



1

迪兒肯的電子商務館  
LINE 官方帳號：@dearken





網站：www.dearken.com  
粉專：www.facebook.com/dearken.tw  
郵件：service@dearken.com

- 講師：黃信愷 (Ken)
- 任職：沃克資訊有限公司 (經理)
- 經歷：
 

行政院人事行政總處公務人力發展學院  
講師、CPC 中國生產力中心講師、企業  
委訓資訊講師、科大資管系兼任講師、  
勞動部職訓講師、高中職業師協同教學
- 專長：AIGC 生成式工具、Python 程式  
語言、多媒體設計與應用、電子商務網  
站架設網路行銷與社群媒體經營



2



3

## 什麼是 AI？什麼是 AIGC？

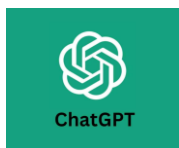
- **AI (Artificial Intelligence)**：人工智慧，是一種涵蓋範圍很廣的技術，包括：機器學習 (ML)、深度學習 (DL)、自然語言處理 (NLP) 等多種子領域。AI 可以被設計來完成各種任務，從簡單的如排序和分類，到複雜如圖片識別、語音識別等。
- **AIGC (AI Generated Content)**：利用人工智慧生成內容，也就是「生成式 AI (Generative AI)」。這是 AI 的一個特定應用領域，它專注於使用 AI 建立新的、原創的內容，包括：**文字、圖片、音樂、影片**等各種形式的內容。
- 原則上，所有的 AIGC 都是 AI 的一環，不過不是所有的 AI 都被用來生成內容。例如：有些 AI 被用來預測投資市場的趨勢，或者用來控制自動駕駛汽車，這些就不屬於 AIGC。主要區別在於 AI 的使用目的和功能：AI 可以用來完成各種任務（範圍較大），而 AIGC 則專注於創造新的內容（範圍較特定）。

4

4

## AIGC 應用範例 (1)

- 文本產生：使用 AI 來產生文字 (文本) 的技術。使用者可以給它一個的主題，例如：「關於碳排放與氣候變化」，AI 就可以自動產生一篇完整的文章，內容可能會包括事實、觀點或建議，就像是人類作者寫的一樣。



● [chat.openai.com](https://chat.openai.com)



● [www.bing.com](https://www.bing.com)



● [copilot.microsoft.com](https://copilot.microsoft.com)



● [gemini.google.com](https://gemini.google.com)

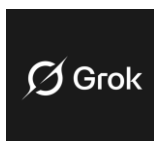


● [claude.ai](https://claude.ai)



● [perplexity.ai](https://perplexity.ai)

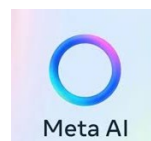
(如何領取免費一年PRO版本)



● [grok.com](https://grok.com)



● [felo.ai](https://felo.ai)



● [meta.ai](https://meta.ai)

5

5

## AIGC 應用範例 (2)

- 圖片產生：用於產生圖片的 AI 技術，包含 GANs 技術 (產生對抗網路)，使用者只提供一個描述，如「一個穿紅色外套的女孩在公園散步」，它就可以產生一個對應的圖片 (例如：<https://www.bing.com/images/create>)。

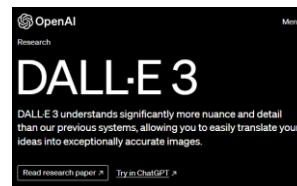


● [www.midjourney.com](https://www.midjourney.com)



Stable Diffusion

● [stablediffusionweb.com](https://stablediffusionweb.com)



● <https://openai.com/dall-e-3>

6

6



## AIGC 應用範例 (3)



- 語音生成：AI 可以輸入文字生成旁白配音
  1. 山道猴子：<https://reurl.cc/r5pLdO>
  2. AI 廣播
- 音樂生成：AI 可以生成音樂  
(例如：使用者可以給它一個主題或者風格，然後它可以創作出一首歌曲)
  1. <https://suno.com/s/puOiebNpYJG2pgeg>
  2. <https://suno.com/s/F1rd6xl310y8utXE>
  3. <https://suno.com/s/6BggN3sJVCC4u0cC>
  4. <https://suno.com/s/VFg4ViCKit02JbYj>



7

7



## AIGC 應用範例 (4)



- 影片生成：AI 可以輸入關鍵字或是腳本來生成影片，或是使用虛擬主播（數字人），做成不露臉教學影片。
  1. AI 虛擬氣象主播：[影片 01](#)、[影片 02](#)、[拜年影片 01](#)、[拜年影片 02](#)、[撥放清單](#)
  2. AI 虛擬新聞主播 (科技島)：<https://www.technice.com.tw>
  3. AI 虛擬新聞主播 (數位時代)：<https://reurl.cc/09660k>
  4. AI 虛擬教學主播 (Ken)：<https://reurl.cc/qLxQv3>

8

8

## 目前哪一個業別最會使用 AI ？

- A. 政府單位
- B. 教育單位
- C. 新聞行業
- D. 娛樂媒體



9

An illustration of a smiling farmer wearing a straw hat and blue overalls, holding a shovel. A small drone with a watering can attachment is flying above him, watering a row of plants in a field. In the bottom left corner, there is a smartphone displaying a chat interface with a green character and the text 'AI'.

# 02

## ChatGPT 帳號申請

ChatGPT 原理及基礎應用

The OpenAI logo, a stylized white knot-like shape on a green background.

16

## 如何進入 ChatGPT 的官方網站

NEW

### ● 官網 01 :

<https://chatgpt.com>

### ● 官網 02 :

<https://chat.com>

備註：該網址購入價接近 5 億台幣  
( <https://technews.tw/2024/11/07/openai-bought-chat-com/> )



17

## 註冊申請步驟



18



19

## ChatGPT 自定義指令與記憶功能的使用！

### 人生三大哲學問題

1. 我是誰？
2. 我住哪裡？
3. 我的職業是什麼？

1. 語音功能、引用功能
2. 自定義指令的使用
3. 訓練模型

個人化

基礎風格和語言

設定 ChatGPT 回應的風格和語言，不會影響模型能力。

自訂指令

1. 討論數學事務與數感，請用條列式回答
2. 討論班前事務或應付成績單，請用表格方式回答
3. 一律使用繁體中文回答

關於你

名稱

Ken

你

取消 儲存

你希望ChatGPT更了解你什麼以提供更好的回應？

我是一個住在台灣南投埔里的國小六年級的老師  
我主要教授的科目是自然與數學。  
《多重人格設定法》

你希望ChatGPT如何回應？

1. 在討論旅遊相關主題時，儘量以條列式的方法呈現。
2. 在討論課程相關事項時，儘量以表格的形式來呈現，可以列出每個選項的利弊，以方便我們進行比較與決策。
3. 請用繁體中文(zh-hant)回答我

20

## ChatGPT 免費版功能 (ChatGPT不變的是，他永遠都在變！)

1. 如何更換背景顏色
2. 如何使用大聲朗讀
3. 如何變換朗讀聲音
4. 如何匯出所有聊天紀錄
5. 如何更換模型：GPT-5.2？
6. 如何上傳資料
7. 如何“追問”
8. 在新聊天中分支
9. 如何分享與取消分享
10. 如何封存與解封
11. 如何使用“專案”功能
12. 如何群組對話 (群聊)

21

## ChatGPT 資安問題

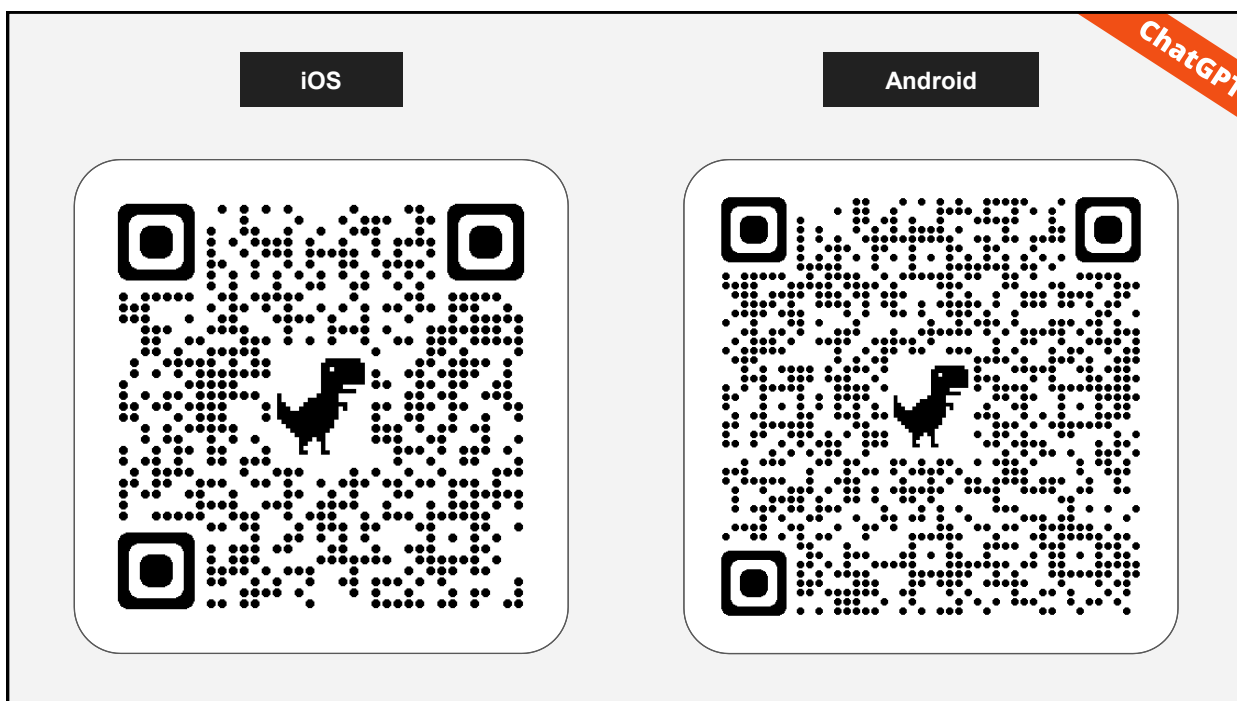
1. 如何“關閉”為所有人改善模型
2. 如何“登出全部裝置”



22



23



24

## 付費版 ChatGPT 的新功能：即時視訊功能

- 影片網址：<https://reurl.cc/Y40R7X>



- 獨家實測 ChatGPT 當導遊 AI 解說 (東森新聞)：  
<https://youtu.be/r8HnxNGN7ck?si=hKNvkCgOO33aUeYr>



25



05

# ChatGPT 生圖功能

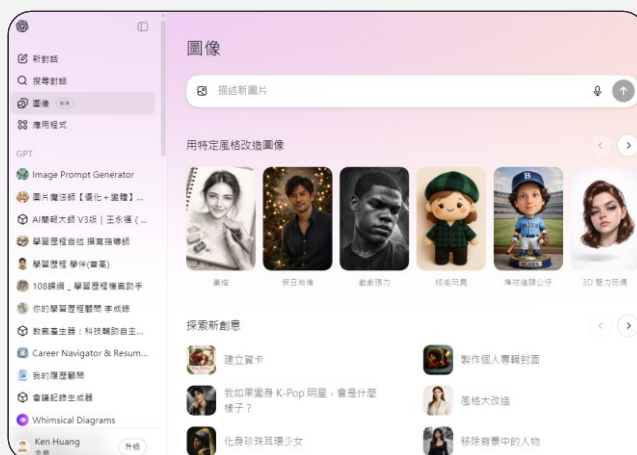
ChatGPT 原理及基礎應用



26

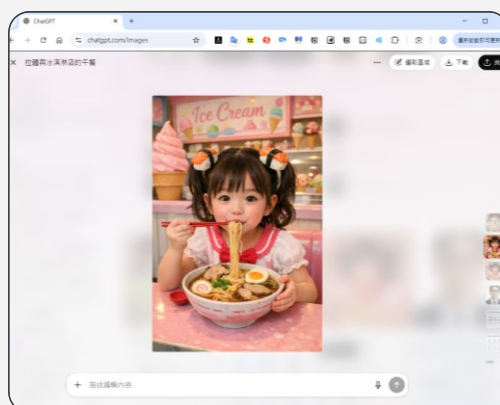
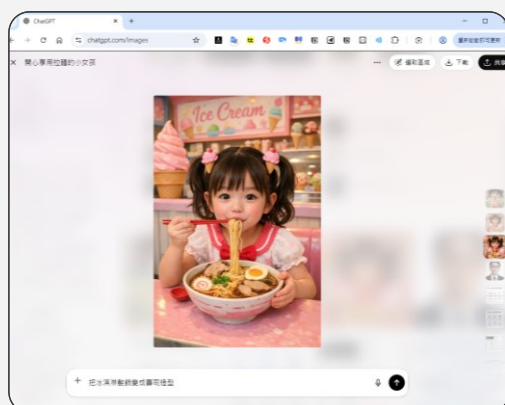
## ChatGPT 最新版本的生圖介面 (圖像)

- 生圖提示詞輸入區
- 用特定風格改造圖像
- 探索新創意
- 我的圖像



27

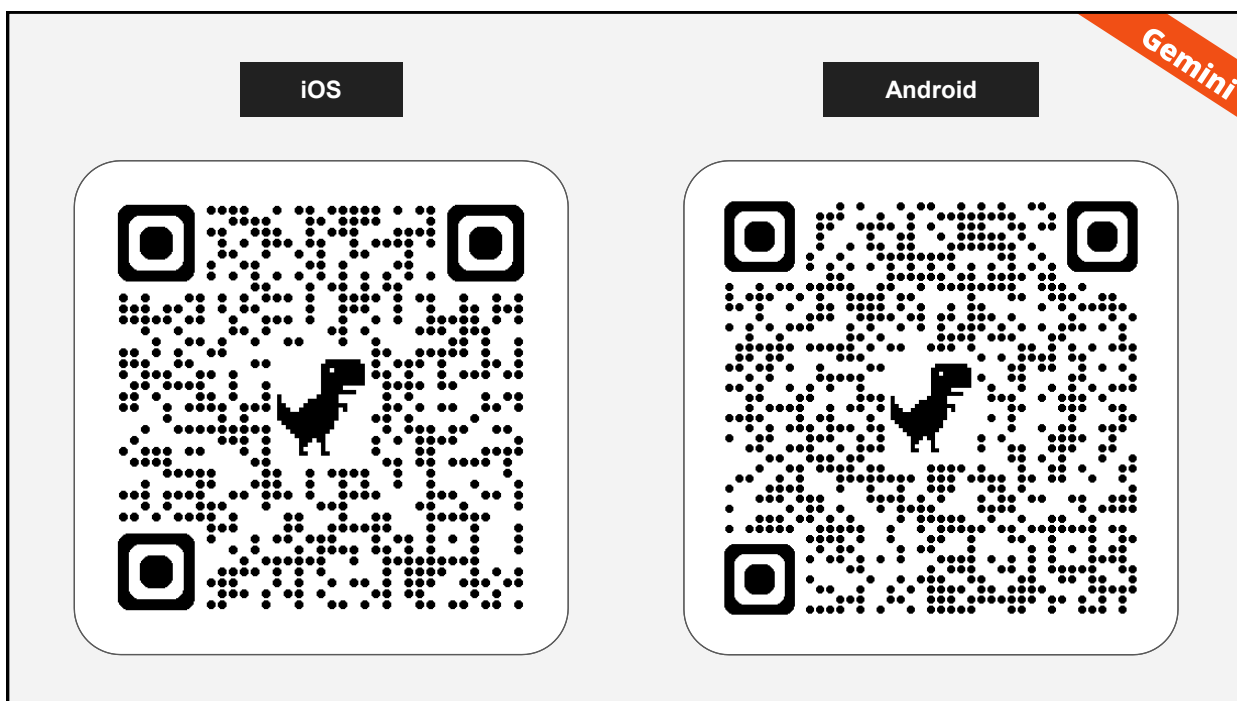
## ChatGPT 生圖新功能：局部修圖



28

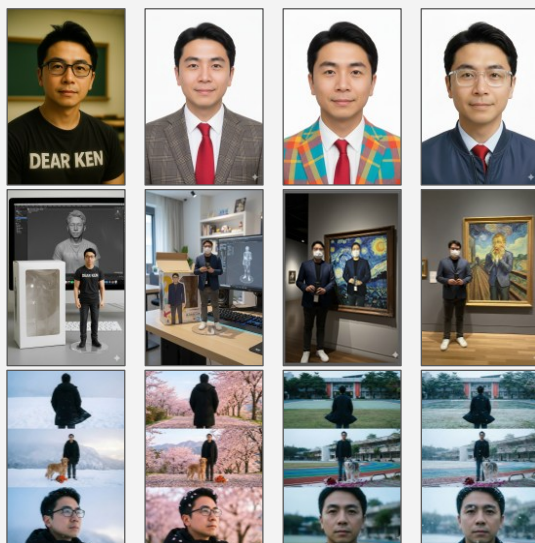


33



34

# Google Gemini 從詩人變成雙子座 (3)



1. 最新繪圖模型：Nano Banana Pro 🍌
2. 生圖應用與操作方式：
  - ① 證件照
  - ② 3D 模型
  - ③ 梵谷畫
  - ④ 冬季雪景
  - ⑤ 國小自然課示範滲透實驗(用濕紙巾吸水)：
  - ⑥ 衛教海報(內外夾弓大立腕)：

<https://gemini.google.com/share/a0bf2323410f>

<https://gemini.google.com/share/307962f6b50c>

35

35



37

## Google Gemini 從詩人變成雙子座 (4)



1. 如何製作簡報？  
<https://gemini.google.com/share/0ea613ccc4d9>
2. 如何轉成 PPT 格式？
3. 如何更換簡報內的圖片？
4. 如何使用 AI 生成圖片？
5. 如何對原圖進行 AI 修改？

38

38



39

## 提示詞公式

01

02

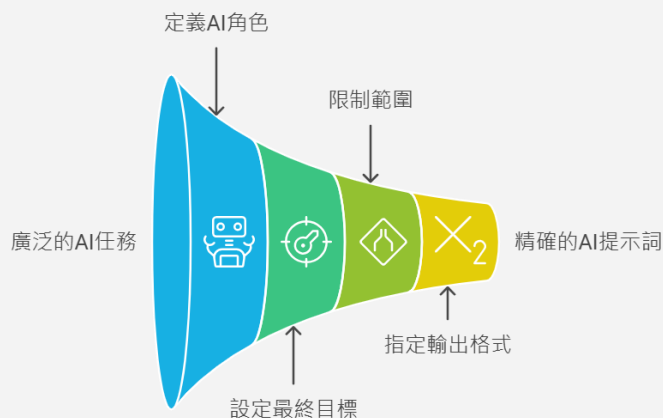
03

04

05

**提示詞 = 定義 AI 角色 + 限定範圍 + 最終任務 + 輸出格式 + 受眾**

- 你是一位專業的營養師，幫助我制定一個針對一週的健康飲食計劃，考慮到我的過敏食物，以表格形式呈現。
- 你是一位經驗豐富的程式設計師，協助我解決一個關於資料處理和數據分析的Python編程問題，提供代碼示例和註解。
- 你是一位創意寫作導師，指導我寫一篇主題為友情的短篇故事，字數不超過1000字，以段落形式呈現。



43



08

# ChatGPT 工具應用

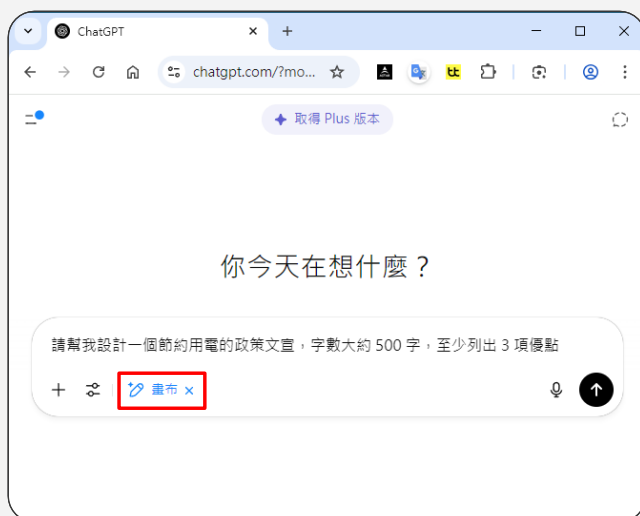
ChatGPT 原理及基礎應用



44

## ChatGPT 網頁版的工具功能：畫布

訊息列下方會出現  
畫布 (點選：工具 /  
編寫或編碼)。



49



50

RECOMMEND

## 真心推薦的 GPT 服務 (01)

- 中華民國公文助手：  
<https://chatgpt.com/g/g-UK1linZvr-zhong-hua-min-guo-gong-wen-zhu-shou>



51

RECOMMEND

## 真心推薦的 GPT 服務 (02)

- 免費製作心智圖、流程圖 (Whimsical Diagrams) :  
<https://chatgpt.com/g/g-vl2kaiM9N-whimsical-diagrams>



52

## 真心推薦的 GPT 服務 (03)

- 108課網 - 學習歷程檔案助手：  
<https://chatgpt.com/g/g-DzDnpS5Xd-108ke-gang-xue-xi-li-cheng-dang-an-zhu-shou>



recommended

53

## 真心推薦的 GPT 服務 (04)

- 學習歷程自述：  
<https://chatgpt.com/g/g-NP4bV5mZU-xue-xi-li-cheng-zi-shu>



recommended

54

## 真心推薦的 GPT 服務 (05)

RECOMMEND

- **SEO 行銷文案、新聞稿撰寫機器人：**  
<https://chatgpt.com/g/g-QI2bHCAJ9-seoxing-xiao-wen-an-xin-wen-gao-zhuan-xie-ji-qi-ren>



55

## 真心推薦的 GPT 服務 (06)

RECOMMEND

- **Vista 的 AI 文案寫作小幫手：**  
<https://chatgpt.com/g/g-HihTR1pIF-vistade-aiwen-an-xie-zuo-xiao-bang-shou>

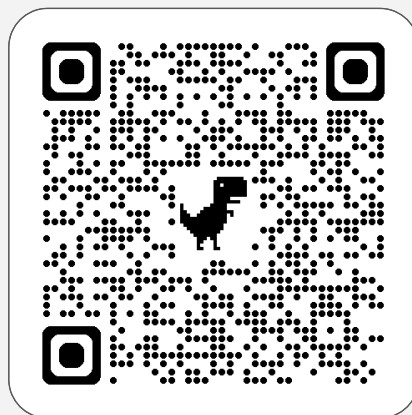


56

## 真心推薦的 GPT 服務 (07)

RECOMMEND

- **AI 簡報大師 V3 版**  
王永福 (福哥) 簡報的技術：  
<https://chatgpt.com/g/g-ZFZ0gNmf5-aijian-bao-da-shi-v3ban-wang-yong-fu-fu-ge-jian-bao-de-ji-shu>



57

## 真心推薦的 GPT 服務 (08)

RECOMMEND

- **Presentation (簡報製作) :**  
<https://chatgpt.com/g/g-67e3c5d494a4819181f8bab64ba35a57-presentation>



58

## 真心推薦的 GPT 服務 (09)

RECOMMEND

- **Presentation & Diagram Generator by <ShowMe>**

(簡報製作) :

<https://chatgpt.com/g/g-5QhhdsfDj-presentation-diagram-generator-by-showme>



59

## 真心推薦的 GPT 服務 (10)

RECOMMEND

- **會議記錄生成器 :**

<https://chatgpt.com/g/g-LBjPuhGwC-hui-yi-ji-lu-sheng-cheng-qi>



60



65

★

## AIGC 應用範例

**LINE 的 ChatGPT 機器人 – AI 小幫手**

台灣開發者開發，以 ChatGPT API 為引擎的LINE聊天機器人，除了可以使用文字互動、還可以用文字繪圖，甚至可以利用錄製語音來詢問問題互動！

1. [加入網址](#), [LINE社群](#)
2. 文字互動：直接輸入問題文字 (Q：這與直接用 ChatGPT 的 APP，有什麼不同？)
3. 語音互動：用語音錄製問題送出
4. 繪圖互動：畫圖 [描述文字], img [描述文字]
5. 加入梗圖：梗圖
6. 加入口譯：口譯
7. 會議錄音模式 (<https://thisnote.space/audioManager>)
8. 加入群組：如何呼叫 (「!」、「#」、「\$」、「%」、「,」、「.」，例如：「!請問怎麼從台中到新竹？」)




AI小幫手

66

## ChatEverywhere V2 會議記錄小幫手

1. 網站：

<https://v2.chateverywhere.app/zh/meeting-transcription>

2. 短網址：

[ce2.ai/m](https://ce2.ai/m) 或 [m.ce2.ai](https://m.ce2.ai)

3. 會議摘要

4. 下載逐字稿

5. 下載 srt 檔

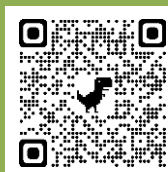
6. 檢視歷史紀錄



67

**THANKS**  
感謝聆聽與參與

黃信愷 (Ken)



68