

AI 賦能教學創新

生成式 AI 工具在教與學的應用





工作坊內容概要

Brisk Teaching

運用 Brisk Teaching Extension 製作教育播客，結合多元評量設計，以檢測並強化學習成效。



Canva AI

結合 Canva AI 技術進行程式開發，製作互動遊戲，提升學生參與度與學習動機。



Gamma

利用 Gamma AI 製作教學簡報，作為備課支援工具。



Napkin AI

結合 Napkin 工具，將文字資訊進行視覺化呈現。



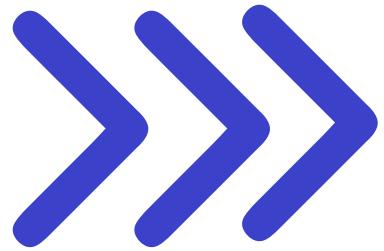


運用 BRISK TEACHING 製作教育播客





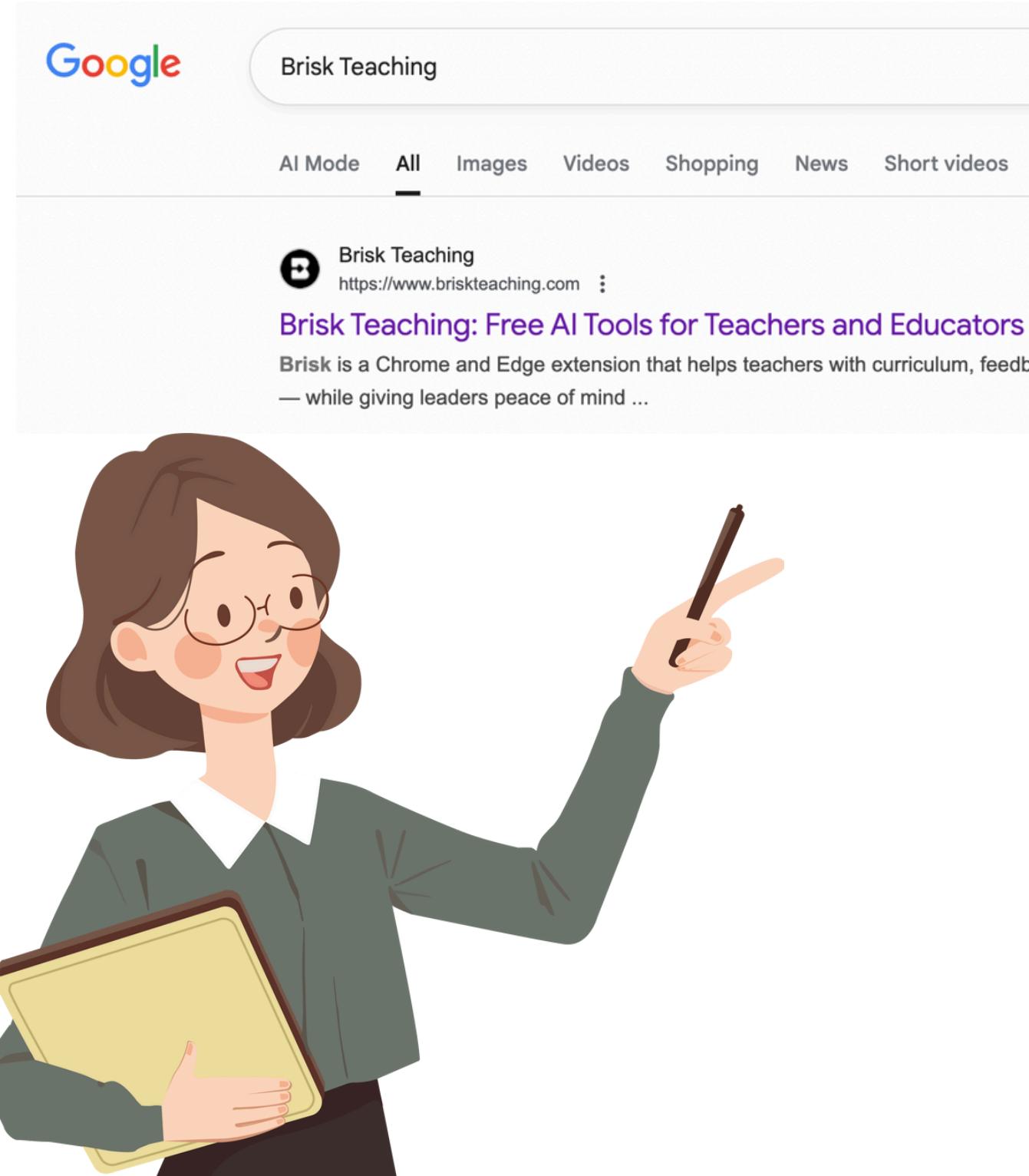
如何下載 Brisk Teaching？



1 開啟 Chrome 瀏覽器，搜尋關鍵字「Brisk teaching」



必須是 Chrome 瀏覽器



NEW REFER FRIENDS AND EARN BRISK SWAG. START EARNING →

BRISK TEACHING

TOOLS ▾ SOLUTIONS ▾ RESOURCES ▾

BOOK A DEMO LOGIN GET STARTED

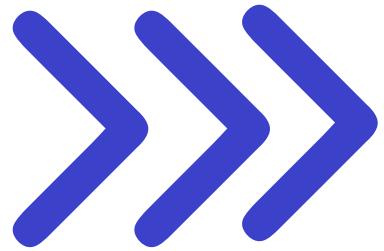
The Powerful AI Assistant *built for every teacher.*

Brisk is a Chrome and Edge extension that helps teachers with curriculum, feedback, and differentiation — while giving leaders peace of mind with student-safe AI and real-time visibility into how it's being used.

For Educators For Schools & Districts

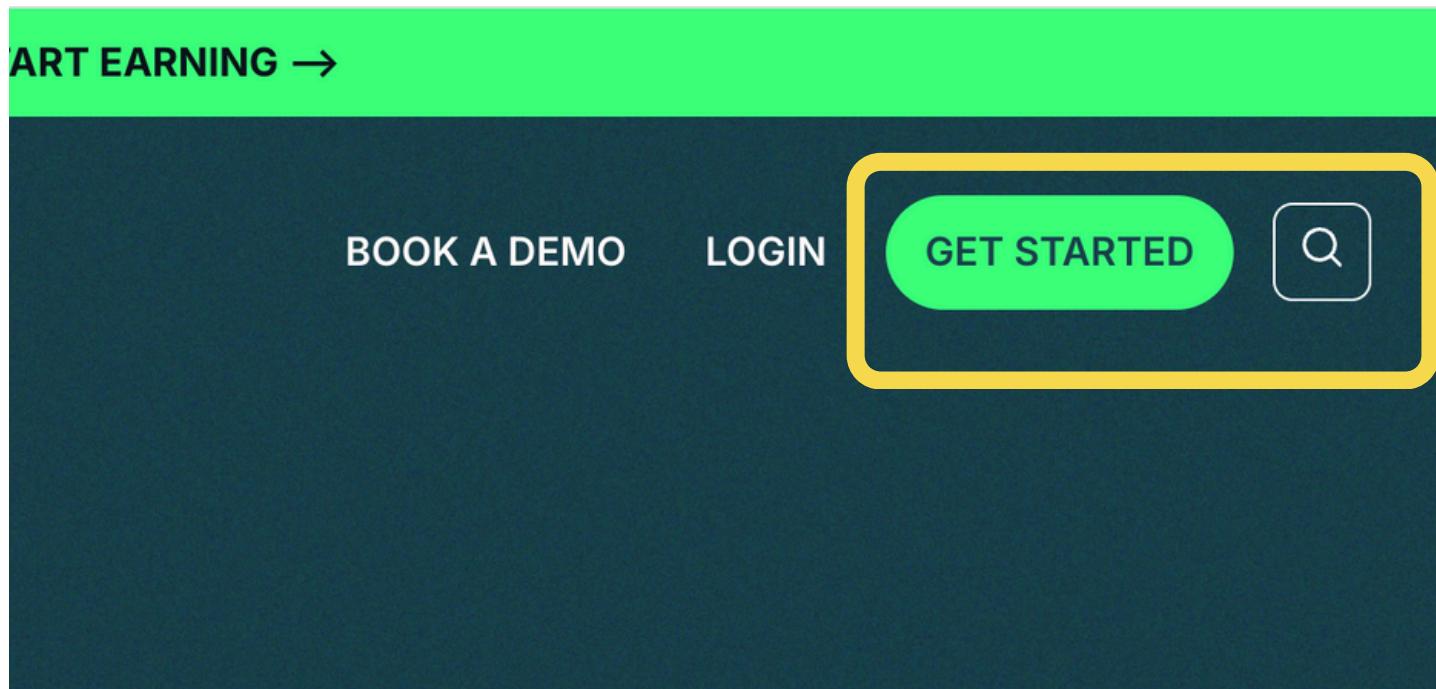
GET STARTED EXPLORE SOLUTIONS

What did you do after school yesterday?
Grade student essays
Respond to parent emails
Write tomorrow's lesson plan
Create Quizzes
Work on IEP goals

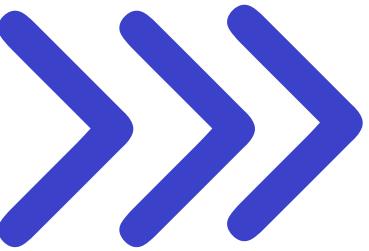


如何下載 Brisk Teaching ?

- 2 點擊首頁右上角的「Get Started」按鈕，並使用 Google 帳戶完成註冊

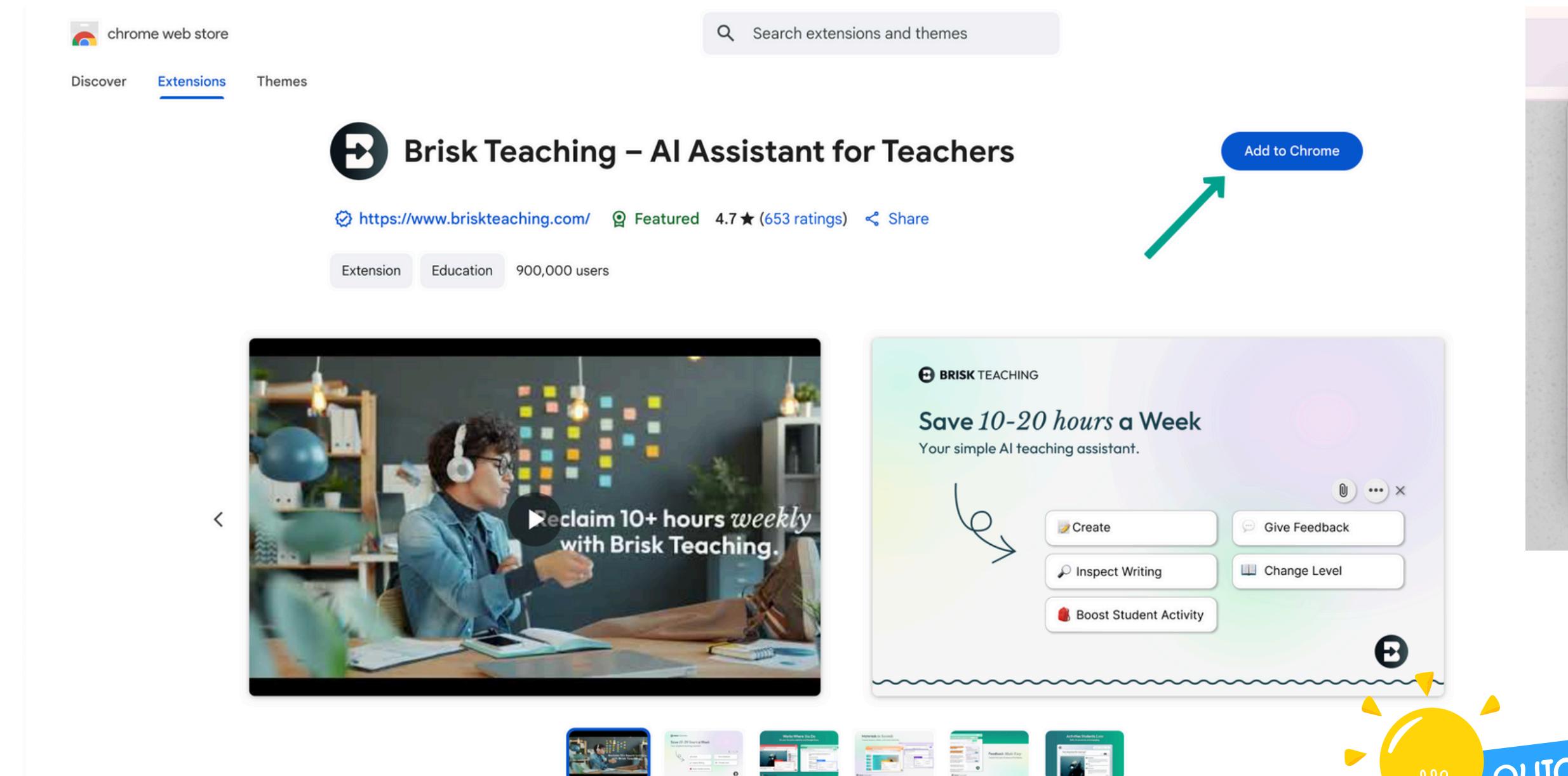


The screenshot shows the 'EDUCATOR ACCOUNT' sign-up page. At the top, the Brisk Teaching logo is displayed. Below it, the text 'EDUCATOR ACCOUNT' is centered. A message reads: 'We're excited to have you on board. Let's get started!' There is a checkbox followed by the text: 'By signing up, I agree to Brisk's [Terms of Use](#) and [Privacy Notice](#)'. To the right, a message says 'Next, create your Brisk account.' Below this, there are two large, rounded rectangular buttons: 'Continue with Google' (with a Google 'G' icon) and 'Sign in with Microsoft' (with a Microsoft logo). Below these buttons, there is a text input field with the placeholder 'or your email address' and an email address 'janedoe@email.com' entered. At the bottom, there is a 'Send Code' button.



如何下載 Brisk Teaching？

3 點擊「Add to Chrome」，當安裝完成後，Brisk 的圖示會出現在擴充功能工具列中。



chrome web store

Discover Extensions Themes

Brisk Teaching – AI Assistant for Teachers

https://www.briskteaching.com/ Featured 4.7★ (653 ratings) Share

Extension Education 900,000 users

Add to Chrome

Brisk Teaching – AI Assistant for Teachers

Save 10-20 hours a Week
Your simple AI teaching assistant.

Create Give Feedback
Inspect Writing Change Level
Boost Student Activity

Extensions

Full access
These extensions can see and change information on this site.

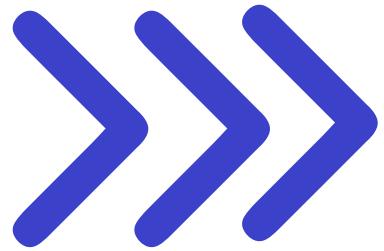
Brisk Teaching – AI Assistant for Teachers

Manage Extensions

QUICK TIPS

您可以將它釘選起來，
以方便日後使用。

Brisk Teaching 製作 Podcast



1 選擇一篇與課題相關的文章



7 Species Hit Hard by Climate Change—Including One That's Already Extinct

Climate change has already brought "widespread and consequential" impacts, a new report says, and many species are struggling to adapt.

National Geographic / Jan 26, 2022



2

WEB PAGE

Brisk Schools & Districts

Create

Give Feedback

Inspect Writing

Change Level

Boost Student Activity

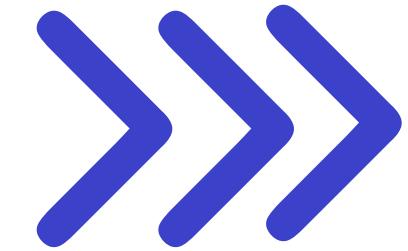
Looking for *Next Level* teaching ideas?

Give me ideas based on this web page →

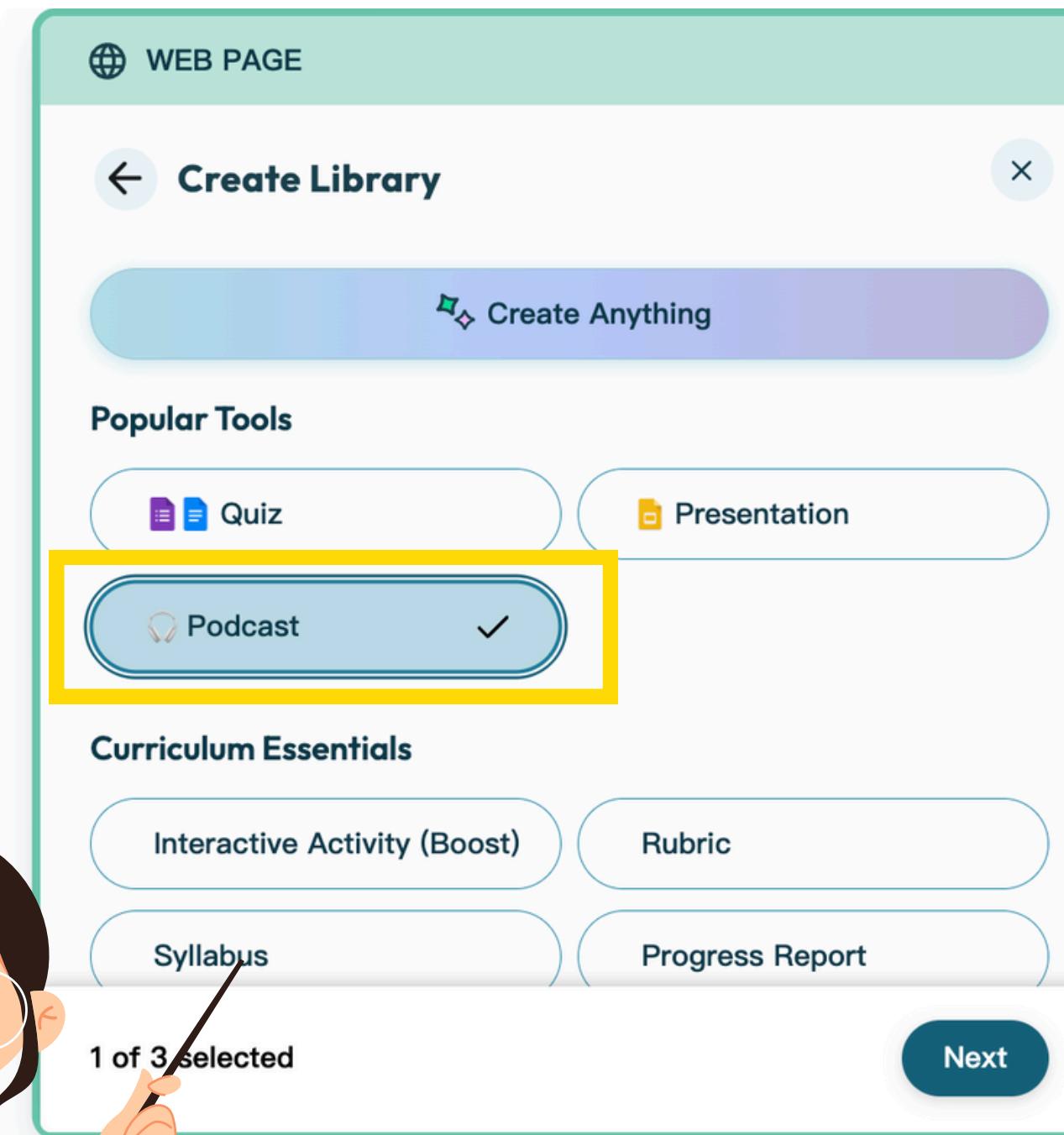


<https://www.nationalgeographic.com/animals/article/140331-global-warming-climate-change-ipcc-animals-science-environment>

Brisk Teaching 製作 Podcast



3



WEB PAGE

← Create Library

Create Anything

Popular Tools

Quiz

Podcast ✓

Presentation

Curriculum Essentials

Interactive Activity (Boost)

Rubric

Syllabus

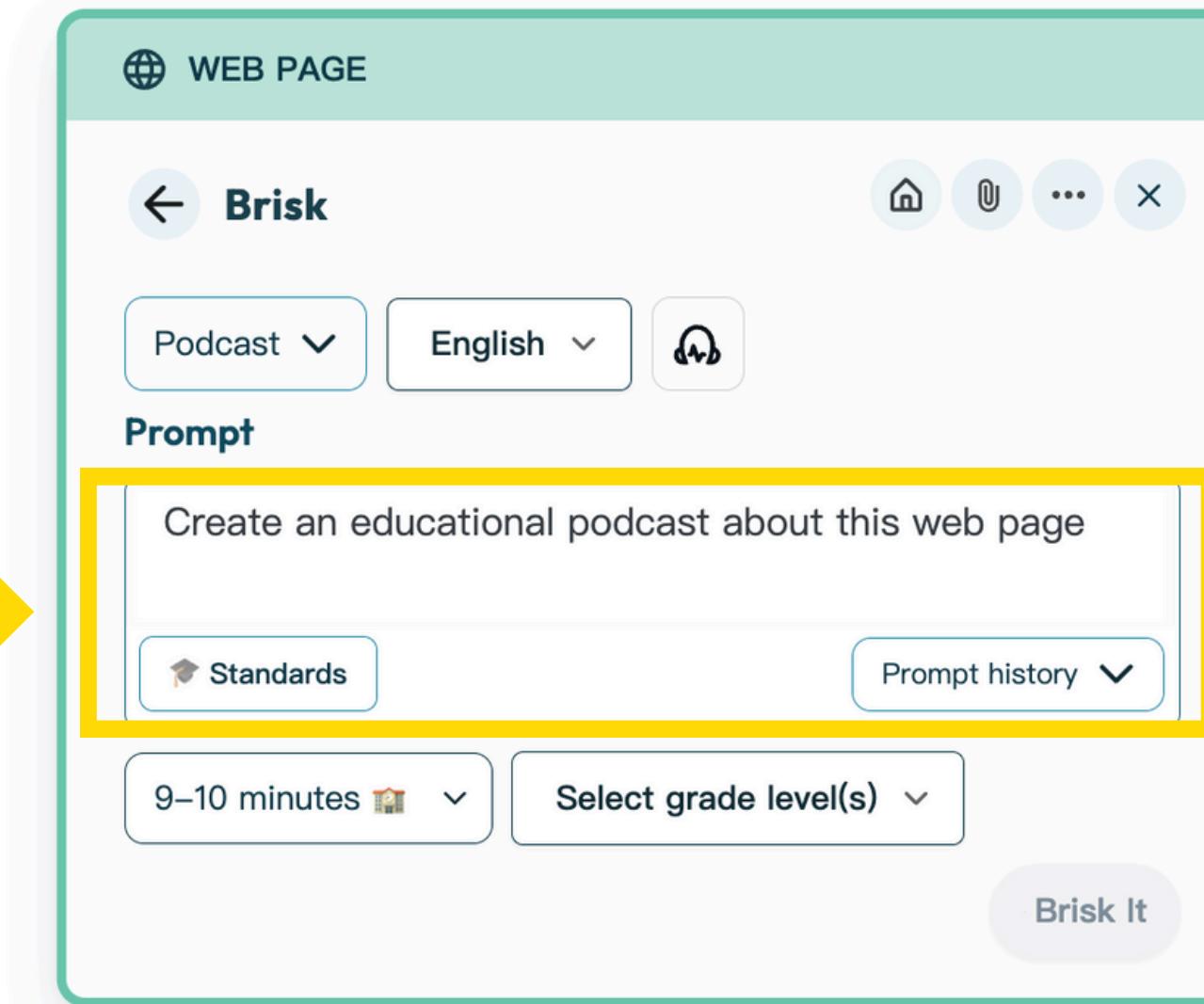
Progress Report

1 of 3 selected

Next



4



WEB PAGE

← Brisk

Podcast English

Prompt

Create an educational podcast about this web page

Standards

Prompt history

9–10 minutes

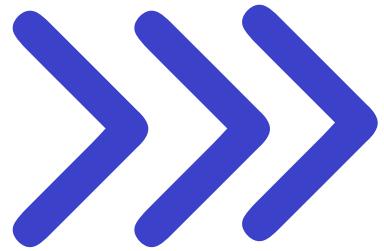
Select grade level(s)

Brisk It

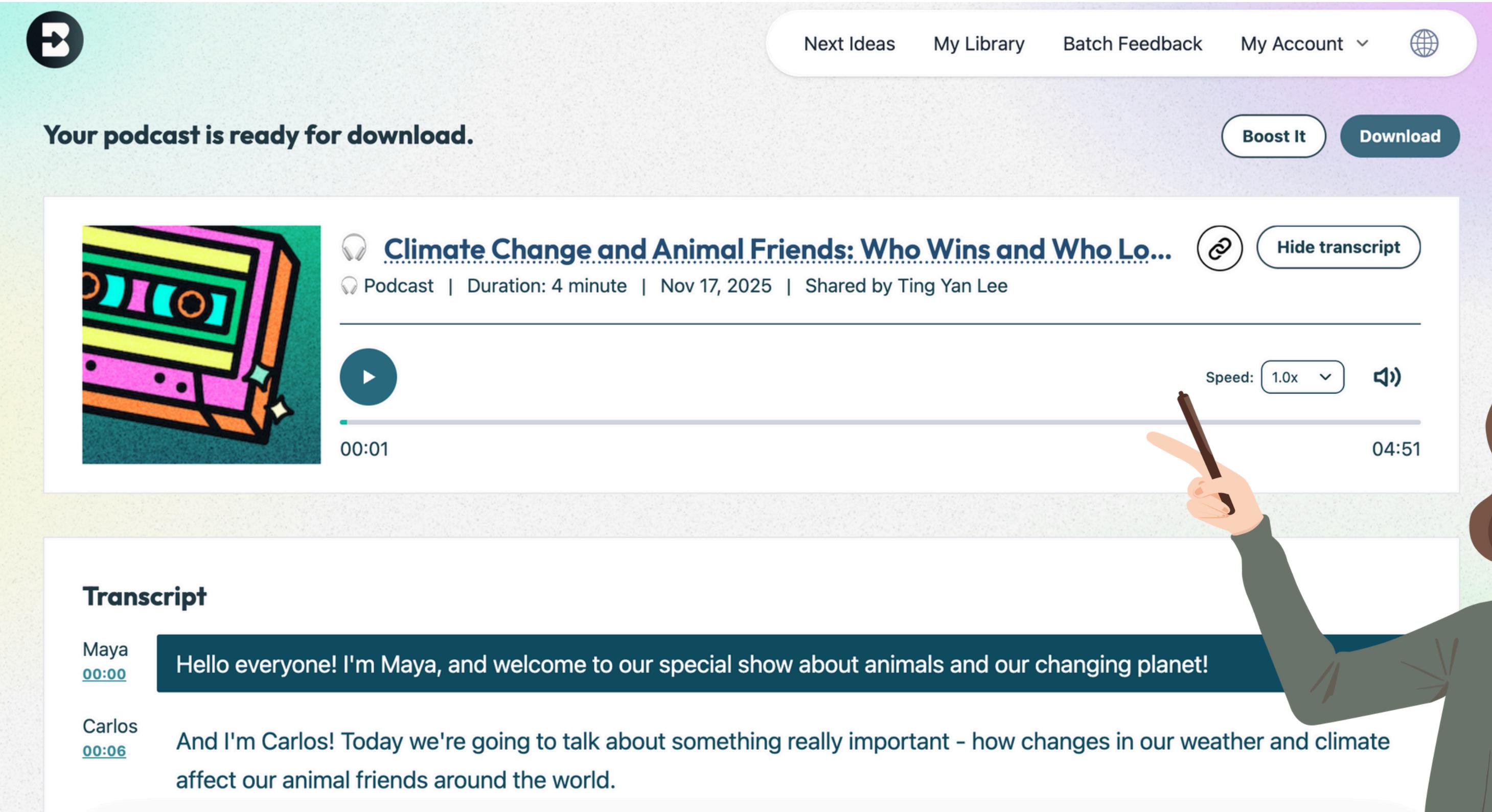
Prompt Exemplar:

Create an engaging educational podcast script about this web page for Primary 3 students. The topic is: "How climate change causes species extinction". The tone should be friendly, simple, and easy to understand. Use storytelling or real-life examples to help students relate to the topic.

Brisk Teaching 製作 Podcast



5



Your podcast is ready for download.

Next Ideas My Library Batch Feedback My Account 

Boost It **Download**

 **Climate Change and Animal Friends: Who Wins and Who Lo...**  **Hide transcript**

Podcast | Duration: 4 minute | Nov 17, 2025 | Shared by Ting Yan Lee

Speed: 1.0x  00:01 04:51

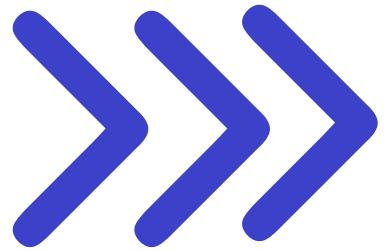
Transcript

Maya 00:00 Hello everyone! I'm Maya, and welcome to our special show about animals and our changing planet!

Carlos 00:06 And I'm Carlos! Today we're going to talk about something really important - how changes in our weather and climate affect our animal friends around the world.



Brisk Teaching 製作課堂活動

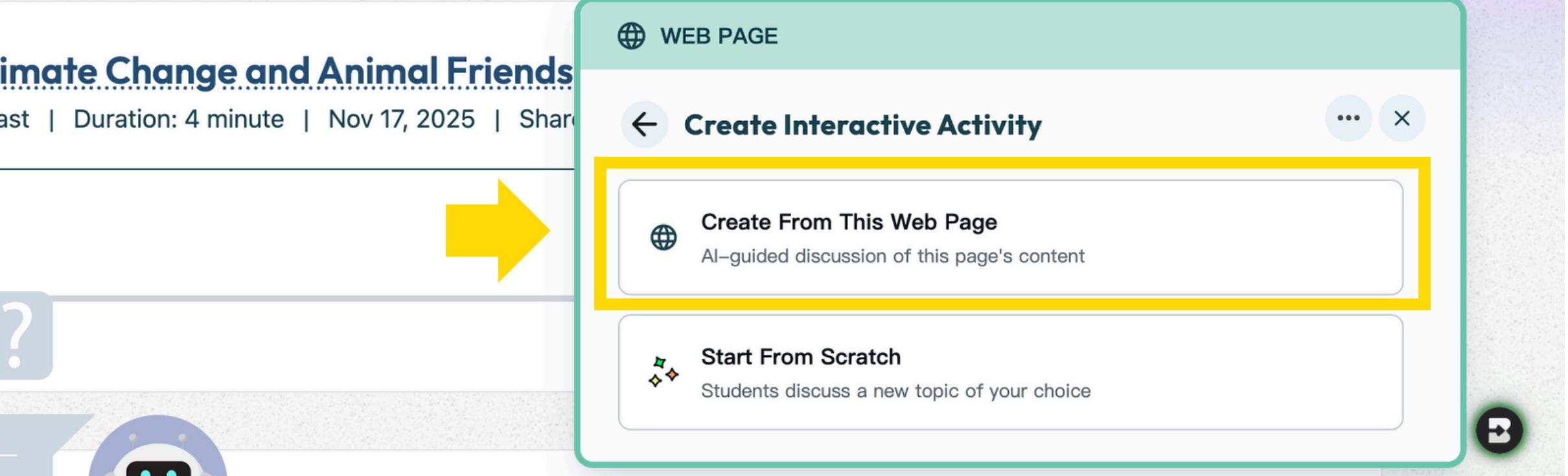
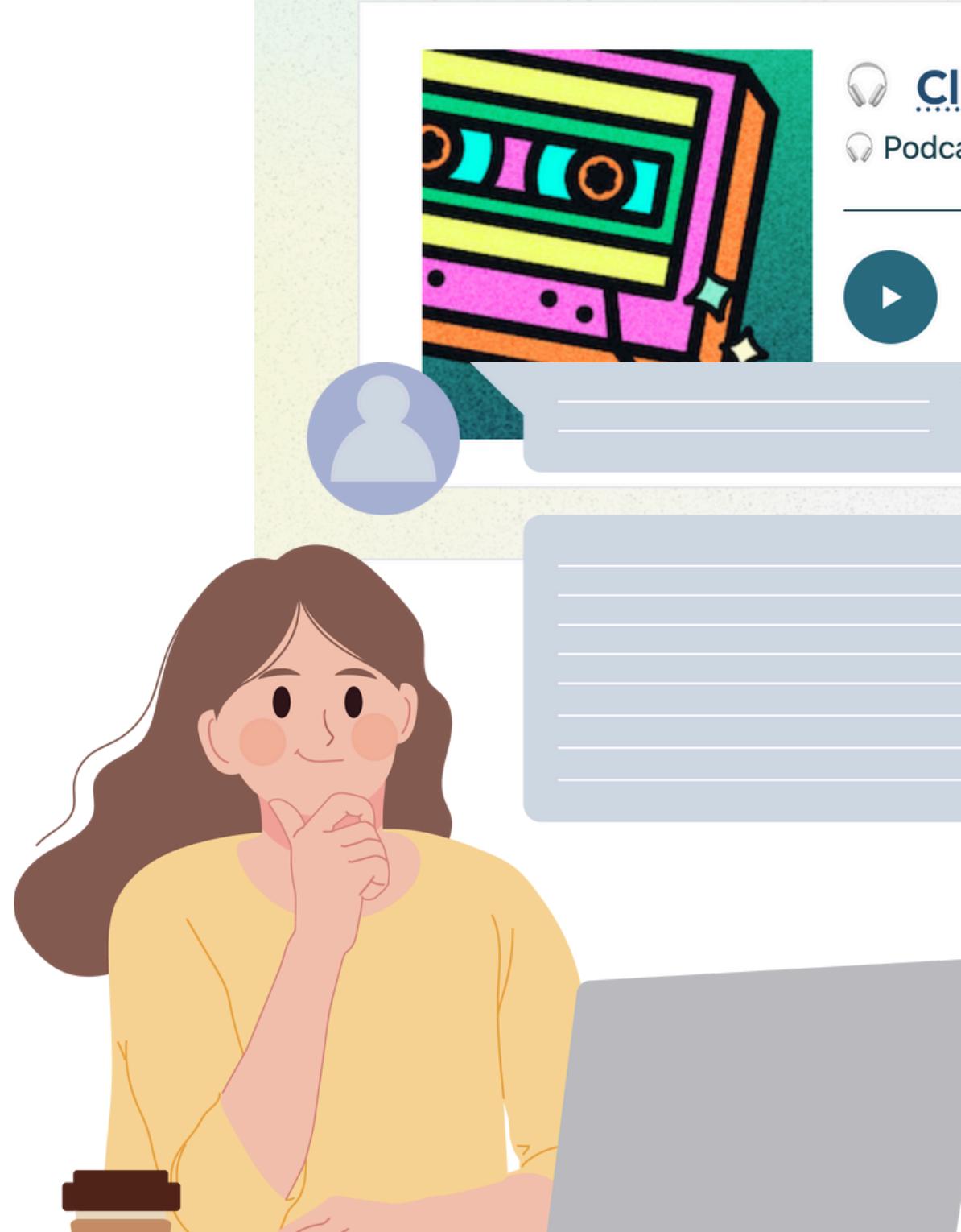


6

Your podcast is ready for download.

Boost It

Download



WEB PAGE

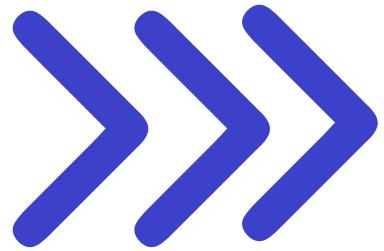
← Create Interactive Activity ... X

Create From This Web Page
AI-guided discussion of this page's content

Start From Scratch
Students discuss a new topic of your choice

A screenshot of the Brisk Teaching software interface. At the top, there's a green header bar with the text 'WEB PAGE' and a back arrow. Below it is a card titled 'Create Interactive Activity' with two options: 'Create From This Web Page' (selected, highlighted with a yellow border) and 'Start From Scratch'. The 'Create From This Web Page' option includes a sub-description: 'AI-guided discussion of this page's content'. In the bottom right corner of the screenshot area, there's a small circular icon with a white 'B' inside.

Brisk Teaching 製作課堂活動



7



Create Interactive Activity

Create an interactive activity about Climate Change and Animal Friends: Who Wins and Who Loses?

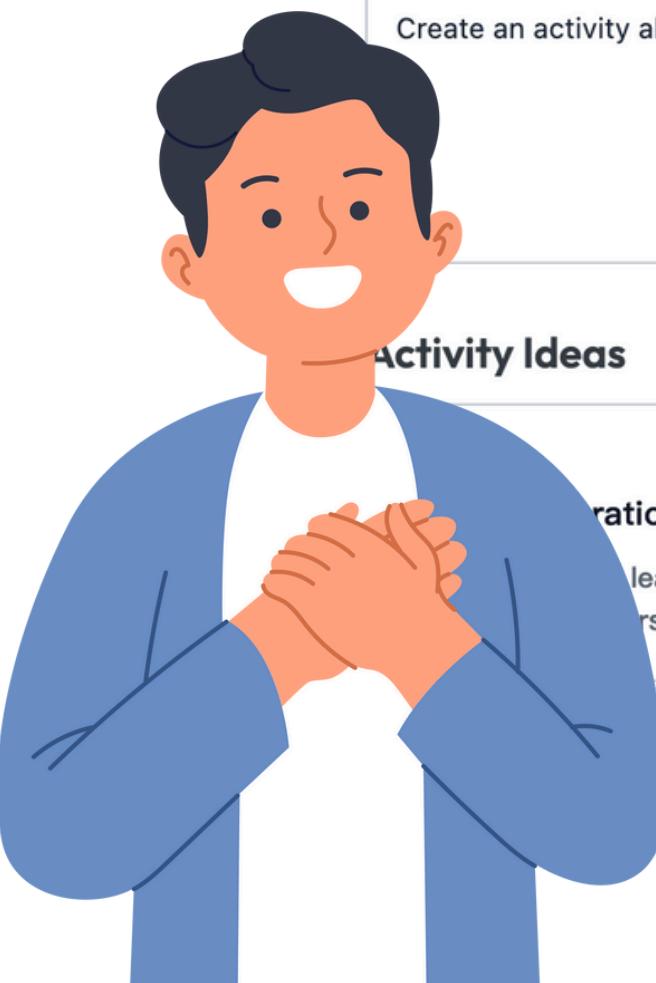
Class

Save

Tutor ▼ + Add Rubric Standards

English ▼ 9th Grade ▼

Create an activity about the attached podcast



Activity Ideas

Introduction

learning activity that helps students understand a key concept. Scaffold the...

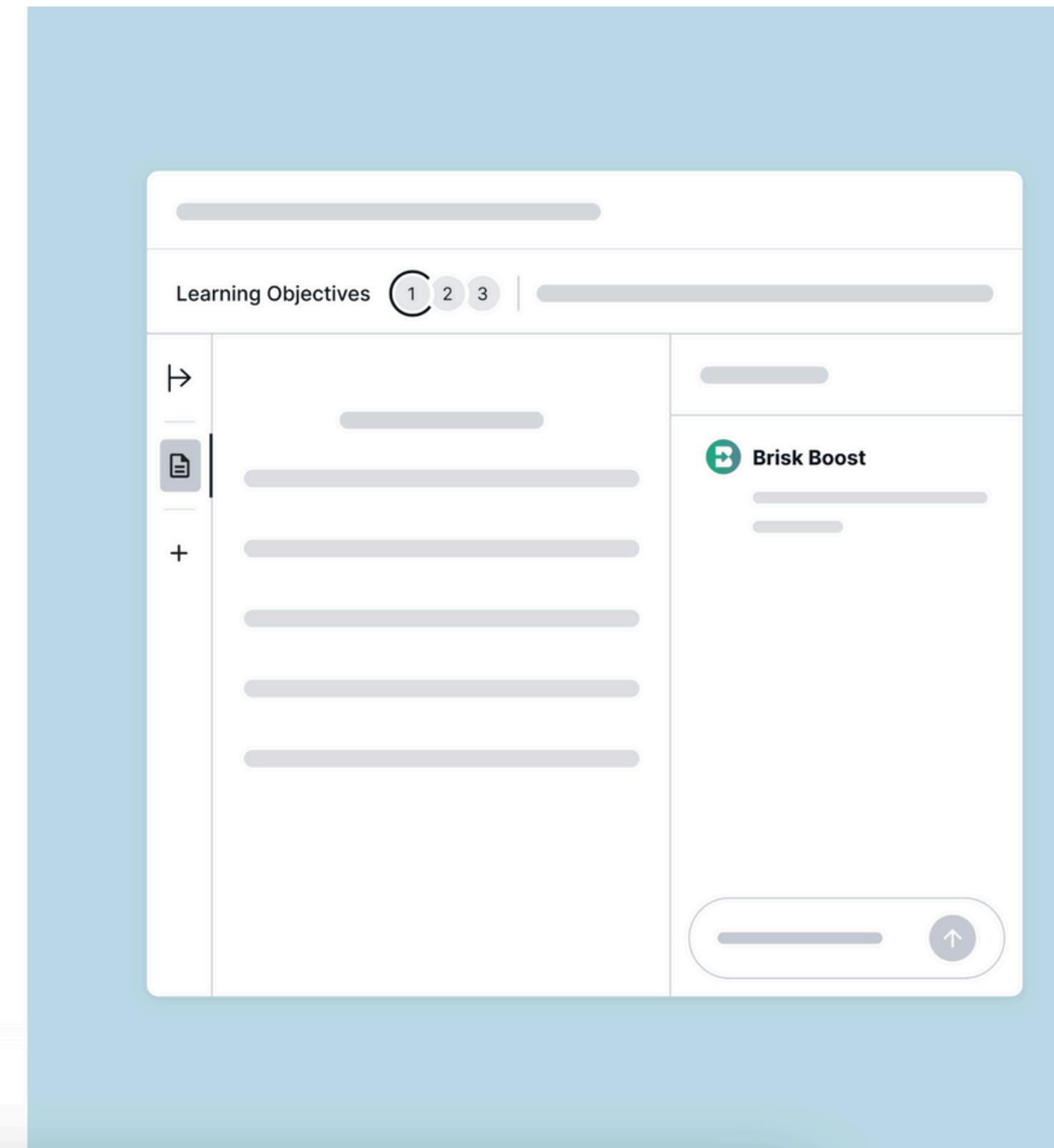


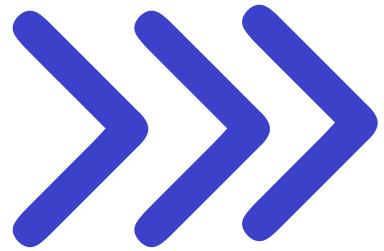
Lesson Starter

Design a short, engaging introduction that sparks curiosity and sets a purpose for learning. Use a thought...

Cancel

Continue





8



Customize Activity

Choose the learning goals for this activity and how students will interact with the chat.

Learning Objectives

- ① Identify climate change winners and losers among animal species
- ② Explain how climate change affects animal adaptation strategies
- ③ Analyze factors that determine animal survival success

+ Add Learning Objective

Show To Students

AI Guardrails

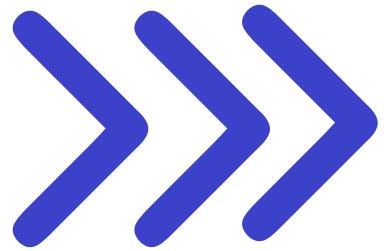
Scaffolding

Cancel

Create Activity



Brisk Teaching 製作課堂活動



9

Climate Change and Animal Friends: Who Wins and Who Loses?

Ready to Go

Shared by Ting Yan Lee • Nov 17, 2025 • Metadata

Edit

View Progress

Share

T

Learning Objectives

1

2

3

Identify climate change winners and losers among animal species

**Your podcast is ready for download.**

Download



Climate Change and Animal Friends: ...

Podcast | Duration: 4 minute | Nov 17, 2025 | Shared by Ting Yan Lee



Hide transcript



Speed: 1.0x



00:00

04:51

Transcript

TUTOR

English



Brisk Boost

Hello! 😊



Let's get started.

In the podcast, Maya and Carlos talk about **climate change winners and losers** among animals.

Can you name one animal from the podcast that is a climate change "winner" and explain why?

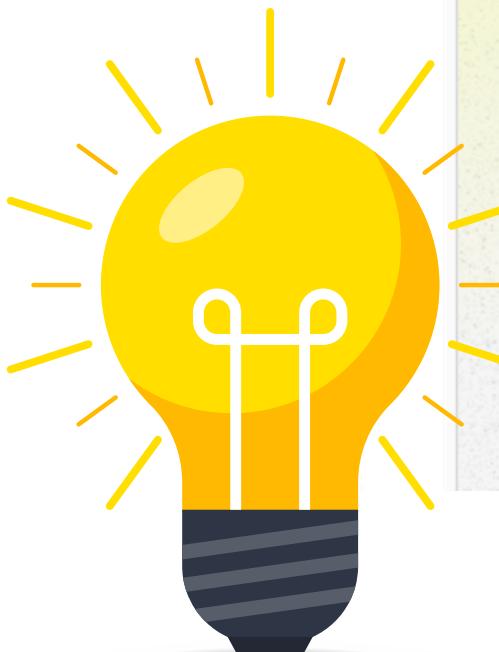
Chat with Brisk Boost

Attach

Speech



Chat is visible to your teacher



Canva

以 CANVA AI 製作遊戲



請問各位同工目前對 Canva 平台有多熟悉？

非常熟悉 / 略有使用 / 聽過但未用 / 不熟悉

The image shows the Canva website homepage. At the top, there's a navigation bar with 'Canva' logo, 'Design spotlight', 'Business', 'Education', 'Plans and pricing', and 'Learn'. To the right are icons for desktop, settings, and a purple 'Create a design' button, along with a user profile picture. The main area features a large blue gradient banner with the text 'What will you design today?'. Below it is a search bar and a row of icons for 'For you', 'Docs', 'Whiteboards', 'Presentations', 'Social media', 'Videos', 'Print products', 'Websites', and 'More'. Further down, there's a section titled 'You might want to try...' with cards for 'Doc', 'Whiteboard', 'Instagram Post (Square)', 'Instagram Story', 'Facebook Post (Landscape)', and 'Present'. A sidebar on the left shows a user profile ('Personal Pro + 81'), 'Home', 'Projects', 'Brands', 'Templates', 'Apps', and a 'Recent designs' section. In the bottom right corner, there are navigation arrows and a question mark icon. On the left side of the image, there is a cartoon illustration of a person with orange skin and dark hair, looking confused with three question marks floating around their head.

Canva 的應用僅局限於平面設計？



生物 BIOLOGY

E1 單元一：水份調節

姓名: _____
班別: S.6 _____
任教老師: 李婷欣老師

生物 BIOLOGY

E1 單元二：體溫調節

姓名: _____
班別: S.6 _____
任教老師: 李婷欣老師

生物 BIOLOGY

E1 單元三：血液內氣體成份的調節

姓名: _____
班別: S.6 _____
任教老師: 李婷欣老師

生物 BIOLOGY

E1 單元四：生殖週期的激素控制

姓名: _____
班別: S.6 _____
任教老師: 李婷欣老師

學年目標

IA 勤勞律己 追求健康

公告欄



以 Canva AI 建構互動式教學活動

- 於今年 4 月更新 Canva Code 功能
- 引入 Vibe Coding 的理念
- 用戶無需任何編碼知識，只需輸入自然語言指令，即可自動生成互動式網頁、實用小工具，甚至具備基本功能的 UI 原型頁面



例子：源頭分類大挑戰



Prompt Exemplar

例子：源頭分類大挑戰

設計一個互動網頁遊戲：《回收小英雄》 請以 HTML5 技術製作完整獨立網頁，適合初中公經社科教學使用。

遊戲目標：讓學生學習正確分類 8 類物品：紙類、塑膠、金屬及 玻璃、有機廢物、電子廢物、電池、不可回收物。

介面設計：整體採用明亮公園背景，加入循環再造卡車動畫。

- 頂部標題「回收小英雄」（彩虹漸變字體，72px），下方顯示倒數計時器（10:00 開始）及進度條（0-100%）。
- 左側面板：8 張可拖曳物品卡（每張 200×200px 實照片+繁體中文標籤），例如「飲品罐」「廢紙」「玻璃樽」「香蕉皮」「舊手機」「電池」「膠袋」「發泡膠盒」。
- 右側面板：5 個回收桶（每桶 300×400px），標籤分別為「紙類」「塑膠」「金屬及玻璃」「三色桶（電池/電子）」「一般垃圾」，桶身以對應顏色（藍/黃/綠/紅/灰）區分。

遊戲機制：

- 共 16 件物品（每類 2 件），隨機順序分兩輪，每輪顯示 8 件。
- 拖曳至正確桶：綠色光暈+自動吸附；錯誤桶：紅色搖晃+返回原位。
- 每件物品平均處理時間 35 秒，總時長約 10 分鐘。
- 完成 8 件後自動進入下一輪；全部完成顯示結束畫面

互動與反饋：

- 正確：播放輕快「叮」聲+彈出小知識（例如「飲品罐屬金屬，可回收再造成新罐！」）。
- 錯誤：溫柔「噏」聲+廣東話兒童語音鼓勵「唔緊要，再試一次！」。



例子：英語詞彙配對遊戲

Prompt Exemplar

為中一級學生生成一個互動英語詞彙配對遊戲的 HTML 代碼，適合嵌入 Canva 簡報。遊戲分為兩個主題階段，採用拖放功能將 emoji 與對應的詞彙配對，配對成功後顯示詞彙的定義，使用鮮豔多彩的設計，包含進度追蹤（例如進度條或階段計數器），以及正確配對時的慶祝動畫（例如彩紙或音效）。包含重啟按鈕，確保手機友好。

第一階段:Jobs and Organization

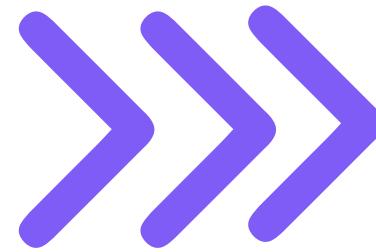
詞彙與定義：'Artist': 藝術家'、'Astronaut': 太空人'、'Doctor': 醫生'、'Teacher': 教師'、'Police Officer': 警察'、'Scientist': 科學家'

第二階段:Animals

詞彙與定義：'Monkey': 猴子'、'Koala': 樹熊'、'Lobster': 龍蝦'、'Flamingo': 紅鶴'、'Dragon': 龍'、'Penguin': 企鵝'。

每個階段顯示 6 個詞彙-定義對，允許拖動詞彙與定義配對，提供即時反饋（正確/錯誤），並在完成後過渡到下一階段。使用乾淨直觀的界面，支持雙語標籤（英語和中文），並確保與 Canva 簡報兼容。





例子：精神健康素養－班主任節教材

協助學生從小建立健康的生活習慣，有足夠的休息、充足的睡眠和休閒的活動。



教導學生適時放鬆，
關顧自己的精神健康
及懂得自我關懷。

加強同儕、師生，以
及家長與子女之間的
關係，提升聯繫感；
幫助學生明白自己在
不同關係的角色及其
重要性，願意承擔責
任並作出貢獻。

裝備學生適應生活中
無可避免的壓力和挫
折，教導學生以正面
的態度處理情緒、應
對壓力和克服困難。

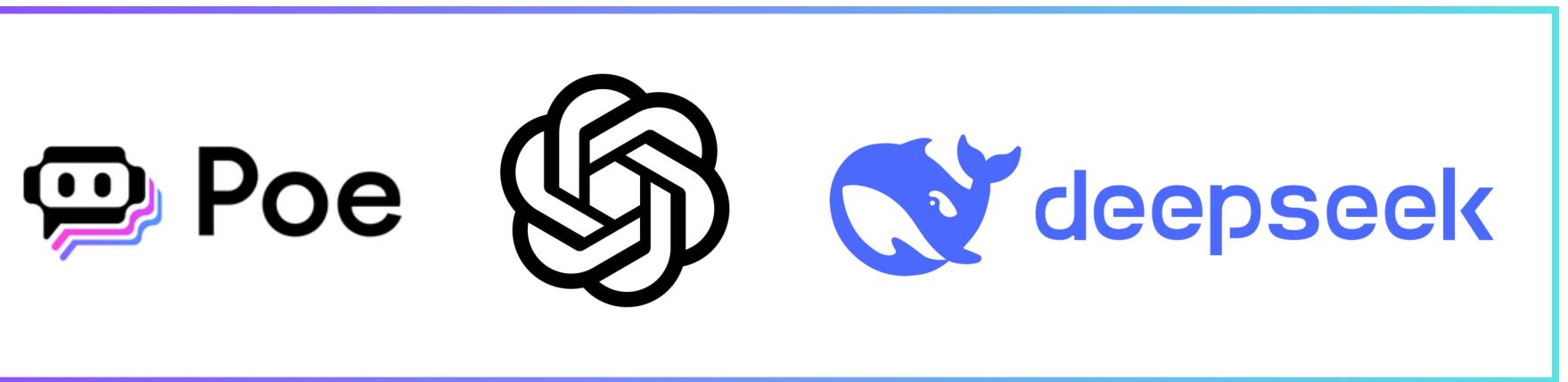


例子：精神健康素養－班主任節教材

1. META PROMPTING

- 用 AI 模型來審核與改寫提示詞 → 獲得更準確輸出

「請以一個專業教師身份，撰寫一個適合放在 Canva AI 的 Prompt，將教學內容視覺化，並設計一個網頁互動遊戲，讓學生能夠約10分鐘內掌握本單元有關認識睡眠的重要性、建立健康睡眠習慣的學習目標。」



LLMs (大型語言模型)

單元	簡介	課節	教案	附件
一. 保持精神健康	下載	第一節 (精神健康解碼)	下載	附件1.1 第一節簡報 附件1.2 壓力水桶製作示範影片 附件1.3 壓力水桶製作示範圖解 附件1.4 壓力水桶（一） 附件1.5 壓力的好與壞影片文字版 附件1.6 壓力水桶（二） 附件1.7 壓力水桶（三）
		第二節 (好睡精神好)		附件2.1 第二節簡報 附件2.2 睡得好與不好工作紙

知識庫



例子：精神健康素養－班主任節教材

已思考 19s

請以一個專業教師身份，撰寫一個適合放在 Canva AI 的 Prompt，將教學內容視覺化，並設計一個網頁互動遊戲，讓學生能夠約10分鐘內掌握本單元有關認識睡眠的重要性、建立健康睡眠習慣的學習目標。

下面這段「一鍵貼上用 Prompt」可直接放進 Canva AI（含 Vibe Coding 互動），幫你把「認識睡眠的重要性 + 建立健康睡眠習慣」做成10分鐘的可玩網頁課。內容依據你提供的單元與教案（含 B-E-D 架構、熱朱古力呼吸、睡眠時數建議、助眠 / 阻眠因素等）整理。

[單元一簡介..](#)

[第二節教案](#)

一鍵貼上用 Prompt (繁中)

你是「中學生健康與精神健康教育」的資深教師兼教學設計師。請用 Canva Vibe Coding 生成一個 10分鐘完成的單頁式互動網頁課與迷你遊戲，主題為：好睡精神好：認識睡眠與健康睡眠習慣。

課程對象：初中（11–15 歲）。

語言：繁體中文。

教學法：明確學習目標、快速互動、小步快測（micro-assessments）、即時回饋、UDL 可及性、行為改變提示。

一、版面與風格

- 版型：單頁長捲式（Hero → 目標 → 互動活動 A/B/C → 行動計畫 → 出口券）。
- 風格：清新健康、溫暖配色（淺米 + 薄荷綠），插畫風 icon（床、月亮、手機、運動、時鐘）。
- 裝置：桌機與手機自適應；所有互動在 1 螢幕內完成或有明顯「下一步」按鈕。
- 無障礙：所有要點與按鈕提供文字說明、可鍵盤操作、圖片替代文字。

二、學習目標（學完即可勾選）

- 說出為何睡眠影響身心與學習表現。
- 辨識提升或降低睡眠質素的常見因素。
- 用 B-E-D（Bedroom、Evening、Daytime）擬定 3 條個人可行的睡眠習慣。

[單元一簡介..](#)

依據：單元說明強調睡眠與精神健康密不可分、建議以 B-E-D 建立習慣；第二節教案之目標與流程。

[單元一簡介..](#)

[第二節教案](#)

三、頁面結構與文案（請直接產出成品文案與互動）

1) Hero 區

- 標題：好睡精神好：10 分鐘睡眠小任務
- 副標：睡得好，專注力↑ 情緒穩定↑ 記憶力↑（以三個圓點顯示）
- CTA 按鈕：「開始 10 分鐘任務」

[第二節教案](#)

2) 學習暖身（1分鐘）— 互動投票（即時統計圖）

題目：

- 你平日幾點上床？
- 你平均睡幾小時？
- 你認為青少年需要睡多久？（正確參考：14–17 歲 8–10 小時；11–13 歲 9–11 小時，並強調時數與睡眠質素同等重要）→ 投票後顯示正確參考與說明。

[第二節教案](#)

3) 活動 A（2分鐘）— 熱朱古力呼吸微練習（30–45 秒計時器）

- 內嵌 30–45 秒呼吸引導（吸氣 4 拍、停 2、呼氣 6），附簡短動畫 / 逐字稿切換按鈕。
- 說明：呼吸練習可幫助情緒調節、為「壓力水桶」放水，有助入睡前放鬆。

[第二節教案](#)

• **Prompt Engineering → 直接複製到 Canva AI**



例子：精神健康素養－班主任節教材

2. Canva AI 建構互動式教學活動

- 生成多元化的互動元件
- 支援嵌入簡報與網站，供教學展示、形成性評量與學習活動原型開發

The screenshot shows the Canva AI interface with a purple gradient header. At the top right is a button labeled "Find events near you". Below the header, the text "Step into a world of learning" is displayed. Underneath, there are three buttons: "Your designs", "Templates", and "Canva AI" (which is highlighted with a blue outline). A large text box contains the following information:

你是「中學生健康與精神健康教育」的資深教師兼教學設計師。請用 Canva Vibe Coding 生成一個 10分鐘 完成的單頁式互動網頁課與迷你遊戲，主題為：好睡精神好：認識睡眠與健康睡眠習慣。
課程對象：初中（11-15歲）。
語言：繁體中文。
教學法：明確學習目標、快速互動、小步快測（micro-assessments）、即時回饋、UDL 可及性、行為改變提示。

一、版面與風格
版型：單頁長捲式（Hero → 目標 → 互動活動 A/B/C → 行動計畫 → 出口券）。
風格：清新健康、溫暖配色（淺米 + 薄荷綠），插畫風 icon（床、月亮、手機、運動、時鐘）。
裝置：桌機與手機自適應；所有互動在 1 螢幕內完成或有明顯「下一步」按鈕。

At the bottom of the text box are two circular buttons: a white one with a plus sign and a purple one with a microphone icon. Below the text box is a navigation bar with five items: "Design for me", "Create an image", "Draft a doc", "Code for me", and "Create a video clip".

At the very bottom of the interface, the text "Canva AI can make mistakes. Please check for accuracy. See terms • Give feedback" is visible.

Canva



例子：精神健康素養－班主任節教材



← 好睡精神好：初中生10分鐘互動睡眠習慣課



你是「中學生健康與精神健康教育」的資深教師兼教學設計師。請用 Canva Vibe Coding 生成一個 10分鐘 完成的單頁式互動網頁課與迷你遊戲，主題為：好睡精神好：認識睡眠與健康睡眠習慣。

課程對象：初中（11-15歲）。

語言：繁體中文。

教學法：明確學習目標、快速互動、小步快測（micro-assessments）、即時回饋、UDL 可及性、行為改變提示。

一、版面與風格

版型：單頁長捲式（Hero → 目標 → 互動活動 A/B/C → 行動計畫 → 出口券）。

風格：清新健康、溫暖配色（淺米 + 薄

Ask me anything



Version 1 | ⚡ Reset

Show code

Use in a design



Copy code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>好睡精神好：10分鐘睡眠小任務</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
<style>
  body {
    box-sizing: border-box;
  }

  .sleep-gradient {
    background: linear-gradient(135deg, #f8f9fa 0%, #e8f5e8 100%);
  }

  .mint-gradient {
    background: linear-gradient(135deg, #a7f3d0 0%, #6ee7b7 100%);
  }

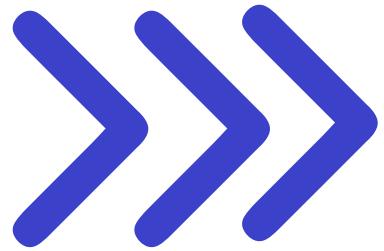
  .warm-gradient {
    background: linear-gradient(135deg, #fef3c7 0%, #fde68a 100%);
  }
</style>
```



例子：精神健康素養－班主任節教材



例子：物質三態粒子運動模擬器 (S.1 科學)



6

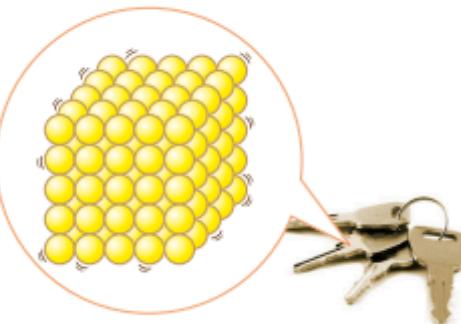
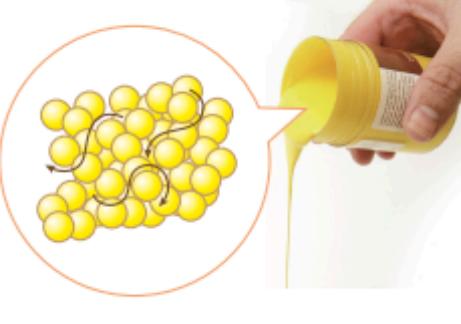
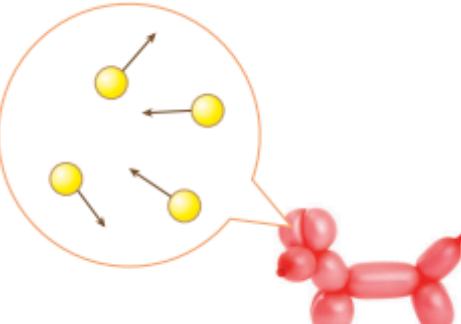
Matter as Particles

Misconception

Students may think that particles in solids stay still or motionless. Remind them that the particles vibrate.

2. Arrangement and movement of particles in the three states of matter

Scientists have proposed a **particle model** based on the particle theory. The particle model helps describe the arrangements and movements of the particles in solids, liquids and gases.

Solid	Liquid	Gas
 The particles <ul style="list-style-type: none">are close together and arranged regularly.cannot move from one position to another, but can only vibrate about fixed positions.	 The particles <ul style="list-style-type: none">are close together but arranged irregularly.can move around each other.	 The particles <ul style="list-style-type: none">are far apart.can move freely in all directions.
		

物質三態粒子運動模擬器
探索溫度如何影響粒子在固態、液態和氣態中的運動

控制面板

物質狀態
 液態 固態 氣態

溫度調節
49°C
低温 高温

粒子數量
少量 (50)
固態模式: 增加6顆粒子 (50 → 56)

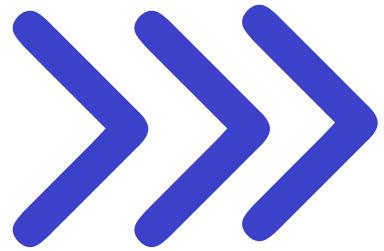
重置模擬

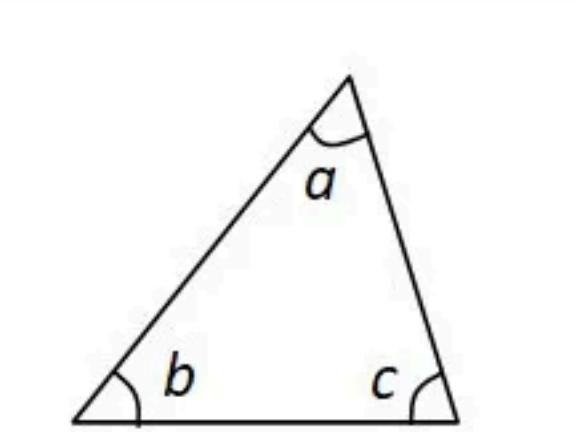
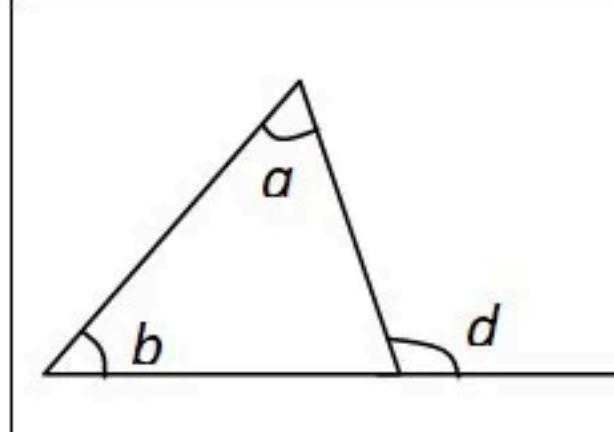
固態
粒子緊密排列，僅在固定位置振動。分子間作用力強，保持固定形狀和體積。

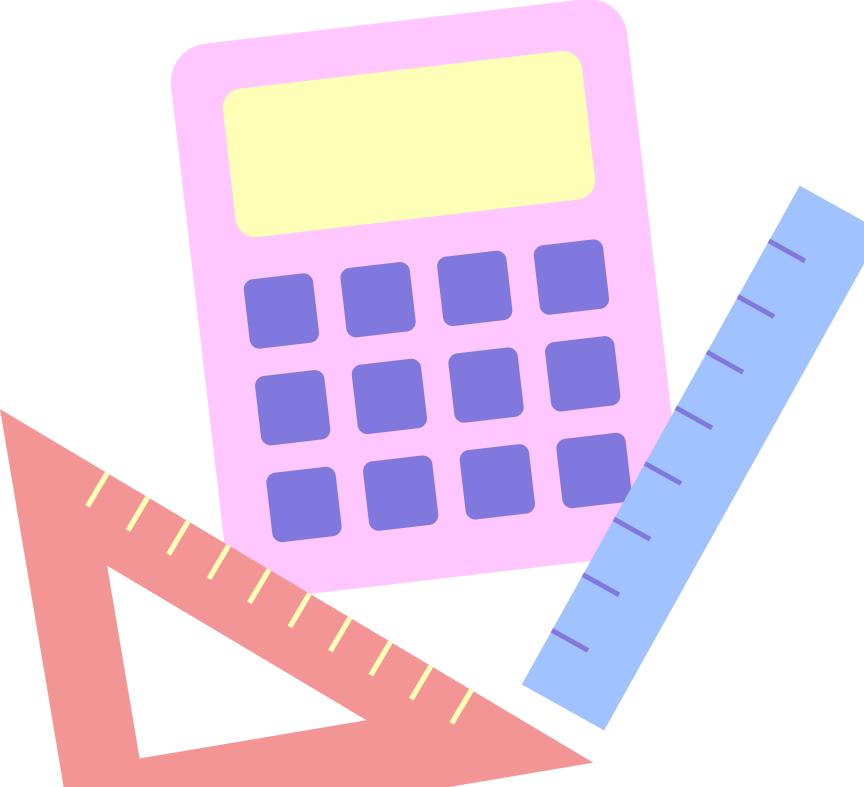
液態
粒子可自由流動但保持相對接近。分子間作用力適中，有固定體積但形狀可變。

氣態
粒子高速運動且相距較遠。分子間作用力弱，無固定形狀和體積，可自由膨脹。

例子：幾何定理 (S.2 數學)



	
$a + b + c = 180^\circ$	$d = a + b$
△內角和 $\angle \text{ sum of } \triangle$	△外角 ext. \angle of \triangle



三角形角度計算器

互動式學習三角形內角和與外角關係

基本幾何定理

三角形內角和

任何三角形的內角和總是等於 180° 。無論三角形的形狀或大小如何，這個性質始終成立。

$$\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$$

三角形外角

三角形內角和 ($\angle \text{sum of } \Delta$)

A: 60°

B: 60°

C: 60°

角度 A: 60° i

角度 B: 60° i

角度 C: 60° i

其他應用方向：

第一關：認識自然災害

語音提示

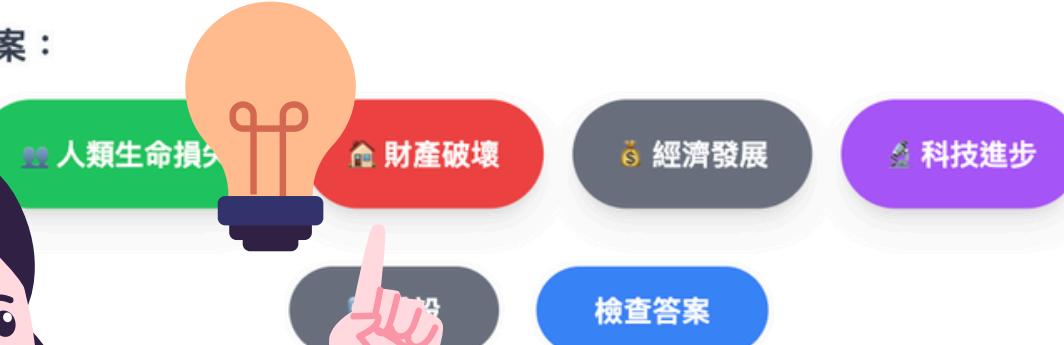
操作說明

甚麼是自然災害？

自然災害是指由自然力量引起的災害性事件，會對

社會造成 拖放答案到這裡 和 拖放答案到這裡

請拖放正確答案：



詞三首教學闖關

進度：10% – 任務一：詞的體制

念奴嬌·赤壁懷古 蘇軾

大江東去，浪淘盡，千古風流人物。

故壘西邊，人道是，三國周郎赤壁。

亂石穿空，驚濤拍岸，捲起千堆雪。

江山如畫，一時多少豪傑。

遙想公瑾當年，小喬初嫁了，雄姿英發。

羽扇綸巾，談笑間，檣櫓灰飛煙滅。

故國神遊，多情應笑我，早生華髮。

人生如夢，一尊還酹江月。

上片下片大意排序

待排序內容

寫景憑弔，描繪赤壁雄偉景象

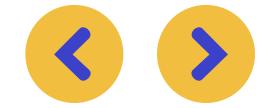
懷古英雄，回憶歷史人物

周瑜形象，讚美其風采功業

上片

拖放內容到這裡

下片



其他應用方向：

重設

在設計中使用

哺乳類
有毛髮、哺乳、胎生

爬蟲類
有鱗片、卵生、冷血

兩棲類
濕滑皮膚、卵生、水陸兩棲

待分類動物

蜥蜴	狗	猴子	蟾蜍	青蛙	蛇	鱷魚

Version 2 | ⏪ Reset

Use in a design

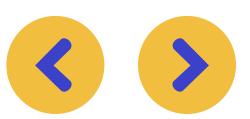
Solar System Ordering Game

Drag and drop the planets in the correct order from the Sun

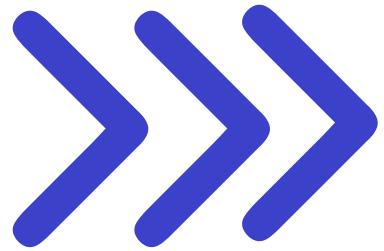
Mercury Venus Earth Mars Uranus Jupiter Saturn Neptune

Position 1 Position 2 Position 3 Position 4 Position 5 Position 6 Position 7 Position 8

Check Order Reset Game



其他應用方向：



數學質數、合數「射擊高手」(小六上)

質數: 0/25 合數: 0/74 分數: 0 開始遊戲 排行榜 彩色 單色 不重複 重複

氣球數量: 5 上升速度: 1

重新開始

2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	47	53	59	61	67	71	73	79	83	89	97	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	25	26	27	28	30
32	33	34	35	36	38	39	40	42	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	60	62	63	64	65	66	68	69	70	72	74	75	76	77	78	80	81	82	84	85		



您會如何應用在教學上？





Gamma

利用 Gamma AI
製作教學簡報





STEP 1: 開啟網頁瀏覽器並搜尋 Gamma

The screenshot shows the Gamma AI website homepage. At the top left is the Gamma logo and a search bar with the placeholder "Search". The main header reads "Gamma | Best AI Presentation Maker & Website Builder". Below the header, there's a sub-header "Gamma is your free-to-use AI design partner for creating effortless presentations, websites, and more. No coding or design skills required." On the left side, there are two main sections: "Presentations" (with a sub-section "AI PowerPoint Generator") and "Websites". The right side features a large banner with the text "將你的想法化為現實。" (Turn your ideas into reality.) and a subtext "Gamma 是你的 AI 設計夥伴，助你輕鬆製作簡報、網站、社群媒體貼文等，讓你專注在自己最擅長的事情。" (Gamma is your AI design partner, helping you easily create presentations, websites, and social media posts, allowing you to focus on what you're best at.) with "Free Start" and "Watch Video" buttons. A sidebar on the right contains various AI tools like "Image Generation", "Text Summarization", and "Content Generation".



STEP 2: 使用您的 Google 帳戶註冊。

繁體中文

註冊

免費開始使用，無需信用卡。

G 使用 Google 繼續

電子郵件

已經有帳戶了嗎？立即登入

使用單一登入 (SSO) 繼續

註冊 Gamma 即表示你知悉並同意 Gamma 的服務條款和隱私權政策。

GAMMA

T Ting Yan Lee's Workspa... FREE

前往 Ctrl+K

前往

Gammas

與你共用

網站

AI 圖片

資料夾

依主題來組織你的 gammas，並與你的團隊分享

建立或加入資料夾

範本

主題

自訂字型

垃圾桶

Gamma

+ 新建 AI + 新 gamma 匯入

全部 最近檢視 由你建立 最愛

Welcome Ting Yan
Gamma Tips & Tricks

Here's what you'll learn

Gamma Tips & Tricks

凸 私人

由你建立 11 個月前檢視過



STEP 3: 使用 Gamma 生成一份 PowerPoint 投影片。

使用 AI 建立

你希望怎麼開始呢？

- 貼上文字**
從備註、大綱或現有內容建立
- 生成**
在幾秒鐘內根據單行指令來建立
★ 推薦
- 匯入檔案或網址**
強化現有文件、簡報或網頁

用範本重製 新功能
填寫並自訂你的結構化內容範本，實現快速又一致的輸出
測試版

生成

今天想創作些什麼呢？

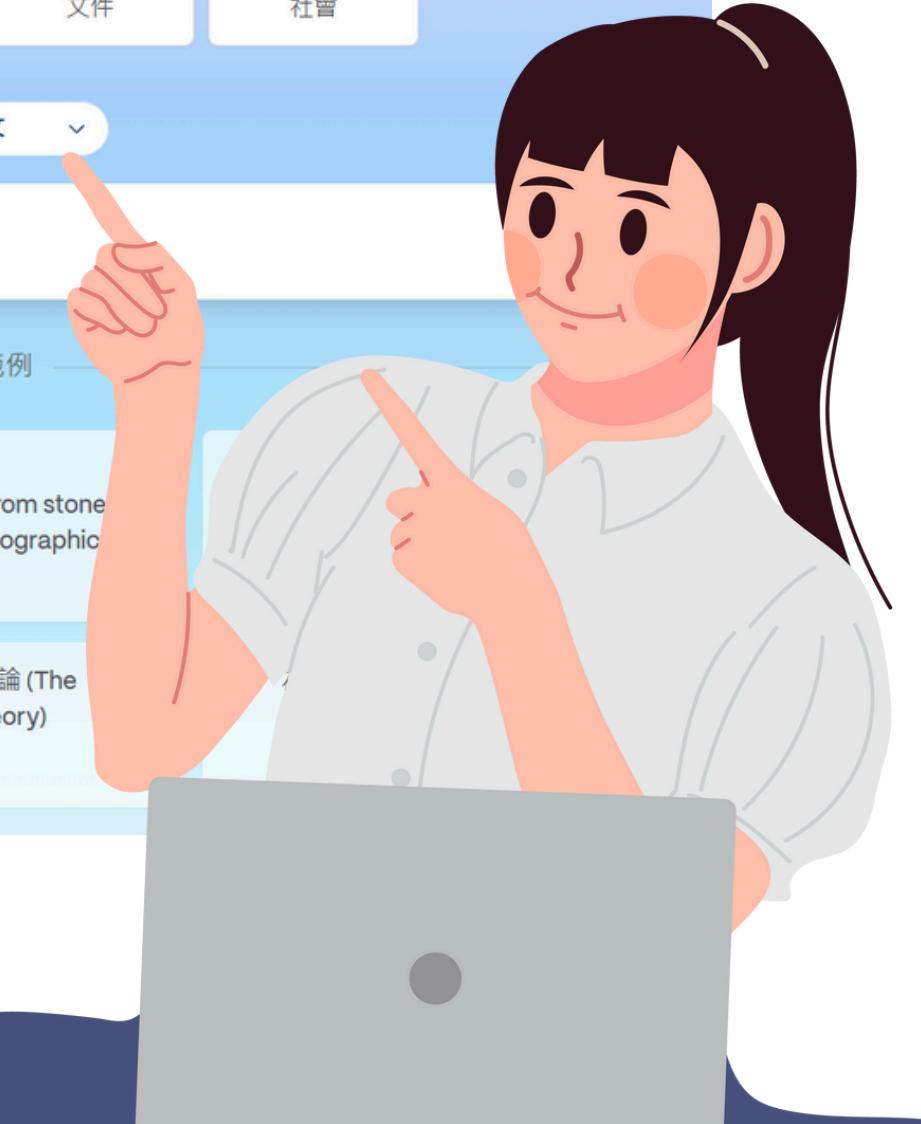
- 簡報內容
- 網頁
- 文件
- 社會

10 張卡片 預設 繁體中文

請說明你想製作的內容

指令範例

- 適合初學者的預算策略：財務知識入門
- Evolution of homework: from stone tablets to holographic assignments
- 如何為手機 App 設計使用者界面
- 詳解大爆炸理論 (The Big Bang Theory)



示範：

單元二簡介：調節情緒

本單元旨在讓學生認識情緒的基本概念、調節強烈情緒的方法，及善待自己的重要性。

認識情緒的基本概念

根據美國心理學家Marsha Linehan提出的辯證行為治療 (Dialectical Behavior Therapy, DBT) 理論¹，情緒有三大功能。第一，情緒能組織及推動行為，幫助我們克服障礙，例如在應對危險和威脅時，提供自我保護的反應；第二，情緒帶動臉部表情、肢體語言，幫助我們與人溝通、傳遞訊息並影響他人。第三，情緒幫助我們與自己溝通，覺察自己內心的感受，讓我們理解關於該情景的重要資訊。

掌握調節情緒之前，首先要學習觀察自己的情緒和描述情緒。美國心理學家Paul Ekman (1971) 指出人有六種基本情緒，包括：快樂、憤怒、悲傷、厭惡、恐懼和驚訝，而不同情緒也有其功能²。當人在經歷某種情緒時，如果直接把內心的感受說出來，這個過程有助於情緒的認知和調節。杏仁核 (Amygdala) 是大腦中的「情緒調節中心」，負責管理負面情緒，例如焦慮、急躁和恐懼等。根據研究顯示，運用適當的詞彙形容自己的情緒，是一種內隱的情緒調節策略，可以降低杏仁核等大腦區域的活躍程度，從而緩減負面的情緒³。

認識調節強烈情緒的步驟

情緒的存在原本是為要提醒我們當刻的狀態和需要，促使我們作出合適的反應和行動。當出現強烈的情緒時，我們的反應傾向由大腦的杏仁核主導，腦內杏仁核會響起警號，啟動一連串反應，包括：心跳加速、肌肉繃緊、呼吸急促等，而大腦中幫助判斷、分析和作出理性決定的前額葉皮層就好像「斷了線」一樣，未能如常地作理性思考。所以在強烈情緒下，我們做的行為未必是最有智慧的決



調節情緒

認識情緒、調節強烈情緒，並學習善待自己。

情緒的三大功能

根據辯證行為治療 (DBT) 理論，情緒在我們生活中扮演重要角色：



組織及推動行為

幫助我們克服障礙，在危險時提供自我保護反應



促進人際溝通

透過臉部表情和肢體語言，傳遞訊息並影響他人

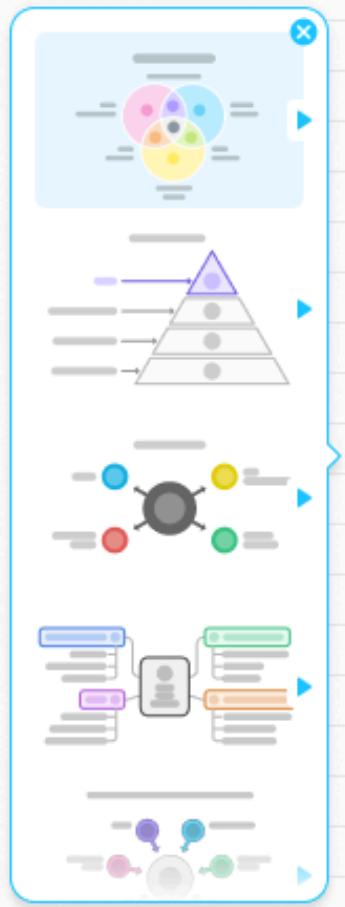


概念視覺化

Undo

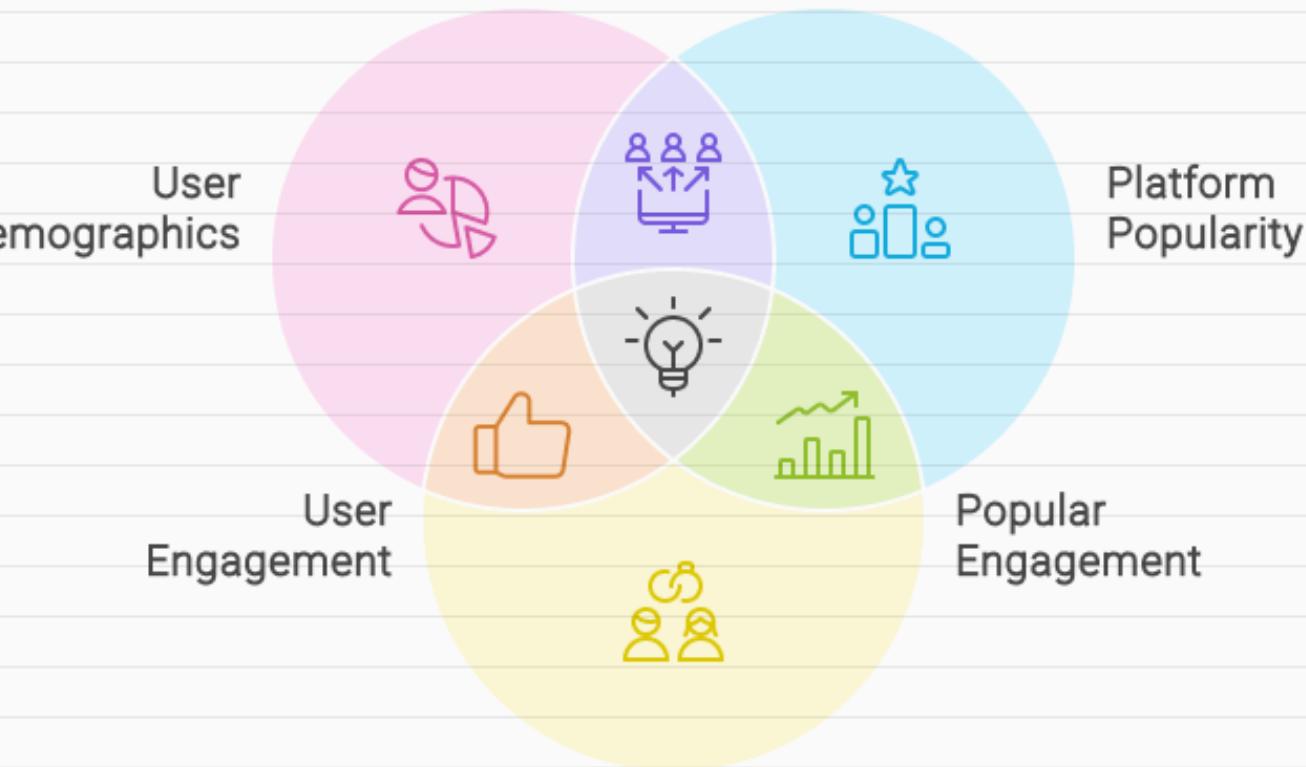
Social Media Statistics

Social media has become an integral part of modern life, influencing how people communicate, share information, and interact with brands. This document provides an overview of the latest social media statistics, highlighting user demographics, platform popularity, engagement metrics, and trends. Understanding these statistics is crucial for businesses, marketers, and individuals aiming to leverage social media effectively.



Key Insights from Social Media

User-Preferred Platforms



User Demographics

Platform Popularity

User Engagement

Popular Engagement

Engagement Metrics

A man in a green shirt holding a whiteboard and a stick, with thought bubbles above his head.

Steps of the scientific method

- 1. Making an observation:** Identify something in the world that sparks curiosity.
- 2. Asking a question:** Turn the observation into a question that can be investigated.
- 3. Proposing a hypothesis:** Develop a testable explanation or prediction that answers the question.
- 4. Doing experiments:** Design and conduct an experiment to test the hypothesis.
- 5. Analyzing the data:** Examine the results of the experiment to see if they support the hypothesis.
- 6. Drawing a conclusion:** Determine whether the data supports or refutes the hypothesis, and communicate the results.





總結

Brisk Teaching

運用 Brisk Teaching Extension 製作教育播客，結合多元評量設計，以檢測並強化學習成效。



Canva AI

結合 Canva AI 技術進行程式開發，製作互動遊戲，提升學生參與度與學習動機。



Gamma

利用 Gamma AI 製作教學簡報，作為備課支援工具。



Napkin AI

結合 Napkin 工具，將文字資訊進行視覺化呈現。



THANK YOU

