



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遊戲生成器製作步驟教學

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

輸入指令再送出

你是一位程式設計師，請用用HTM或者Java Script將原本的華語Jeopardy遊戲重構為一個「教師專用的遊戲生成器」，讓老師可以自行增刪內容，並即時生成遊戲提供教學使用。

+

Pro ▾



1. 幫AI進行「人設」，可使AI工具更明白自己目前的角色定位，完善生成結果。
2. 將原本已有的「遊戲」指令丟給AI，請求協助將遊戲改為生成器。
3. 稍微說明遊戲的特色、預計的使用者與使用對象。



步驟5

5

修改指令直到符合
理想生成器介面

請勿更動原本遊戲的邏輯，並確保預設首頁上有清楚的遊戲規則：挑戰各分類的生詞題目，答題限時 20 秒。超過 1500 分即停止計分並進入「自由練習模式」！

+

Pro



1. 請勿更動原本遊戲的邏輯，並確保預設首頁上有清楚的遊戲規則：
挑戰各分類的生詞題目，答題限時 20 秒。
超過 1500 分即停止計分並進入「自由練習模式」！



步驟6

- 教師可從首頁的「生成器編輯」進入修改題目與設定。
- 教師可直接在編輯器中修改題目，並保有原先遊戲內預設的題目。
- 教師可在編輯器頁面自由調整題目分類、題幹、選項。
- 提醒教師，每題的第一個選項必須是正確答案。

+

Jeopardy 題目生成與編輯器

您可以直接修改下方的題目內容與選項。選項格式為：**中文|拼音|注音**（例如：**住宅|zhù zhái|ㄓㄨˋ ㄓㄞˊ**），每題的第一個選項必須為**正確答案**。

1. 詳述編輯器的外觀、功能與必須的項目。
2. 強調使用者能自由更動的部分。
3. 請AI提醒使用者務必注意正確答案的位置。

步驟7

-為確保拼音呈現美觀，請提供帶有聲調的標準漢語拼音。請務必使用標準的 Unicode 拼音字母（例如：ā, á, ǎ, à, ē, é, ě, è, ī, í, ĭ, ì, ō, ó, ǒ, ò, ū, ú, ŭ, ù, ū, ú, ŭ, ù），拼音字型可使用Arial 或 Noto Sans。絕對【不要】使用英文字母加上組合聲調符號（Combining Diacritical Marks），以免聲調顯示排版跑位。

+

Pro



1. 告訴AI拼音的呈現必須正確且排版美觀。
2. 請AI務必使用標準的 Unicode 拼音字母（例如：ā, á, ǎ, à, ē, é, ě, è, ī, í, ĭ, ì, ō, ó, ǒ, ò, ū, ú, ŭ, ù, ū, ú, ŭ, ù），字型可使用Arial 或 Noto Sans。使用英文字母加上組合聲調符號會造成排版跑位。
3. 教師可依據個人需求，調整生成器需要的功能並逐步優化。

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，請用HTML或者Java Script將原本的華語Jeopardy遊戲重構為一個「教師專用的遊戲生成器」，讓老師可以自行增刪內容，並即時生成遊戲提供教學使用。
- 請勿更動原本遊戲的邏輯，並確保預設首頁上有清楚的遊戲規則：
挑戰各分類的生詞題目，答題限時 20 秒。超過 1500 分即停止計分並進入「自由練習模式」！
- 教師可從首頁的「生成器編輯」進入修改題目與設定。
- 教師可直接在編輯器中修改題目，並保有原先遊戲內預設的題目。
- 教師可在編輯器頁面自由調整題目分類、題幹、選項。
- 提醒教師，每題的第一個選項必須是正確答案。
- 為確保拼音呈現美觀，請提供帶有聲調的標準漢語拼音。請務必使用標準的 Unicode 拼音字母（例如：ā, á, ǎ, à, ē, é, ě, è, ī, í, ĭ, ì, ō, ó, ǒ, ò, ū, ú, ŭ, ù, ū, ŭ, ŭ, ù），拼音字型可使用Arial 或 Noto Sans。絕對【不要】使用英文字母加上組合聲調符號（Combining Diacritical Marks），以免聲調顯示排版跑位。



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！