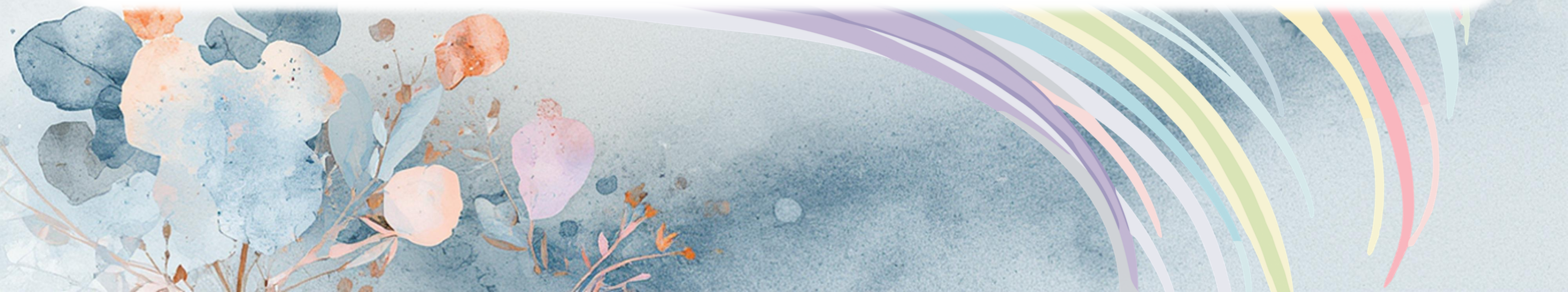




全球華文網教學專題第五期 課堂詞彙遊樂園：AI互動式遊戲模組與生成指南

Gemini AI遊戲生成步驟教學

華語 Jeopardy



步驟1~3

1 打開Gemini

2 開啟一個新對話



3 選擇模型

步驟4

4

輸入指令後送出

主題是「《來！學華語》 B5 L1〈住宅的類型〉 詞彙挑戰賽」，先選擇金額(難度)，再回答問題並計分。請用下面提供的12個題目來出題：

+

Pro ▾



1. 幫AI預設身分：你是一位程式設計師。
2. 用HTML或Java Script語法生成一款中文詞彙遊戲，供華語老師上課用。-主題是「《來！學華語》 B5 L1〈住宅的類型〉 詞彙挑戰賽」，先選擇金額(難度)，再回答問題並計分。請用下面提供的12個題目來出題：



步驟5

5

修改指令直到符合
理想遊戲介面

每題有三個選項，每個選項都加上漢語拼音。
累積分數大於等於2000分時結束遊戲，分數大於等於1500分則算挑戰成功。
每題有20秒作答，完成1500分挑戰後依舊可以玩其他題目，但不予計分且不限時。

+

Pro ∨



修改指令示意圖



若遊戲並未符合預期，可再增加指令如：

1. 每題有三個選項，每個選項都加上漢語拼音。
2. 累積分數大於等於2000分時結束遊戲，分數大於等於1500分則算挑戰成功。
3. 每題有20秒作答，完成1500分挑戰後依舊可以玩其他題目，但不予計分且不限時。

步驟6~7

6

完成後，點擊共用、分享



7

複製連結即可分享網址



1. 教師可依據個人需求，更換題目為欲搭配的教材內容並逐步優化。
2. 遊戲完成後，若欲與他人分享，點選畫面右上方的「共用」、「分享」。
3. 接著複製連結，就可與他人共享遊戲了。

*為方便教師使用，本專題內之全數遊戲都以「內嵌至google site」的方式提供。

最終版完成

遊戲最終版示意圖



教師若還需要調整其他內容，僅須重複上述步驟。

上圖為依照各步驟調整後的遊戲畫面，遊戲連結請參考：

<https://sites.google.com/huayuworld.org/mandarin-jeopardy/interactive-game>

指令碼整理

以下提供指令作為參考，教師可依需求自行調整順序與說明方式

- 你是一位程式設計師。用HTML或Java Script語法生成一款中文詞彙遊戲，供華語老師上課用。
- 主題是「《來！學華語》B5 L1〈住宅的類型〉 詞彙挑戰賽」，先選擇金額(難度)，再回答問題並計分。請用下面提供的12個題目來出題：
 1. 第一題
 2. 第二題
 3. 第三題……
- 每題有三個選項，每個選項都加上漢語拼音。
- 累積分數大於等於2000分時結束遊戲
- 分數大於等於1500分則算挑戰成功。
- 每題有20秒作答，完成1500分挑戰後依舊可以玩其他題目，但不予計分且不限時。
- 答對與答錯題目時加入誇張的音效。
- 答對時加入撒花特效，答錯加入抖動的特效。



AI工具的進步與改版快速，各項功能、模型都不斷在調整，故無法保證教師操作當下，與此說明內提供的畫面、功能完全一致。

另，AI擁有隨機性(Stochasticity) 與幻覺 (Hallucination) 等特性，因此即使遵循同樣的步驟，AI 產出的結果仍會帶著它獨有的靈感與驚喜。

所以每個人都能創作獨一無二的遊戲作品。只要按部就班地微調與優化，就能精確掌控品質、減少偏差。

預祝各位創作過程順利，現在就請動手試試吧！