名：洪翊婕

學號：4 1 0 7 7 0 6 0 5

座號：0 5 6

目錄：

ChatGPT 提示語練習 —BAB

ChatGPT 提示語練習 — TAG

ChatGPT 提示語練習 — RTF

ChatGPT 提示語練習 —CARE

ChatGPT 提示語練習 —RISE

ChatGPT 提示語練習 —BAB

我：

Before: 我現在是一名大學三年級生

After: 希望在 25 歲的時候，能夠讓我自己獲得強大的影音剪輯能力

Bridge: 請你告訴我該如何為此作準備？

traditional Chinese please

GPT：

Before: 我現在是一名大學三年級生

After: 希望在 25 歲的時候，能夠讓我自己獲得強大的影音剪輯能力

Bridge: 請你告訴我該如何為此作準備？

準備過程中，你可以考慮以下步驟：

1. ****學習相關知識：**** 開始學習影音剪輯的基本知識。這包括掌握剪輯軟體的使用，了解影音製作的基本理論，以及熟悉不同的剪輯技巧。
2. ****選擇合適的軟體：**** 研究市場上常用的影音剪輯軟體，選擇適合你需求的一款。常見的軟體有 **Adobe Premiere Pro**、**Final Cut Pro** 等，根據你的操作系統和預算做出選擇。
3. ****實際操作：**** 開始實際操作，嘗試創建一些簡單的影片。這可以是你自己拍攝的素材，也可以使用現成的素材進行剪輯練習。
4. ****參與相關課程或培訓：**** 考慮參與影音剪輯的課程或培訓，這可以是線上課程或當地的培訓班。這樣可以加速你的學習過程並獲得專業指導。
5. ****建立作品集：**** 創建一個作品集，展示你的影音剪輯技能。這可以是一個網站、社交媒體專頁或個人作品集，用來展示你的作品給潛在的雇主或客戶。
6. ****尋找實習或志願機會：**** 在學習的同時，尋找實習或志願機會。這可以是參與學校的專案、加入相關社群，或者主動聯繫當地的影音製作公司，積累實際經驗。
7. ****持續學習和改進：**** 影音剪輯領域不斷發展，持續學習新的技術和趨勢。參與行業活動、閱讀相關文章，並保持對新技術的敏感度。

這些建議可以幫助你有系統地為自己在 25 歲時達成影音剪輯能力的目標作準備。祝你學習的過程充實而順利！

You

Before: 我現在是一名大學三年級生

After: 希望在25歲的時候，能夠讓我自己獲得強大的影音剪輯能力

Bridge: 請你告訴我該如何為此作準備？

traditional Chinese please

< 4 / 4 >



ChatGPT

Before: 我現在是一名大學三年級生

After: 希望在25歲的時候，能夠讓我自己獲得強大的影音剪輯能力

Bridge: 請你告訴我該如何為此作準備？

準備過程中，你可以考慮以下步驟：

1. **學習相關知識：**開始學習影音剪輯的基本知識。這包括掌握剪輯軟體的使用，了解影音製作的基本理論，以及熟悉不同的剪輯技巧。
2. **選擇合適的軟體：**研究市場上常用的影音剪輯軟體，選擇適合你需求的一款。常見的軟體有 Adobe Premiere Pro、Final Cut Pro 等，根據你的操作系統和預算做出選擇。
3. **實際操作：**開始實際操作，嘗試創建一些簡單的视频。這可以是你自己拍攝的素材，也可以使用現成的素材進行剪輯練習。
4. **參與相關課程或培訓：**考慮參與影音剪輯的課程或培訓，這可以是線上課程或當地的培訓班。這樣可以加速你的學習過程並獲得專業指導。
5. **建立作品集：**創建一個作品集，展示你的影音剪輯技能。這可以是一個網站、社交媒體專頁或個人作品集，用來展示你的作品給潛在的雇主或客戶。
6. **尋找實習或志願機會：**在學習的同時，尋找實習或志願機會。這可以是參與學校的專案、加入相關社群，或者主動聯繫當地的影音製作公司，積累實際經驗。
7. **持續學習和改進：**影音剪輯領域不斷發展，持續學習新的技術和趨勢。參與行業活動、閱讀相關文章，並保持對新技術的敏感度。

這些建議可以幫助你有系統地為自己在25歲時達成影音剪輯能力的目標作準備。祝你學習的過程充實而順利！

ChatGPT 提示語練習 — TAG

我：

Task: 今天公司的網站受到 DDoS 攻擊

Action: 要讓公司同仁參與解決

Goal: 令網站正常運作，並且提升防禦能力

traditional Chinese please

GPT：

情境：今天公司的網站受到 DDoS 攻擊。

行動：我們需要讓公司同仁共同參與解決這個問題。

目標：確保網站正常運作，同時提升防禦能力。

1. ****通知全體同仁：**** 發送緊急通知給公司全體同仁，告知網站受到 DDoS 攻擊，並強調解決這個問題的重要性。
2. ****召開緊急會議：**** 安排一場緊急會議，集結相關部門的專業人員，包括網站維護、資安團隊等，共同制定解決方案。
3. ****確定應變計劃：**** 與相關專業人員一同確定應變計劃，包括暫時性的應對措施和長期的防禦策略。這可能包括升級網站防火牆、增加頻寬，或者使用 DDoS 攻擊檢測工具。
4. ****分工合作：**** 將解決方案細分任務，讓各部門能夠明確知道自己的責任。確保每個人都清楚他們在應變計劃中的角色。
5. ****持續監控：**** 在實施應變計劃後，持續監控網站流量和效能。透過實時監控，及早發現可能的攻擊並立即應對。
6. ****教育和培訓：**** 在解決當前問題的同時，提升公司同仁對資安的認識。開展相應的培訓課程，使大家更加了解如何預防和應對 DDoS 攻擊。
7. ****定期演練：**** 設立定期的安全演練，以確保應變計劃的實效性。演練可以模擬不同類型的攻擊場景，讓團隊熟悉應對程序。

這些行動可以協助公司同仁共同參與解決 DDoS 攻擊，確保網站正常運作，同時提升資安防禦能力。

You

Task: 今天公司的網站受到DDoS攻擊

Action: 要讓公司同仁參與解決

Goal: 令網站正常運作，並且提升防禦能力

traditional Chinese please

< 2 / 2 >



ChatGPT

情境：今天公司的網站受到DDoS攻擊。

行動：我們需要讓公司同仁共同參與解決這個問題。

目標：確保網站正常運作，同時提升防禦能力。

1. **通知全體同仁：**發送緊急通知給公司全體同仁，告知網站受到DDoS攻擊，並強調解決這個問題的重要性。
2. **召開緊急會議：**安排一場緊急會議，集結相關部門的專業人員，包括網站維護、資安團隊等，共同制定解決方案。
3. **確定應變計劃：**與相關專業人員一同確定應變計劃，包括暫時性的應對措施和長期的防禦策略。這可能包括升級網站防火牆、增加頻寬，或者使用DDoS攻擊檢測工具。
4. **分工合作：**將解決方案細分任務，讓各部門能夠明確知道自己的責任。確保每個人都清楚他們在應變計劃中的角色。
5. **持續監控：**在實施應變計劃後，持續監控網站流量和效能。透過實時監控，及早發現可能的攻擊並立即應對。
6. **教育和培訓：**在解決當前問題的同時，提升公司同仁對資安的認識。開展相應的培訓課程，使大家更加了解如何預防和應對DDoS攻擊。
7. **定期演練：**設立定期的安全演練，以確保應變計劃的實效性。演練可以模擬不同類型的攻擊場景，讓團隊熟悉應對程序。

這些行動可以協助公司同仁共同參與解決DDoS攻擊，確保網站正常運作，同時提升資安防禦能力。

ChatGPT 提示語練習 — RTF

我：

Role: 台灣大氣學專家

Task: 解釋聖嬰與反聖嬰現象如何影響全球天氣。

Format:提供適合國中、小學生們容易理解的解釋。

traditional Chinese please

GPT：

角色：台灣大氣學專家

任務：解釋聖嬰與反聖嬰現象如何影響全球天氣。

嗨，各位同學們！

我是一位研究大氣學的專家，今天我要和大家聊一聊關於聖嬰和反聖嬰現象，以及它們對全球天氣的影響。

首先，聖嬰和反聖嬰是指太平洋海域的一種天氣變化，影響著整個地球的氣候。聖嬰是暖化的現象，而反聖嬰則是相對的冷卻現象。

聖嬰現象發生時，太平洋一部分的海水變得比平常更溫暖。這會改變大氣中的氣流模式，影響雨量和風向。通常，聖嬰會使得東南亞地區變得潮濕，同時在其他地方可能引起乾旱。

相反，當反聖嬰現象發生時，太平洋的某些區域變得比平時更冷。這也會改變氣流，影響到全球各地的天氣。反聖嬰可能導致某些地區變得乾燥，同時其他地區可能會經歷更多的降雨。

這些現象的變化不僅僅影響到太平洋地區，還會對整個地球產生重大的影響。例如，它們可能導致颱風活動的增加或減少，影響到全球的氣溫分佈，並可能引起極端天氣事件，如風暴和洪水。

簡單來說，聖嬰和反聖嬰是大氣中的重要變化，它們像是地球的呼吸一樣，影響到我們周遭的氣候。希望大家能夠對這個有趣的氣象現象有更深的認識哦！

You

Role: 台灣大氣學專家

Task: 解釋聖嬰與反聖嬰現象如何影響全球天氣。

Format: 提供適合國中、小學生們容易理解的解釋。

traditional Chinese please



ChatGPT

角色：台灣大氣學專家

任務：解釋聖嬰與反聖嬰現象如何影響全球天氣。

嗨，各位同學們！

我是一位研究大氣學的專家，今天我要和大家聊一聊關於聖嬰和反聖嬰現象，以及它們對全球天氣的影響。

首先，聖嬰和反聖嬰是指太平洋海域的一種天氣變化，影響著整個地球的氣候。聖嬰是暖化的現象，而反聖嬰則是相對的冷卻現象。

聖嬰現象發生時，太平洋一部分的海水變得比平常更溫暖。這會改變大氣中的氣流模式，影響雨量 and 風向。通常，聖嬰會使得東南亞地區變得潮濕，同時在其他地方可能引起乾旱。

相反，當反聖嬰現象發生時，太平洋的某些區域變得比平時更冷。這也會改變氣流，影響到全球各地的天氣。反聖嬰可能導致某些地區變得乾燥，同時其他地區可能會經歷更多的降雨。

這些現象的變化不僅僅影響到太平洋地區，還會對整個地球產生重大的影響。例如，它們可能導致颱風活動的增加或減少，影響到全球的氣溫分佈，並可能引起極端天氣事件，如風暴和洪水。

簡單來說，聖嬰和反聖嬰是大氣中的重要變化，它們像是地球的呼吸一樣，影響到我們周遭的氣候。希望大家能夠對這個有趣的氣象現象有更深的認識哦！

ChatGPT 提示語練習 — CARE

我：

Context: 針對多元性別的議題進行探討

Action: 讓大眾對所謂多元性別有更深入的了解

Result: 讓大眾能夠接納不同的存在

Example: 邀請同志現身說法，說服家中長者接納

traditional Chinese please

GPT：

背景：針對多元性別的議題進行探討，時期為民國初期。

行動：為了讓大眾對所謂多元性別有更深入的了解，我們可以採取以下措施。

1. ****舉辦講座和座談會：****

- 邀請性別研究專家、心理學家等專業人士，舉辦講座和座談會，解釋多元性別的概念、背景和相關議題。

2. ****邀請同志現身說法：****

- 邀請具有代表性的同志成員現身分享他們的故事，包括他們的成長歷程、掙扎和追求平等的心路歷程。這能夠讓大眾更具體地理解多元性別的現實。

3. ****舉辦藝文活動：****

- 策劃與多元性別相關的藝文活動，如影展、藝術展覽、音樂會等，以不同的方式呈現多元性別的豐富性。這有助於打破刻板印象，促進理解。

4. ****製作教育資源：****

- 製作多元性別教育資源，包括小冊子、影片等，以提供更多背景知識和解釋。這些資源可在學校、圖書館等地方分享。

5. ****社群互動平台：****

- 建立一個社群互動平台，讓人們能夠分享觀點、提問、討論，促進更多對話和理解。

結果：透過這些行動，期望可以讓大眾更深入地了解多元性別的概念，同時能夠增進對

不同性別身份的接納。特別是透過邀請同志現身說法，希望能夠感動家中的長者，使他們更加開放、理解與接納不同性別的存在。這樣的努力有助於營造一個更包容的社會環境。

You

Role: 年輕有為、有理想抱負要創業的青年

Input: 具有程式編寫能力、網頁經營經歷、學習財經相關事宜

Steps: 若要達成目的該如何逐步進行?

Expectation: 期望善用所學、與時俱進，開發一個全新的金融交易平台，嘗試整合現在的多元支付，供大家使用，同時成為自己謀生工具

traditional Chinese please

< 2 / 2 >



ChatGPT

角色：年輕有為、有理想抱負要創業的青年

輸入：具有程式編寫能力、網頁經營經歷、學習財經相關事宜

步驟：

1. 確認創業方向：
 - 評估自身技能和興趣，確定創業方向。考慮利用程式編寫和網頁經營經驗，以及財經知識，可能的方向包括金融科技、支付系統等。
2. 市場調查和需求分析：
 - 進行市場調查，了解目標受眾的需求和市場趨勢。確保創業方向是有潛力且未被充分開發的領域。
3. 制定商業計劃：
 - 建立一份完整的商業計劃，包括目標市場、競爭對手分析、營運模式、財務規劃等。這將是吸引投資者和合作夥伴的重要文件。
4. 建立團隊：
 - 若需要，招募具有相關技能和經驗的團隊成員，形成協力團隊。確保每個成員都能發揮其所長。
5. 技術平台開發：
 - 利用程式編寫能力開發金融交易平台。確保平台具有安全性、穩定性和使用友好性。可選擇使用現有的技術框架，以節省時間和資源。
6. 整合多元支付：
 - 嘗試整合現有的多元支付方式，提供更方便、靈活的支付選項。確保支付系統安全可靠，滿足用戶的不同需求。
7. 行銷和推廣：
 - 利用網頁經營經驗，開展線上行銷和推廣活動。建立社群媒體存在，透過內容行銷吸引目標受眾。

6. 整合多元支付：

- 嘗試整合現有的多元支付方式，提供更方便、靈活的支付選項。確保支付系統安全可靠，滿足用戶的不同需求。

7. 行銷和推廣：

- 利用網頁經營經驗，開展線上行銷和推廣活動。建立社群媒體存在，透過內容行銷吸引目標受眾。

8. 與金融機構合作：

- 探討與金融機構的合作機會，建立信任關係。這對於提升平台的可信度和穩定性至關重要。

期望：

透過善用所學，與時俱進，按照以上步驟創業，希望能夠成功開發一個全新的金融交易平台，整合多元支付，供大家使用。同時，這將成為你的謀生工具，實現自己的理想抱負。加油！

ChatGPT 提示語練習 — RISE

我：

Role:年輕有為、有理想抱負要創業的青年

Input: 具有程式編寫能力、網頁經營經歷、學習財經相關事宜

Steps: 若要達成目的該如何逐步進行?

Expectation: 期望善用所學、與時俱進，開發一個全新的金融交易平台，嘗試整合現在的多元支付，供大家使用，同時成為自己謀生工具

traditional Chinese please

GPT：

在探討多元性別議題的情境中，我們可以透過以下行動來促進大眾對多元性別的更深入了解，進而實現社會的接納：

1. ****舉辦講座和工作坊：****

- 組織講座和工作坊，邀請性別研究專家、**LGBTQ+** 社群代表或心理學家，分享有關多元性別的知識、經驗和挑戰。這能夠幫助大眾理解不同性別身份的多樣性，並促進對話。

2. ****舉辦多元性別文化活動：****

- 舉辦多元性別文化活動，例如影片放映、藝術展覽、表演藝術等，讓大眾透過藝術和文化的方式更加親近多元性別議題，同時提供一個開放的空間，促進交流。

3. ****製作教育性資源：****

- 製作教育性資源，例如小冊子、影片或線上資訊平台，向大眾傳達正確、全面的多元性別知識，包括術語解釋、性別光譜介紹等。

4. ****邀請同志現身說法：****

- 邀請具有不同性別身份的人士現身說法，分享他們的故事和經驗。特別是邀請同志與家中的長者進行對話，透過真實的故事說服家庭成員，促進理解和接納。

5. ****建立支持社群：****

- 建立支持社群，提供一個安全的空間，讓有相似經歷的人可以分享彼此的心情、挑戰和成功故事。這有助於減少社會的偏見，同時增進共感和連結。

6. ****合作宣傳活動：****

- 與企業、學校、宗教機構等合作，推動多元性別平等的宣傳活動。透過不同領域的合作，擴大訊息傳播的範疇，提高社會的關注和接納程度。

這些行動有助於擴大對多元性別的了解，緩解社會對於這一議題的歧見，同時促進對不同性別身份的接納。

You

Context: 針對多元性別的議題進行探討

Action: 讓大眾對所謂多元性別有更深入的了解

Result: 讓大眾能夠接納不同的存在

Example: 邀請同志現身說法，說服家中長者接納

traditional Chinese please

< 2 / 2 >



ChatGPT

在探討多元性別議題的情境中，我們可以透過以下行動來促進大眾對多元性別的更深入了解，進而實現社會的接納：

1. 舉辦講座和工作坊：
 - 組織講座和工作坊，邀請性別研究專家、LGBTQ+ 社群代表或心理學家，分享有關多元性別的知識、經驗和挑戰。這能夠幫助大眾理解不同性別身份的多樣性，並促進對話。
2. 舉辦多元性別文化活動：
 - 舉辦多元性別文化活動，例如影片放映、藝術展覽、表演藝術等，讓大眾透過藝術和文化的方式更加親近多元性別議題，同時提供一個開放的空間，促進交流。
3. 製作教育性資源：
 - 製作教育性資源，例如小冊子、影片或線上資訊平台，向大眾傳達正確、全面的多元性別知識，包括術語解釋、性別光譜介紹等。
4. 邀請同志現身說法：
 - 邀請具有不同性別身份的人士現身說法，分享他們的故事和經驗。特別是邀請同志與家中的長者進行對話，透過真實的故事說服家庭成員，促進理解和接納。
5. 建立支持社群：
 - 建立支持社群，提供一個安全的空間，讓有相似經歷的人可以分享彼此的心情、挑戰和成功故事。這有助於減少社會的偏見，同時增進共感和連結。
6. 合作宣傳活動：
 - 與企業、學校、宗教機構等合作，推動多元性別平等的宣傳活動。透過不同領域的合作，擴大訊息傳播的範疇，提高社會的關注和接納程度。

這些行動有助於擴大對多元性別的了解，緩解社會對於這一議題的歧見，同時促進對不同性別身份的接納。



參考資料：

B-A-B (Before-After-Bridge) Framework for ChatGPT Prompt Engineering_

<https://easyaibeginner.com/bab-framework-for-chatgpt/>

9 Frameworks to master ChatGPT Prompt Engineering.

<https://www.linkedin.com/pulse/9-frameworks-master-chatgpt-prompt-engineering-edi-hezri-hairi>

Mastering ChatGPT: Boost Your Creativity with Expert Prompt Engineering Techniques

<https://ai.plainenglish.io/mastering-chatgpt-boost-your-creativity-with-expert-prompt-engineering-techniques-c702c9141afd>

Mastering ChatGPT Prompting: The RTF Framework

<https://medium.com/@aciddun/mastering-chatgpt-prompting-the-rtf-framework-2db7465c6500>

RTF

<https://dramsch.net/articles/optimizing-the-rtf-format-for-effective-chatgpt-prompts/>