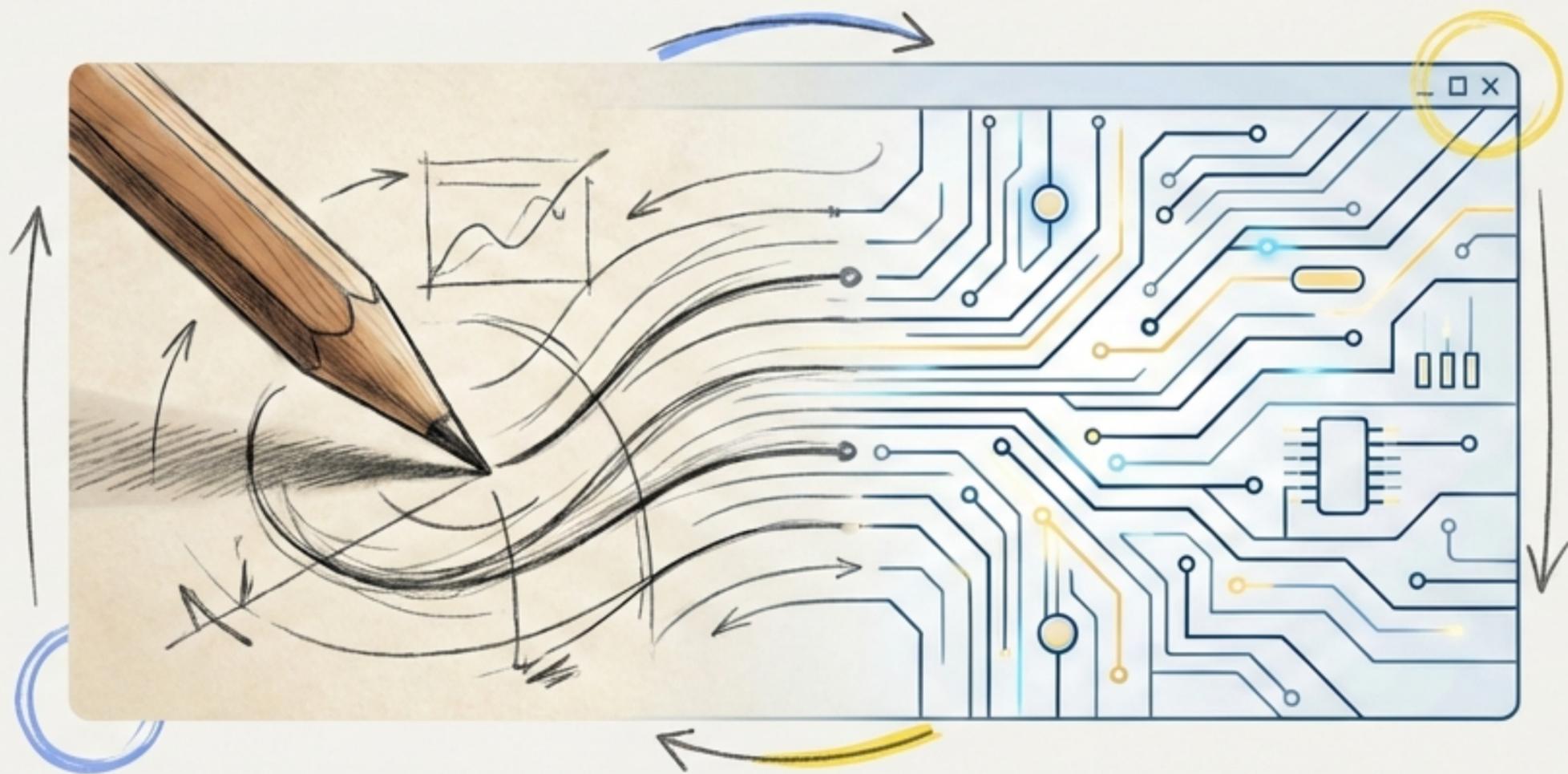


Markdown & AI: 教育者的溝通魔法指南 ✨

掌握 AI 的母語，精準駕馭結構、邏輯與完美教材



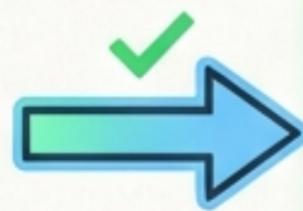
AI 的母語是 Markdown

幫我做個教案



自然語言 = 模糊

* |



教案標題

- 教學目標 1
- 教學目標 2

主題	時間
導入	5 min
活動	20 min

Markdown 邏輯 = 精準

這不僅僅是字體排版，而是對 AI 邏輯的直接指令。

學習地圖

從這裡開始



1. 骨架篇

基礎結構



2. 教室篇

組織與評量



3. 實驗室篇

視覺化與邏輯



骨架篇：用標題駕馭層級

權重訊號

第一章：生物學

1.1 動物界

脊索動物門

=

第一章：生物學

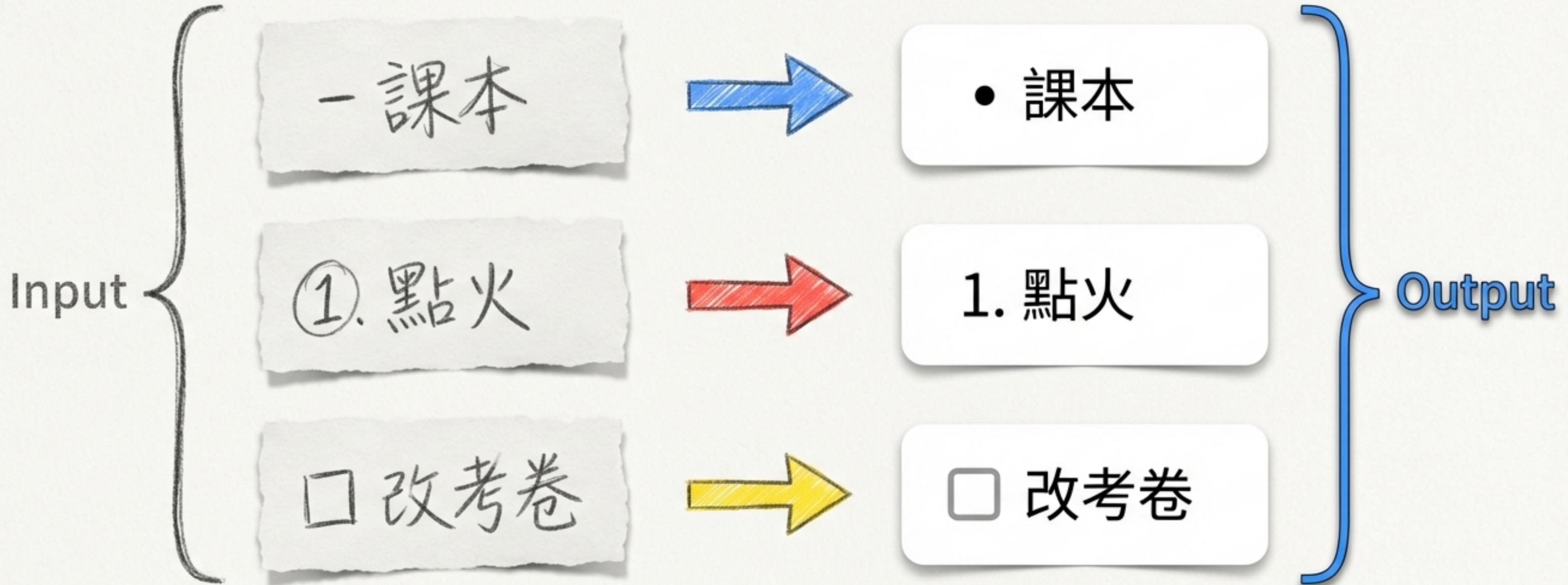
1.1 動物界

脊索動物門

井號越少 = 重要性越高



骨架篇：用清單梳理思緒



清單是 AI 理解步驟與資源的最快方式。

骨架篇：用強調引導注意力

High Priority (高優先級)

Sketch

Make sure ******安全第一****** comes first.



Structure

Make sure **安全第一** comes first.

AI 會將此視為關鍵字

Correction (糾正錯誤)

Sketch

~~鯨魚是魚~~



Structure

~~鯨魚是魚~~

視覺化糾正迷思概念

Cheat Sheet (語法備忘)

粗體用 **，刪除線用 ~~

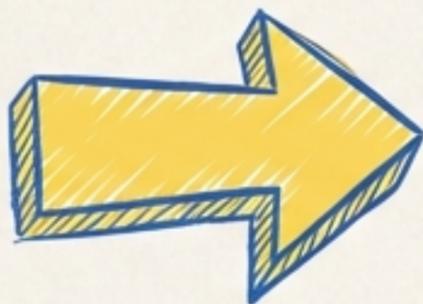
教室篇：引用與區隔

Blockquote

> 愛因斯坦說：想像力比知識更重要。

--- ← Section Break

問題 1：他是什麼意思？



愛因斯坦說：想像力比知識
更重要。

問題 1：他是什麼意思？

讓 AI 區分『閱讀材料』與『試題指令』。

教室篇：用表格建立結構化數據

Input (輸入)：

① 評分項目 ① 佔比 ①

| --- | --- |
① 文法 ① 30% ①



Render (渲染)

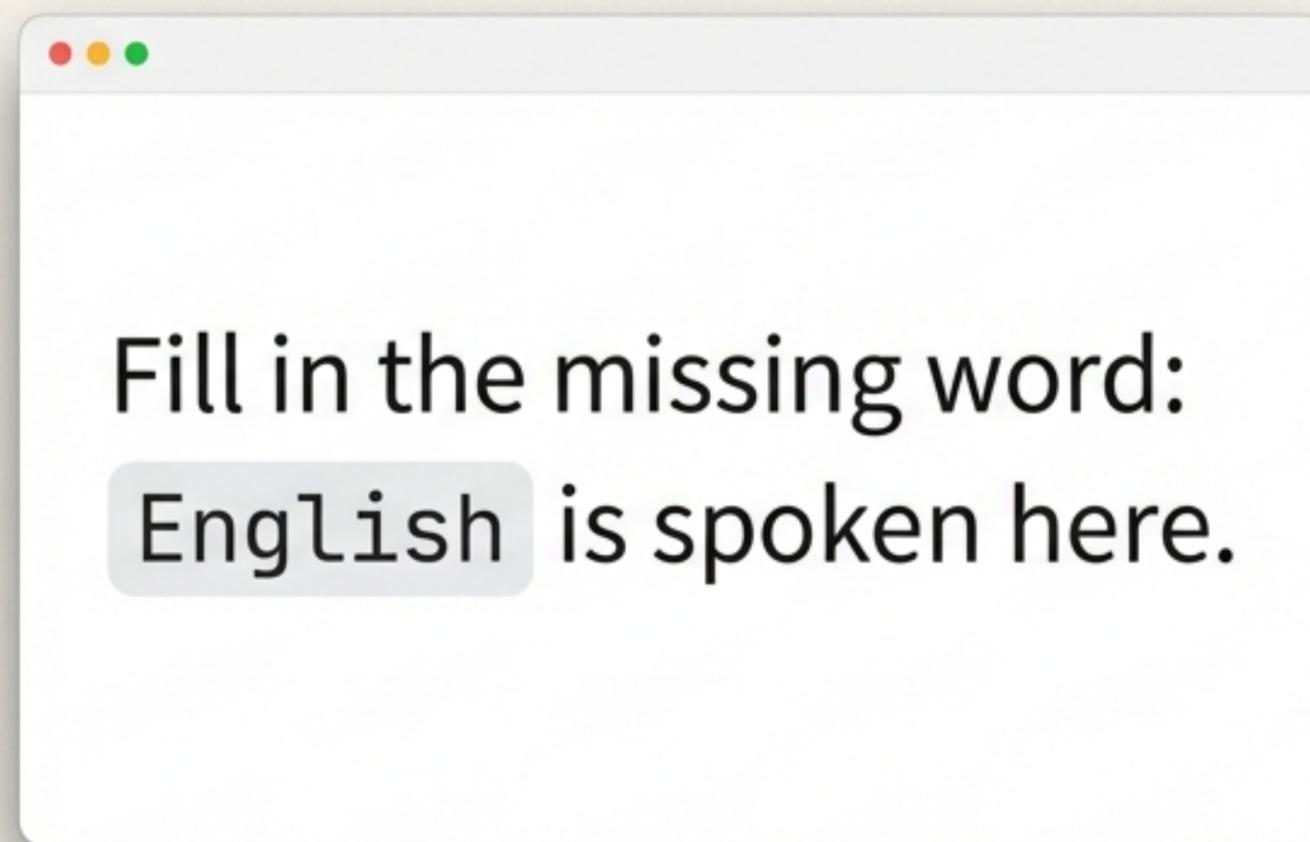
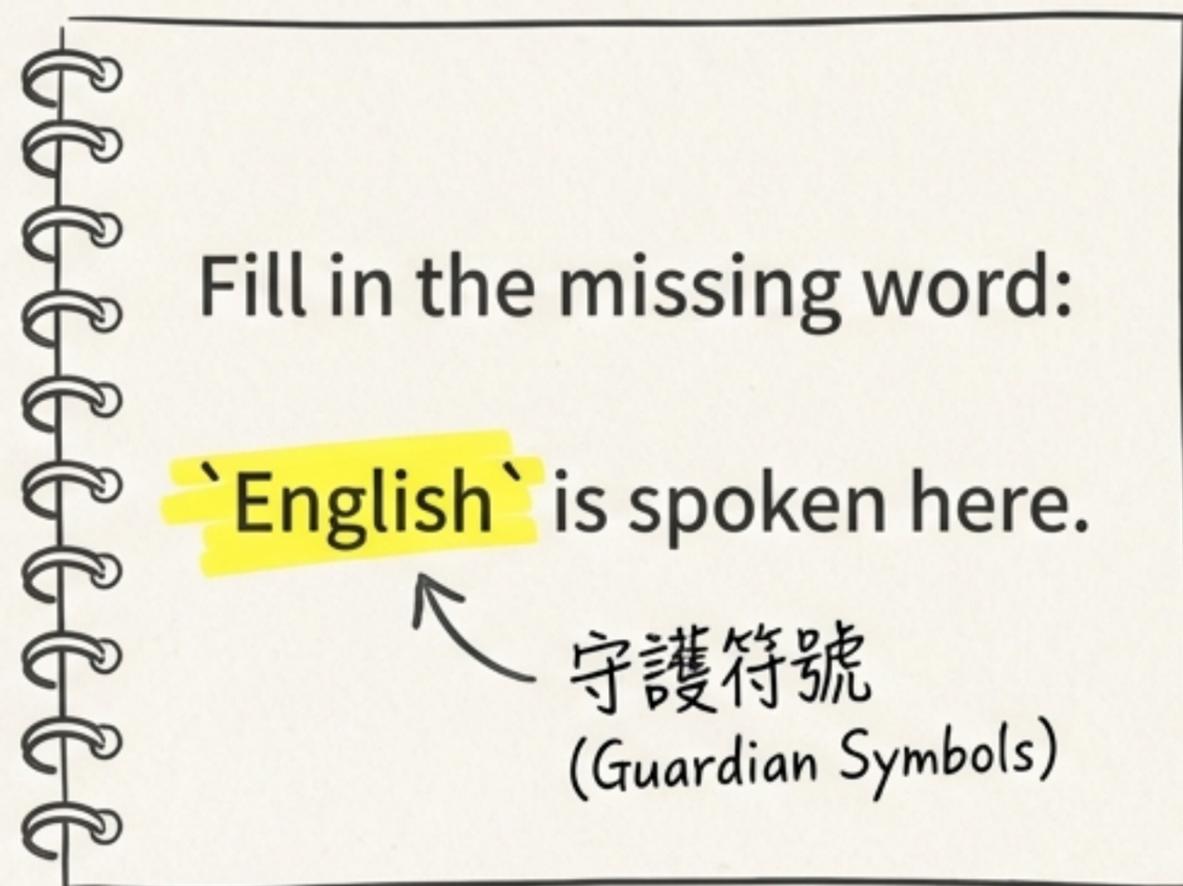
Retina

評量項目	佔比
文法	30%

評量量表神器

教室篇：用程式碼區塊保護內容

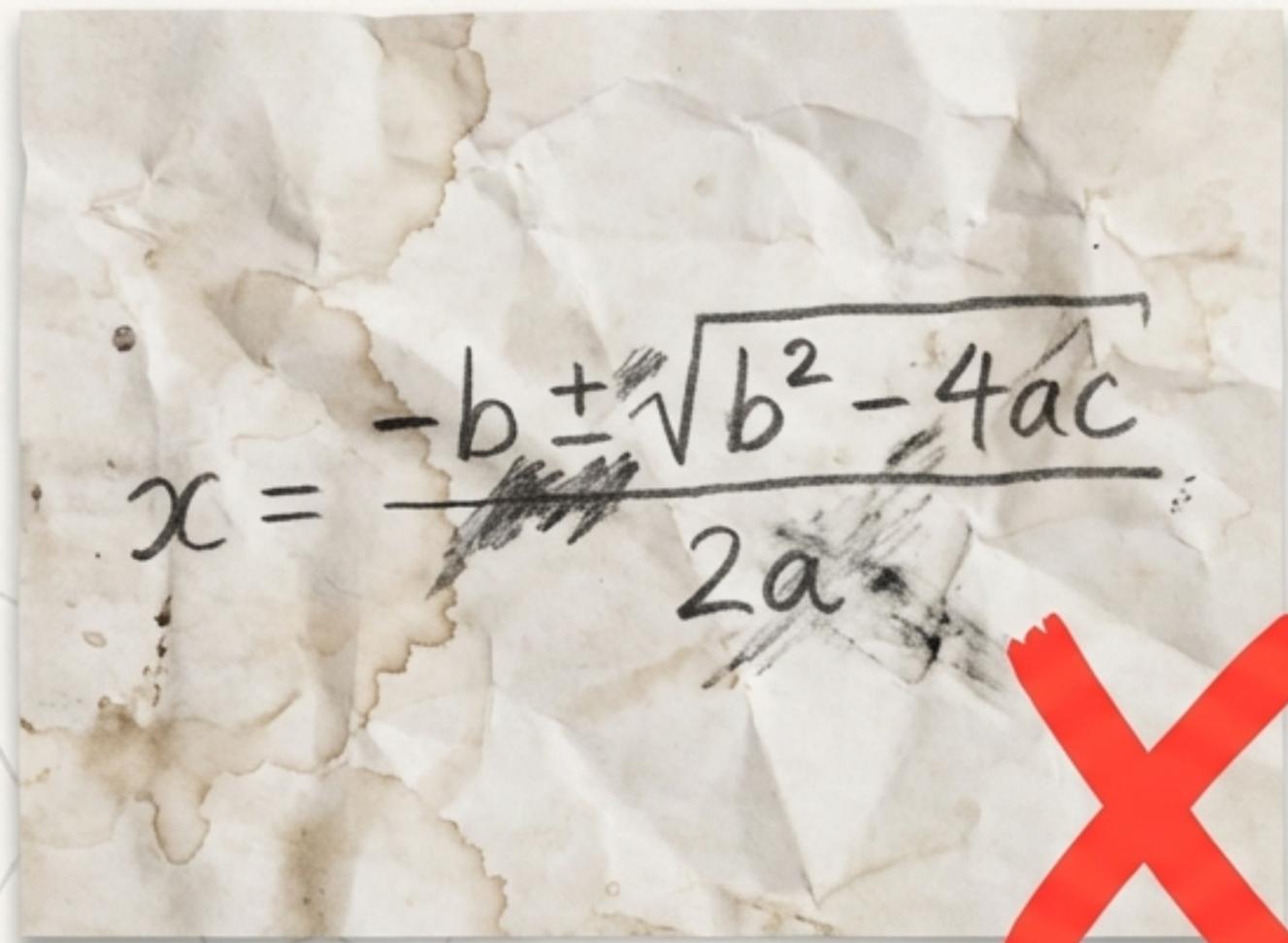
守護符號 (The Guardian Symbols)



防止 AI 修改或格式化特定文字。

實驗室篇：理科救星 LaTeX

The Struggle



A photograph of a piece of crumpled, aged paper with the quadratic formula written in black ink. The formula is $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$. The paper is stained and wrinkled. A large red 'X' is drawn over the bottom right corner of the paper.

The Solution

```
$$  
x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}  
$$
```

開啟數學模式

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

使用雙錢號 (\$\$) 開啟數學模式。

實驗室篇：Mermaid 流程圖視覺化

將抽象文字瞬間轉化為視覺地圖。

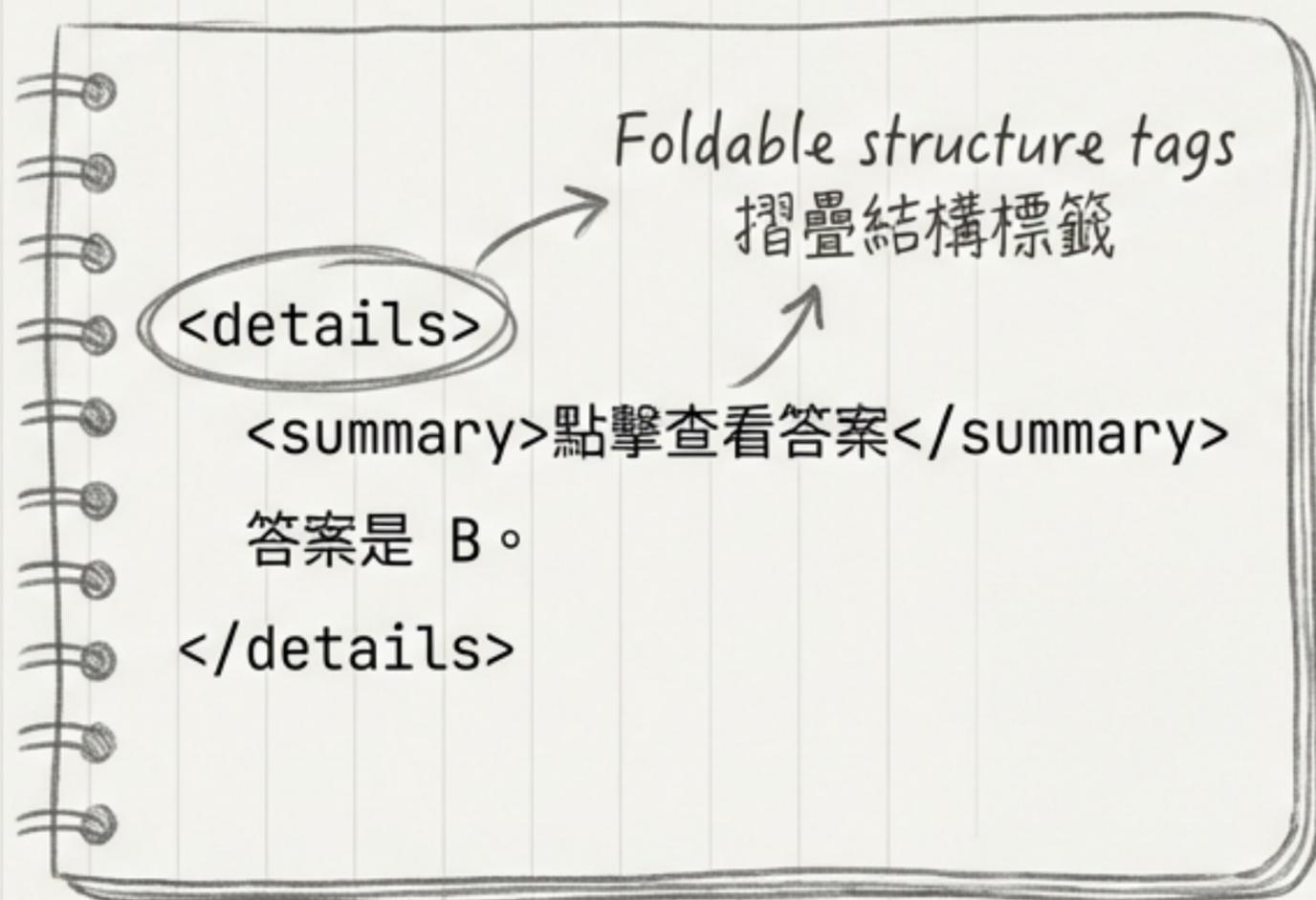
```
``mermaid graph TD;
A[降雨] --> B[河流];
B --> C[海洋];
C --> A;
``
```

Flow Direction



實驗室篇：摺疊式問答與主動回想

Syntax



Interaction

狀態一：摺疊

▶ 點擊查看答案

狀態二：展開

▼ 點擊查看答案

答案是 B。

主動回想工具
(Active Recall Tool)

終極提示詞：融會貫通



複製『冒險小說家』提示詞，強迫 AI 同時使用所有工具。
見證結構、數據、邏輯與互動性的完美結合。

Markdown 速查表

#

標題 / Hierarchy



*

清單 / Lists

**

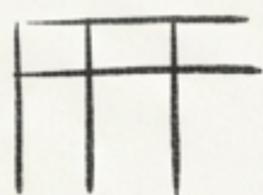
粗體 / Emphasis

>

引用 / Quotes ””

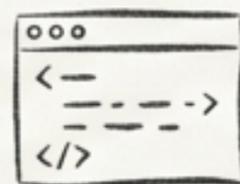
|

表格 / Tables



` `` `

程式碼 / Code Blocks



分隔線 / Dividers

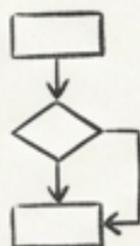


\$\$

數學 / LaTeX $E=mc^2$

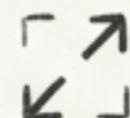
mermaid

流程圖 / Flowcharts



<details>

互動 / Reveal



現在，駕馭邏輯

你已經擁有工具。Markdown 是連接你的
教學意圖與 AI 無限潛力的橋樑。

AI 教育學院 | AI Edcademy 