



**HTML**



順安國中

113-1

九年級 資訊科技

主題： 題目發想與設計

授課教師：池富鴻

日期週次：第3/4週

# 操作方式

## ChatGPT



# Step1. 搜尋CHATGPT



Google search results for "chatgpt".

Search bar: chatgpt

Navigation: 全部 新聞 圖片 影片 購物 地圖 網頁 更多 工具

**OpenAI**  
https://openai.com › chatgpt · 翻譯這個網頁 :  
**ChatGPT - OpenAI** ✓  
ChatGPT helps you get answers, find inspiration and be more productive. It is free to use and easy to try. Just ask and ChatGPT can help with writing, ...

**Introducing ChatGPT** ✓  
We've trained a model called ChatGPT which interacts in a ...

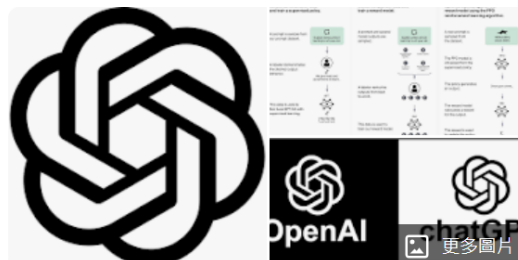
**Download ChatGPT** ✓  
Download ChatGPT Use ChatGPT your way. Talk to type or have a ...

**Introducing GPT-4o and more ...** ✓  
Streamlining your workflow in the new desktop app. For both free ...

**Pricing** ✓  
Pricing · \$25per user / month billed annually · \$30per user / month ...

**For Teams** ✓

**ChatGPT :**



ChatGPT, 全稱聊天生成預訓練轉換器, 是OpenAI開發的人工智慧聊天機器人程式, 於2022年12月推出。該程式使用基於GPT-3.5、GPT-4、GPT-4o架構的大型語言模型並以強化學習訓練。 維基百科

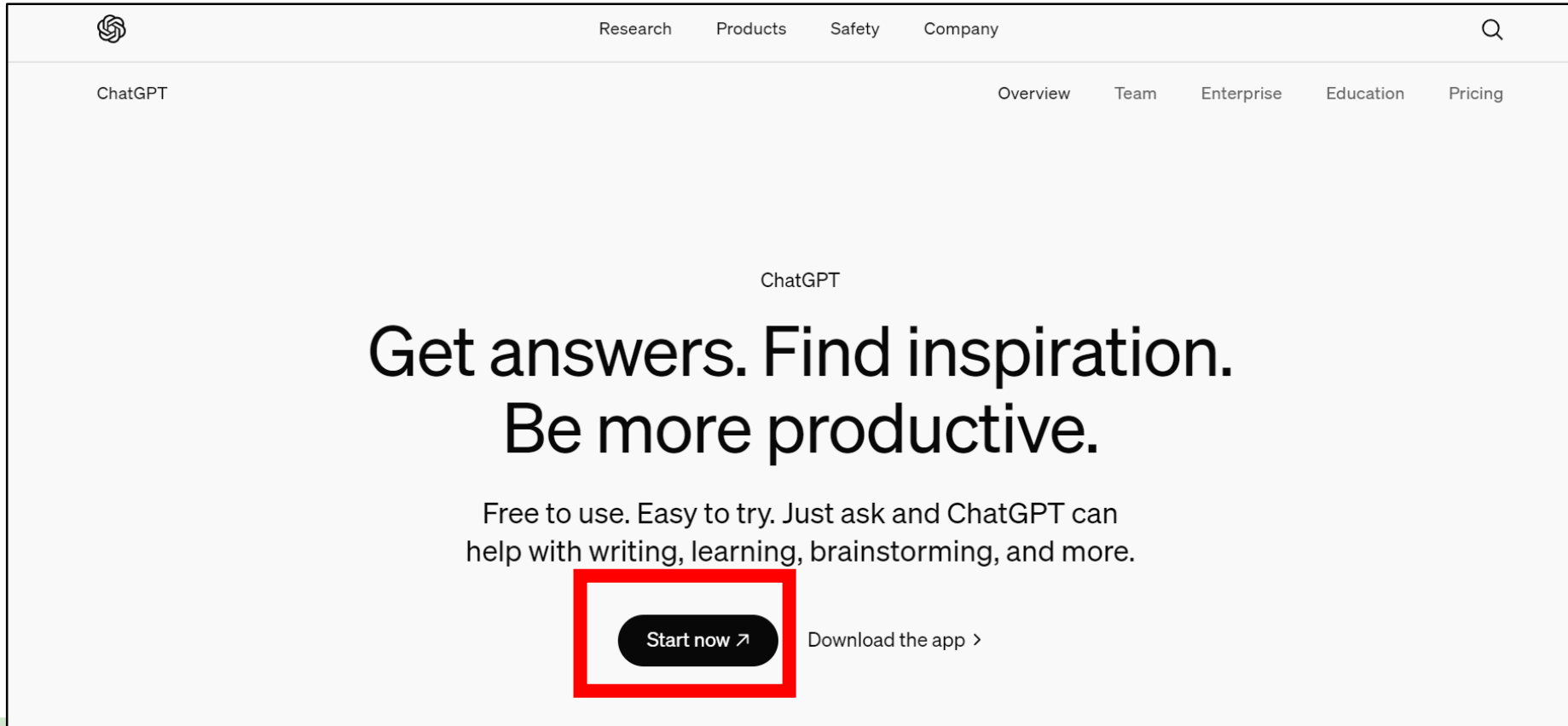
首次發行日期: 2022年11月30日

程式設計語言: Python

平台: 雲端運算

語言: 英

# Step2. 選擇Start now

A screenshot of the ChatGPT website landing page. The page features the OpenAI logo in the top left, navigation links for Research, Products, Safety, and Company in the top center, and a search icon in the top right. Below the navigation, there are links for ChatGPT, Overview, Team, Enterprise, Education, and Pricing. The main content area has the text "ChatGPT" centered, followed by the headline "Get answers. Find inspiration. Be more productive." and a sub-headline "Free to use. Easy to try. Just ask and ChatGPT can help with writing, learning, brainstorming, and more." At the bottom, there are two buttons: "Start now" with an external link icon, which is highlighted with a red box, and "Download the app" with an arrow icon.

Research Products Safety Company



ChatGPT

Overview Team Enterprise Education Pricing

ChatGPT

Get answers. Find inspiration.  
Be more productive.

Free to use. Easy to try. Just ask and ChatGPT can help with writing, learning, brainstorming, and more.

Start now ↗

Download the app >

# Step3. 成功進入ChatGPT主系統



ChatGPT 4o mini ▾

登入 註冊

✕

OpenAI logo

撰寫一則簡訊  
邀請朋友陪我參加婚禮

編寫一個 Python 指令碼  
自動傳送每日電子郵件報告

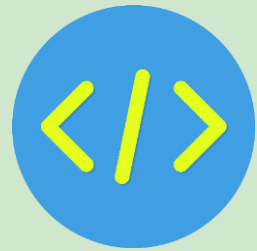
告訴我一個有趣的事實  
關於羅馬帝國的趣聞

向幼稚園小朋友  
解釋懷舊

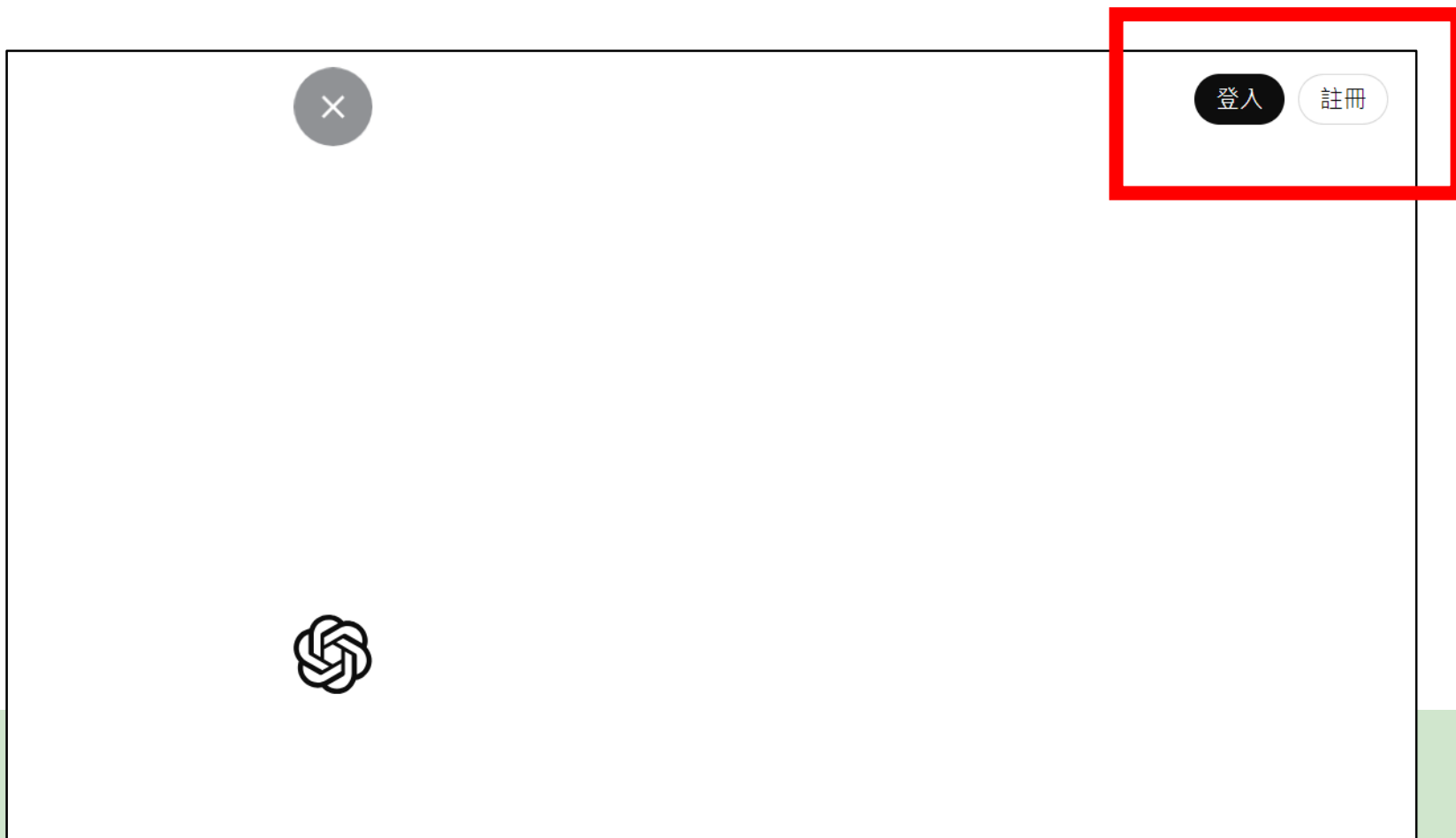
傳訊息給 ChatGPT

英 圖 齒 設

傳送訊息至 ChatGPT，即表示你同意我們的[條款](#)，並已閱讀我們的[《隱私權政策》](#)。



# Step4. 點選登入/註冊





# Step5. 選擇Google登入/註冊

請先行登入宜蘭E學院，或直接輸入smail帳號登入  
[E學院帳號@smail.ilc.edu.tw](mailto:E學院帳號@smail.ilc.edu.tw)

一定要輸入結尾才會進入smail登入畫面

# CHATGPT

## 功能介面一覽



The screenshot shows the Google Drive interface with three red boxes highlighting key areas:

- 功能資料夾區 (Functional Folder Area):** The left sidebar containing navigation options: 新增 (Add), 首頁 (Home), 活動 (Activity), 工作區 (Workspace), 我的雲端硬碟 (My Drive), 與我共用 (Shared with me), 近期存取 (Recent), 已加星號 (Starred), and 垃圾內容 (Trash).
- 資料夾內容區 (Folder Content Area):** The main file list area showing a list of files with columns for name, type, and actions. The files listed are: 202402210940500984.pdf, fhc.jpg, 午餐菜單 (Lunch Menu), 80125.xlsx, and 80125.xlsx. A label "資料夾內容區" is overlaid on this area.
- 資料檢視區 (File Preview Area):** A preview window on the right showing a document icon and a label "資料檢視區".

At the bottom left, there is a label "功能資料夾區" pointing to the sidebar.



# CHATGPT 指令技巧



1. 當作你在跟同學聊天！
2. 一步一步詢問、聚焦問題
3. 不要一次問太雜
4. 盡量說清楚人事時地物





# CHATGPT 指令使用範例

ChatGPT ▾

請給我五個關於吉娃娃的描述



1. **體型嬌小**：吉娃娃是世界上最小的犬種之一，成年吉娃娃的體重通常不超過6磅（約2.7公斤），非常適合居住在公寓或小空間。
2. **大眼睛與大耳朵**：吉娃娃有著特別大的眼睛和耳朵，這使它們的表情非常生動且容易引人注目。
3. **勇敢無畏**：儘管體型小，吉娃娃通常有很強的自信心，對於陌生人或其他動物毫不畏懼，甚至會保護主人。
4. **壽命長**：吉娃娃通常壽命較長，平均可以活到12到20年，這使它們成為長期伴侶的好選擇。
5. **活潑好動**：吉娃娃精力充沛，喜歡玩耍和探索，儘管牠們的活動需求相對較小，但仍需每天進行適量的運動。



請變成五個關鍵字

# 看圖說說看

假設我們要做這些主題...



請練習：寫出跟圖片有關的任何資訊

# 範例：吉娃娃



• 一種狗的品種

• 眼睛很凸、很開

• 神經質

• 感覺很怪

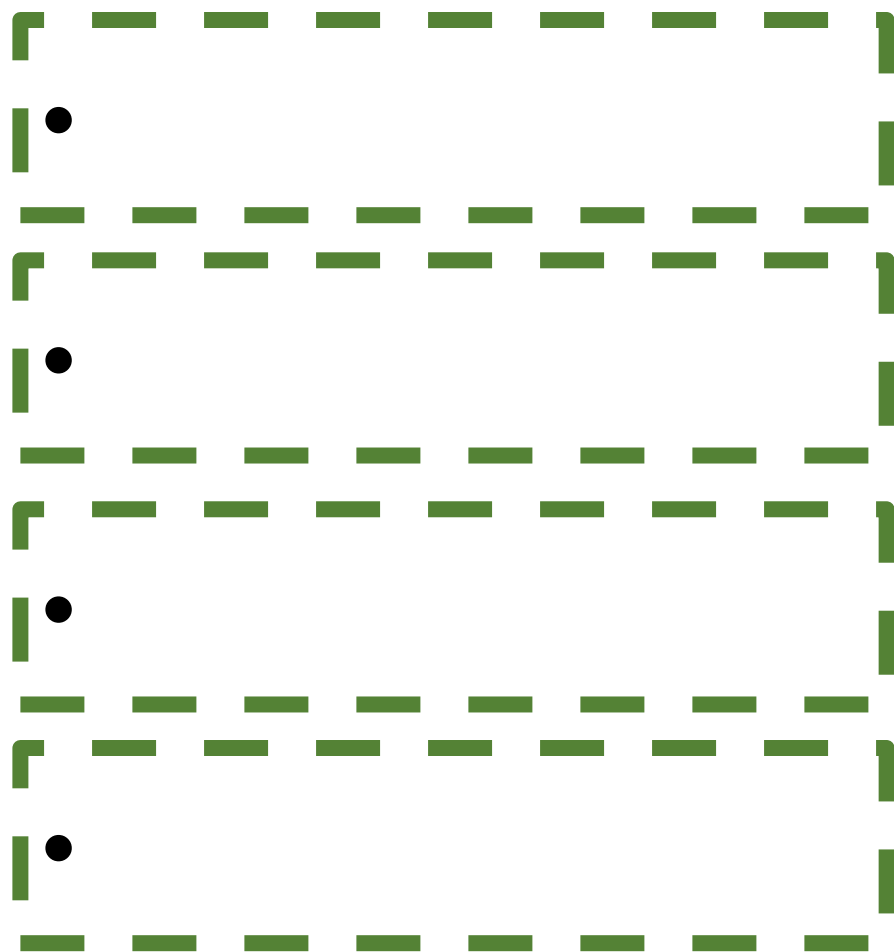
# 開始思考吧！

每個主題2分鐘時間

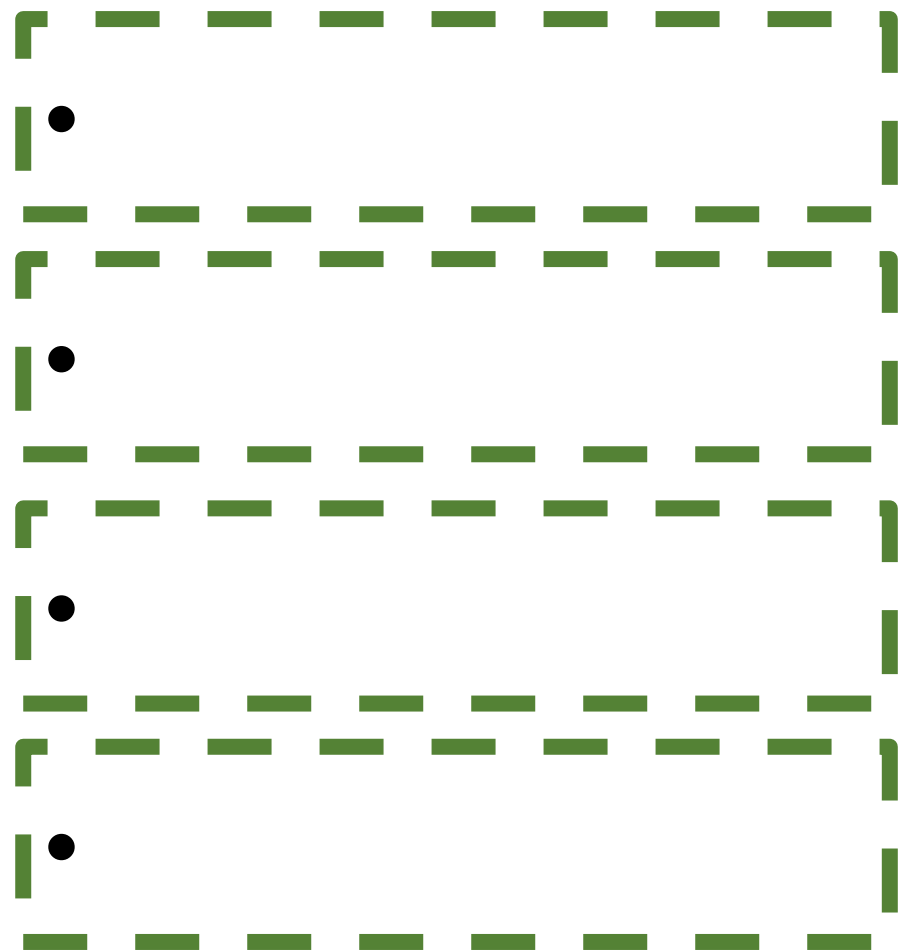


請練習：藉由看圖說說看擬出的所有項目  
或你覺得有關的任何內容。**記住！要有關**

# 黑板



# 珍珠奶茶





# Blackpink



A series of four horizontal dashed lines, each starting with a solid black dot on the left side, providing a guide for writing.



# 冬山鄉



A series of four dashed green rectangular boxes, each containing a black dot in the top-left corner, arranged vertically on the right side of the page.

# 加個為什麼



請練習：藉由看圖說說看擬出的所有項目  
寫出幾個問句，當想不出來的時，**可以問看看GPT**

# 範例：吉娃娃-先提出問題



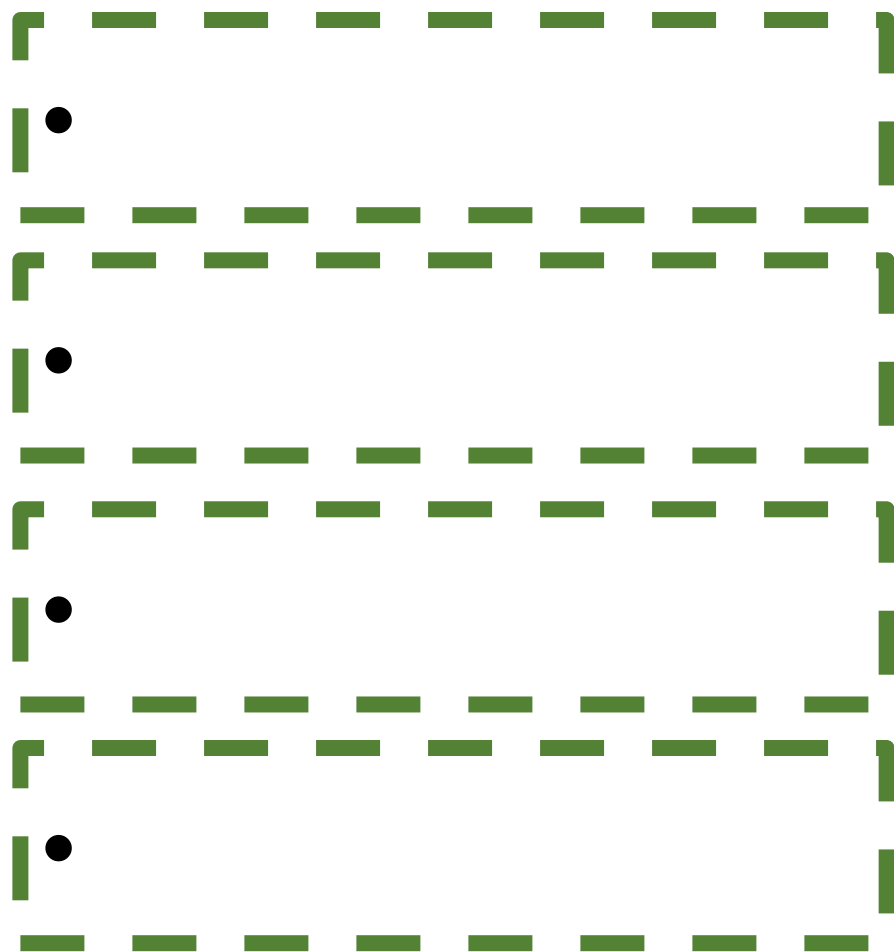
• 為什麼會有吉娃娃品種？

• 為什麼吉娃娃眼睛那麼凸、那麼開？

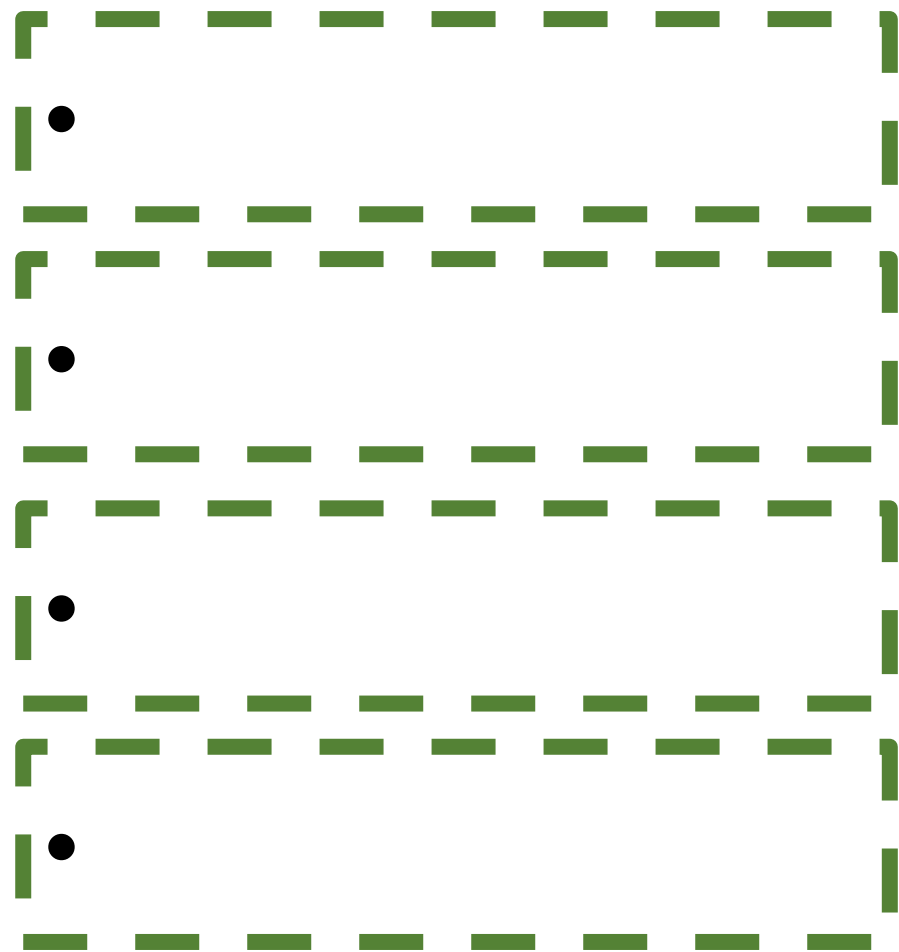
• 為什麼吉娃娃那麼神經質？

• 為什麼長得很怪？

# 黑板



# 珍珠奶茶



# Blackpink



A series of four horizontal dashed lines, each starting with a solid black dot on the left side, providing a template for writing.



# 冬山鄉



A series of four dashed green rectangular boxes, each containing a black dot in the top-left corner, arranged vertically on the right side of the page.

# 可再Google/GPT後選題

範例：吉娃娃-丟給Google/GPT後得到



• 吉娃娃品種好養嗎？

• 為什麼吉娃娃眼睛那麼凸、那麼開？

• 為什麼吉娃娃那麼神經質？

• 為什麼很多人不喜歡吉娃娃？



# 最後的定題



• 飼養吉娃娃方法

• 凸眼開開吉娃娃

• 吉娃娃神經質其實很愛你

• 為什麼很多人不喜歡吉娃娃？

# 題目太大 不好聚焦



藉由發想完、**chatgpt**幫忙產出大綱後  
產生一份有價架構條理分明的大綱  
也可以指定為幾分鐘的報告大綱

# 報告為 五分鐘個人報告



報告與上台評分細節後續會再公告！

# 5W1H思考法

什麼是5W1H?

**What**

(現象)內容軸  
問題是什麼?

**Who**

(人物)關係軸  
對象是誰?和誰一起?

**Where**

(空間)場所軸  
問題在哪裡?

**When**

(時間)過程軸  
什麼時候?

**Why**

(目的)理由軸  
為什麼?

**How**

方法軸  
怎麼做?

# 小試身手

發想練習聚焦方向後  
丟到gpt產大綱



我想做關於blackpink跟粉絲粉色手槌關聯的主題報告，請幫我產出一個特別的主題名稱，以及五分鐘以內可以報告完的大綱



📄 記憶已更新

報告主題名稱可以命名為「粉紅之光：BLACKPINK粉絲手槌的象徵與力量」。

以下是五分鐘內的報告大綱：

### 1. 引言：BLACKPINK的全球影響力

- 簡短介紹BLACKPINK作為韓國女團的成功及全球影響力，與粉絲之間的緊密連結。

### 2. 粉絲手槌的設計與象徵

- 描述粉絲手槌的設計靈感（粉紅色、槌狀設計）及其獨特性。
- 手槌的象徵意義：力量與柔美並存，體現BLACKPINK的音樂風格與形象。

### 3. 手槌與粉絲文化的連結

- 粉絲如何使用手槌在演唱會中表達支持。



本週課程結束...



主題可以是**有興趣的**、**追星**、**學業等等**

# 開始規劃！

## 想做的主題



想完後：請至教學平台->隨堂表單  
選擇【[九年級資科]專題報告主題填寫】



# 報告主題表單



請掃描QR CODE填寫報告主題表單！

還想不夠主題！  
利用上週所學來思考  
善用恰特居批踢  
幫你想更多😊



主題可以很隨意，只要你能做的出來  
有很多資料可以查，

本週課程結束...

