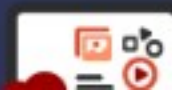
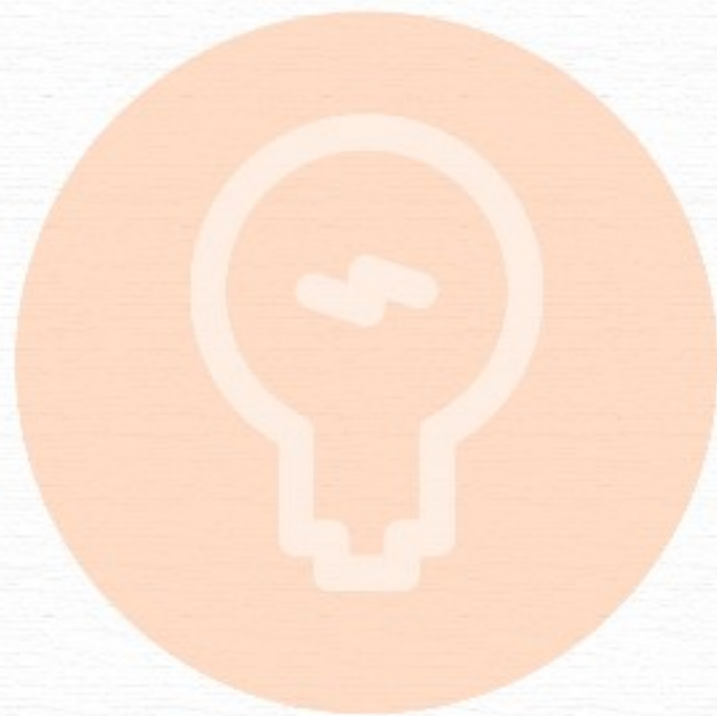
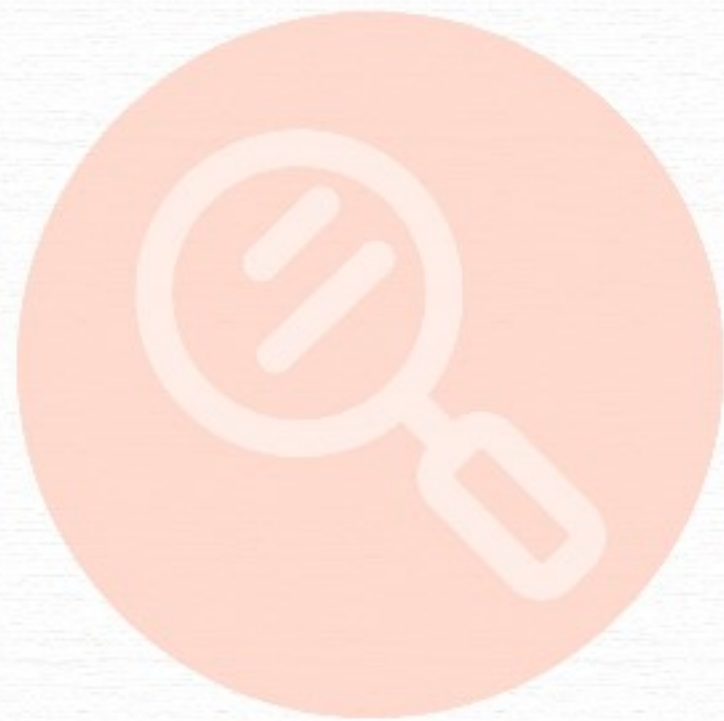
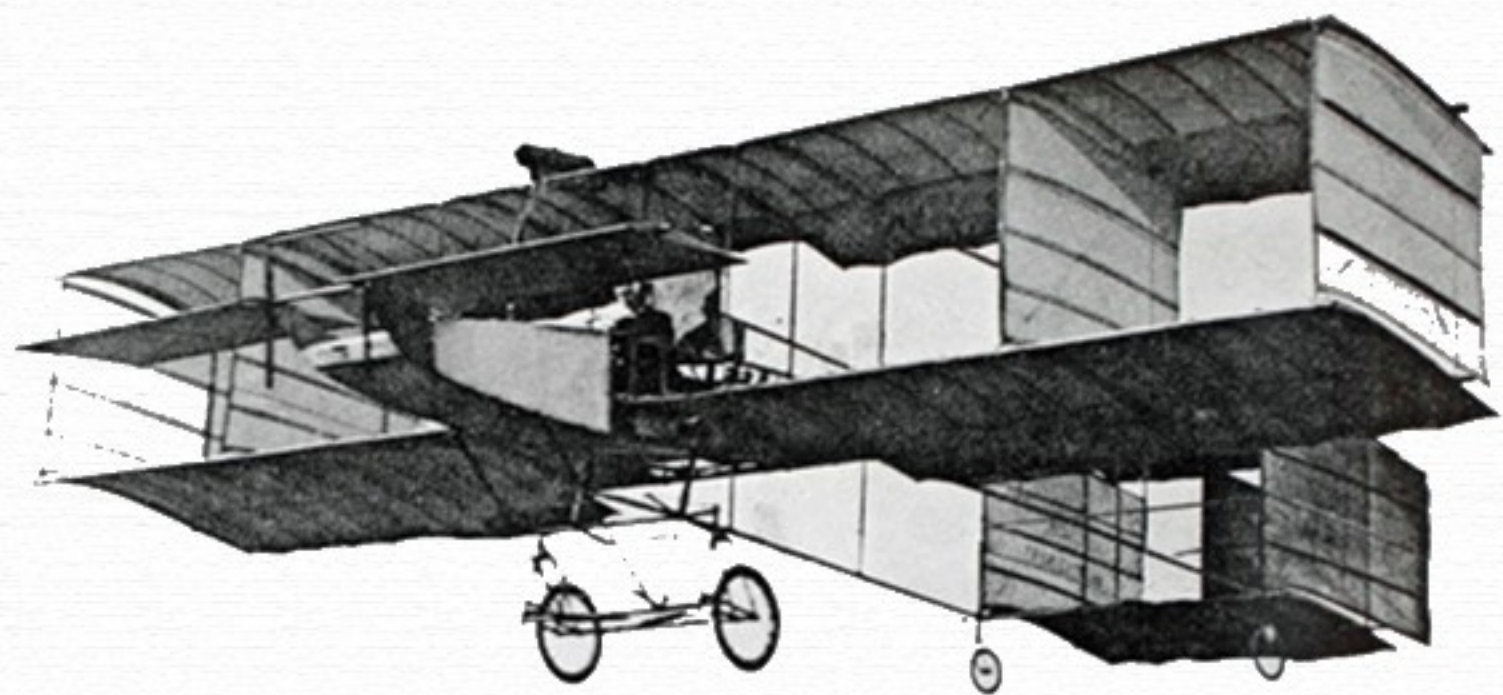


新時代科技教育 懶人包



Originals

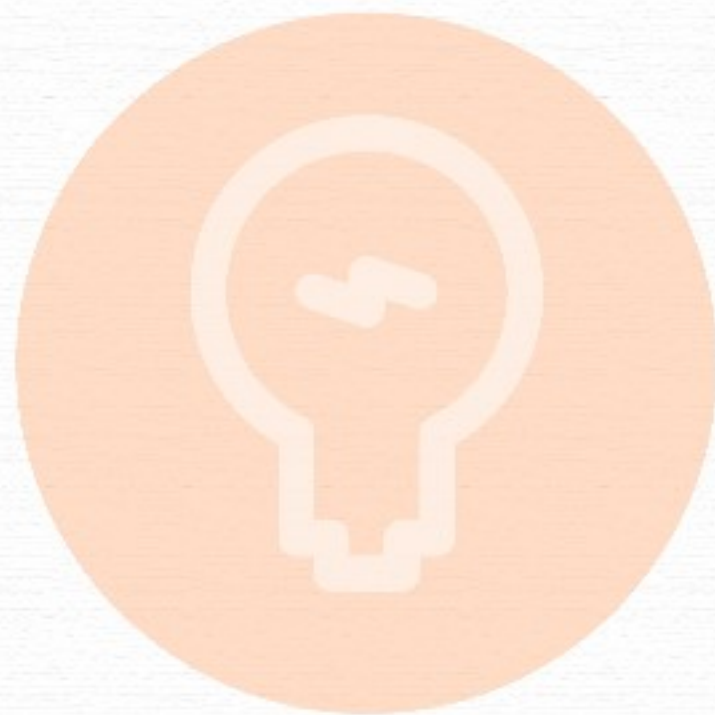
1900年的飛機



Originals

Powered by myViewBoard®

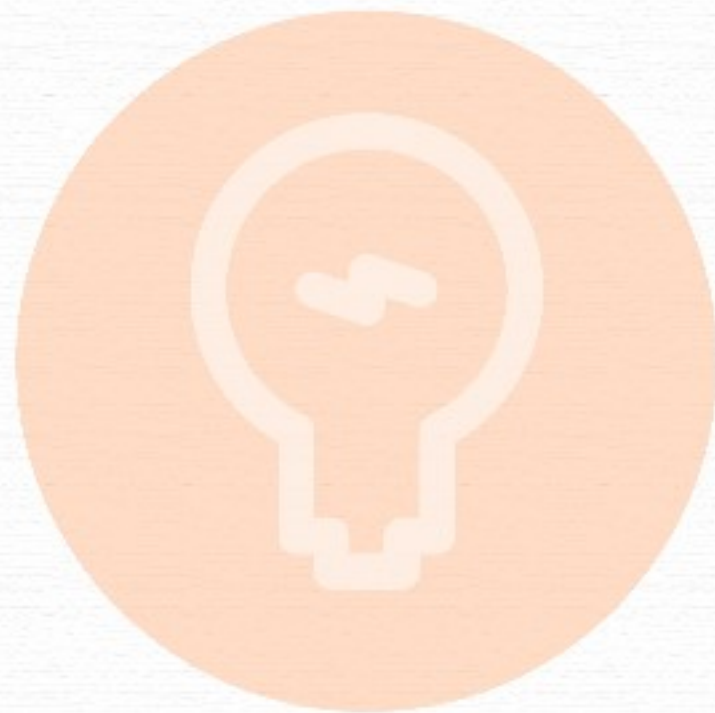
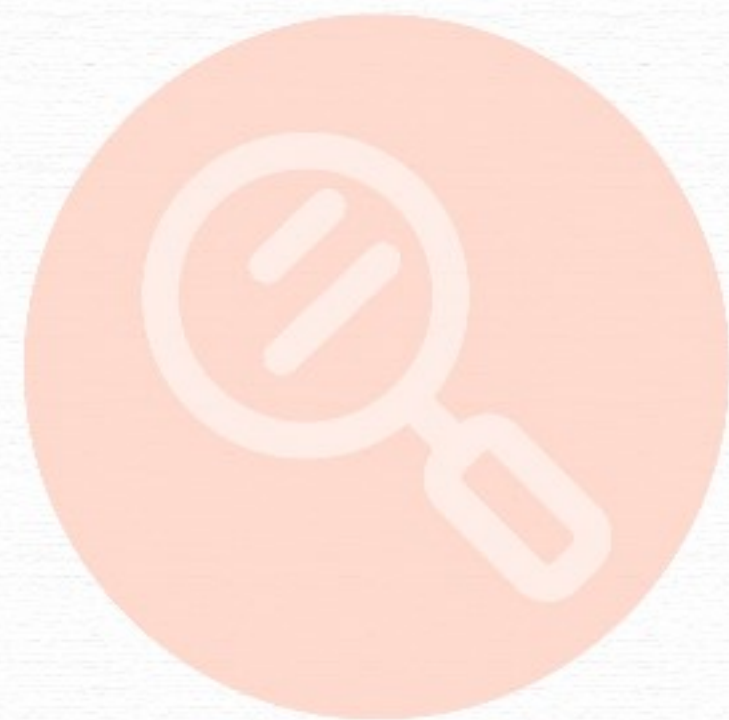
2022年的飛機



Originals

Powered by myViewBoard®

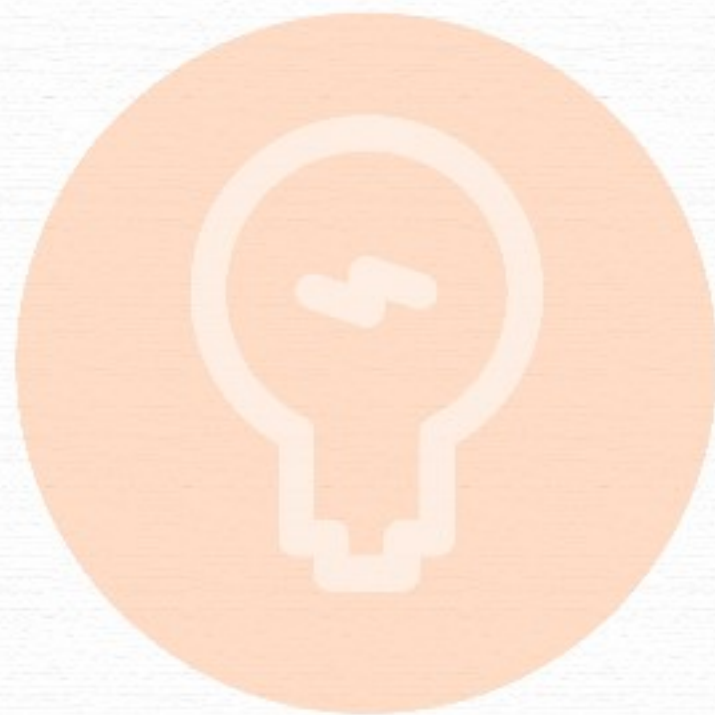
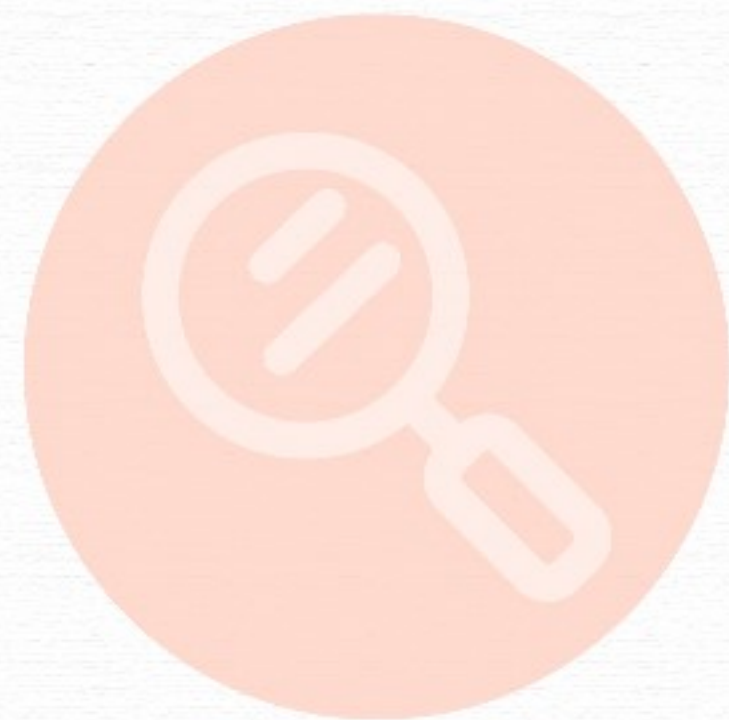
1900年的汽車



Originals

Powered by myViewBoard®

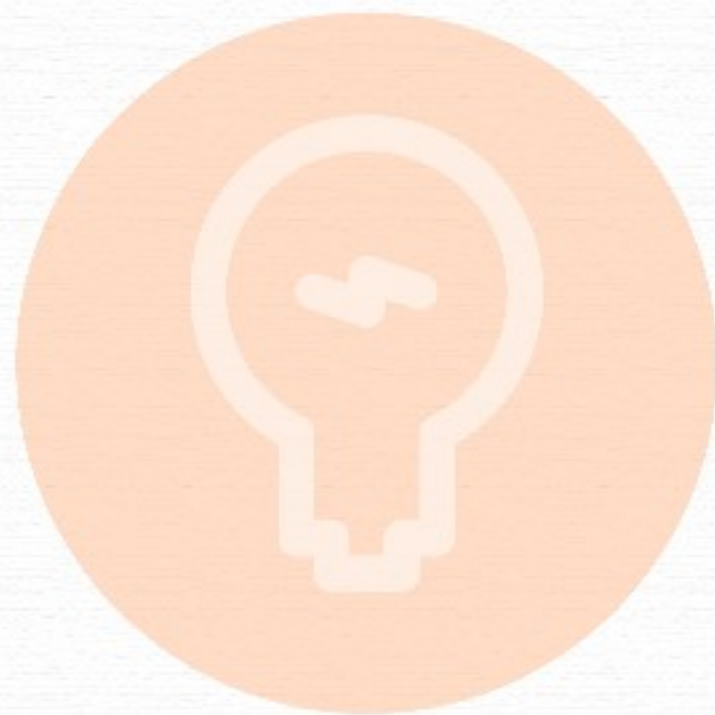
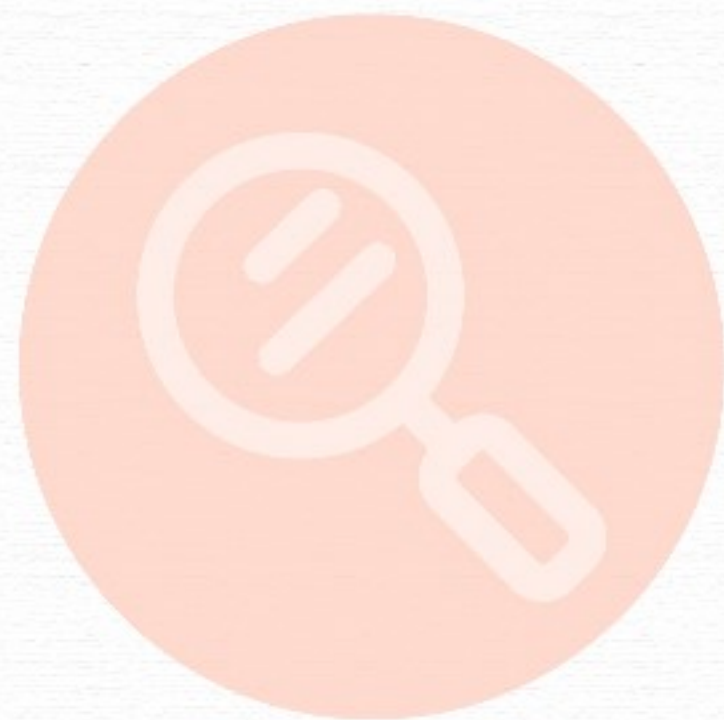
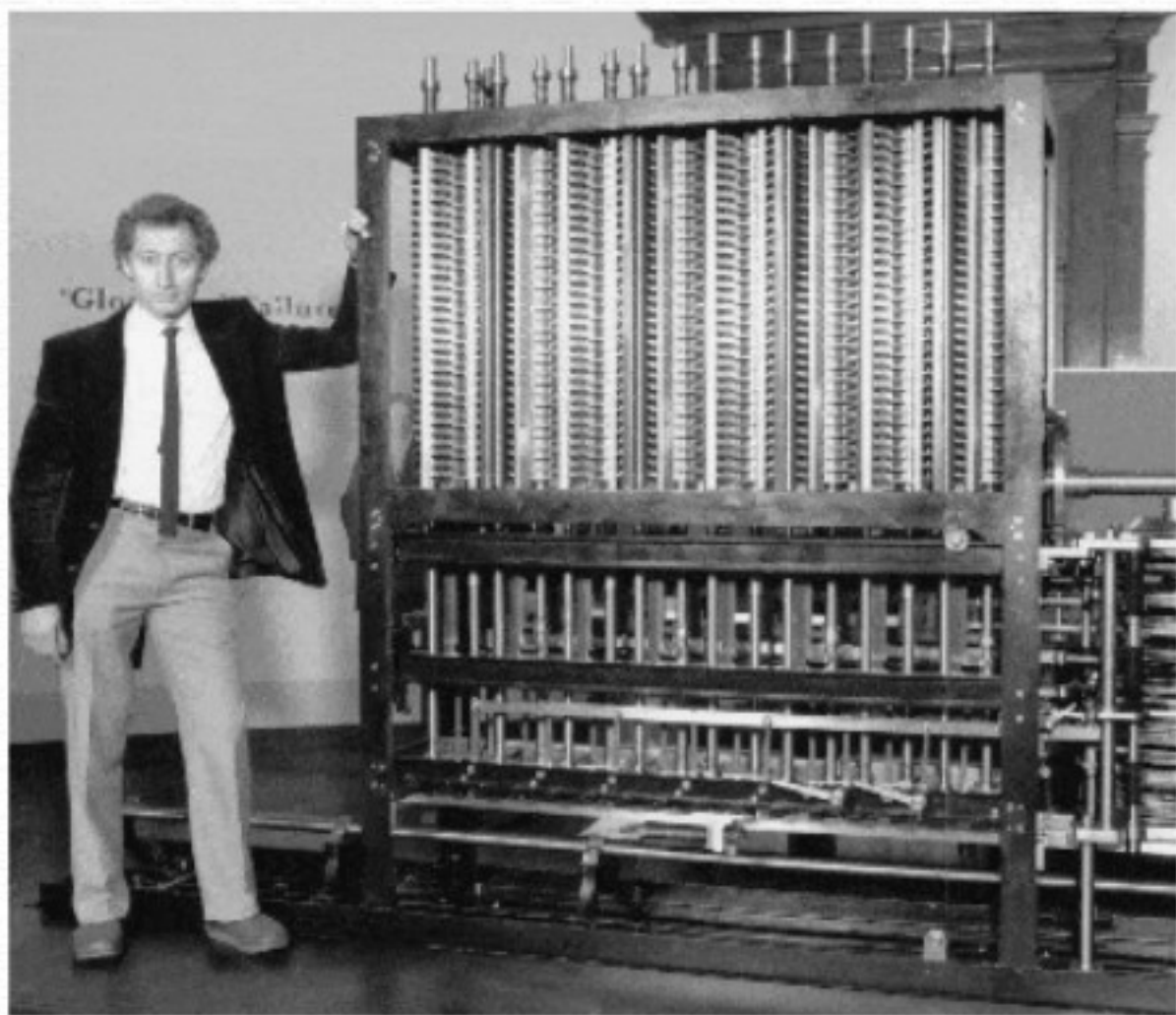
2022年的汽車



Originals

Powered by **myViewBoard**

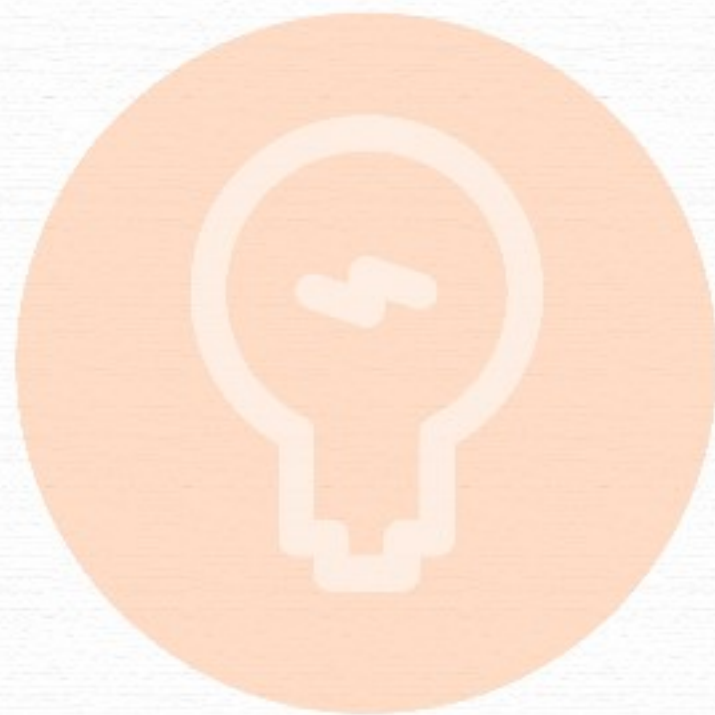
1900年的電腦



Originals

Powered by myViewBoard®

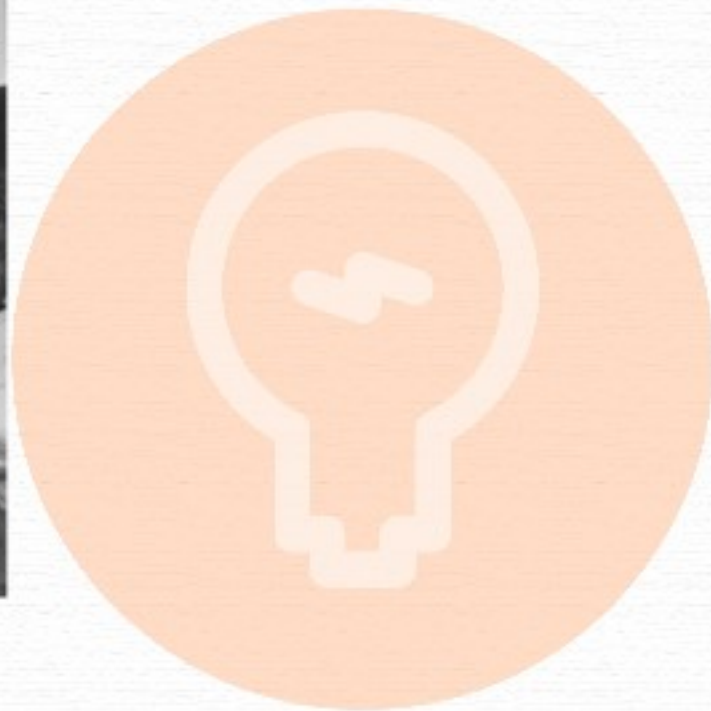
2022年的電腦



Originals

Powered by **myViewBoard**

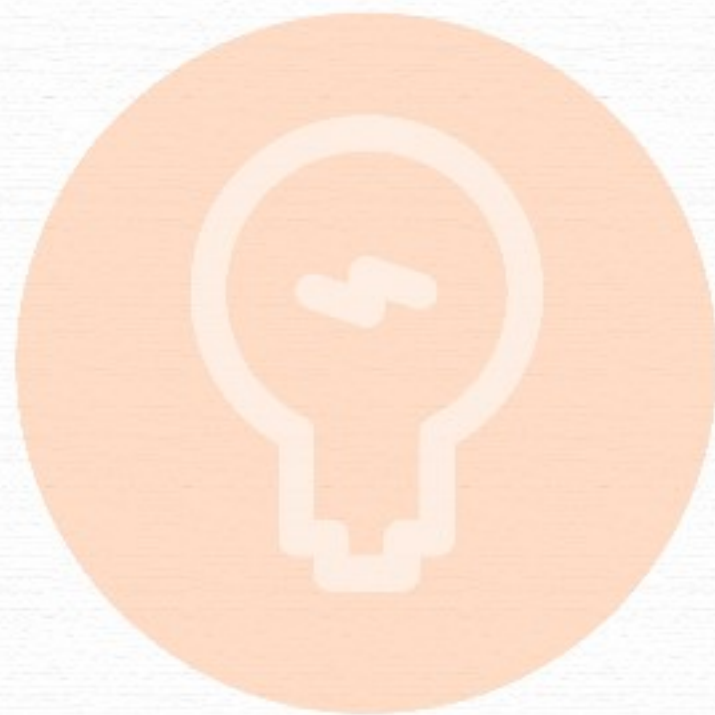
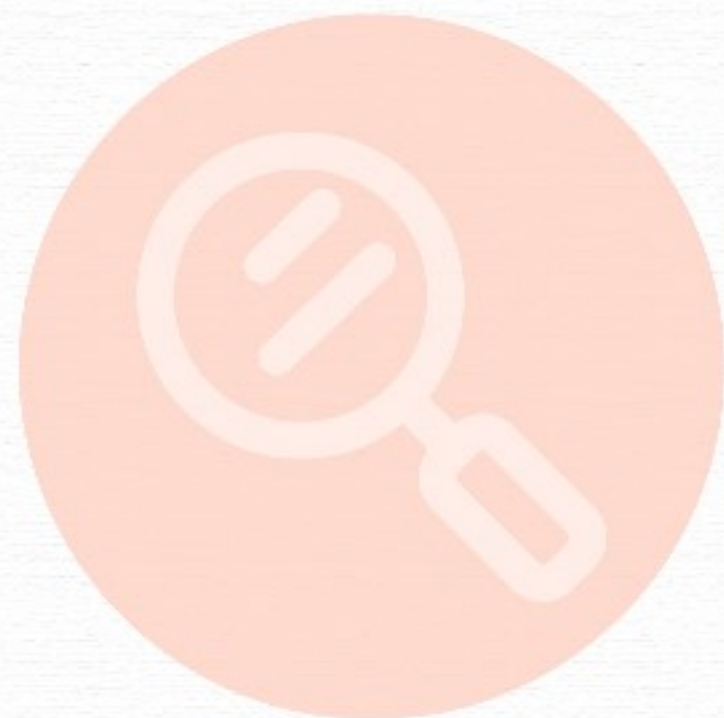
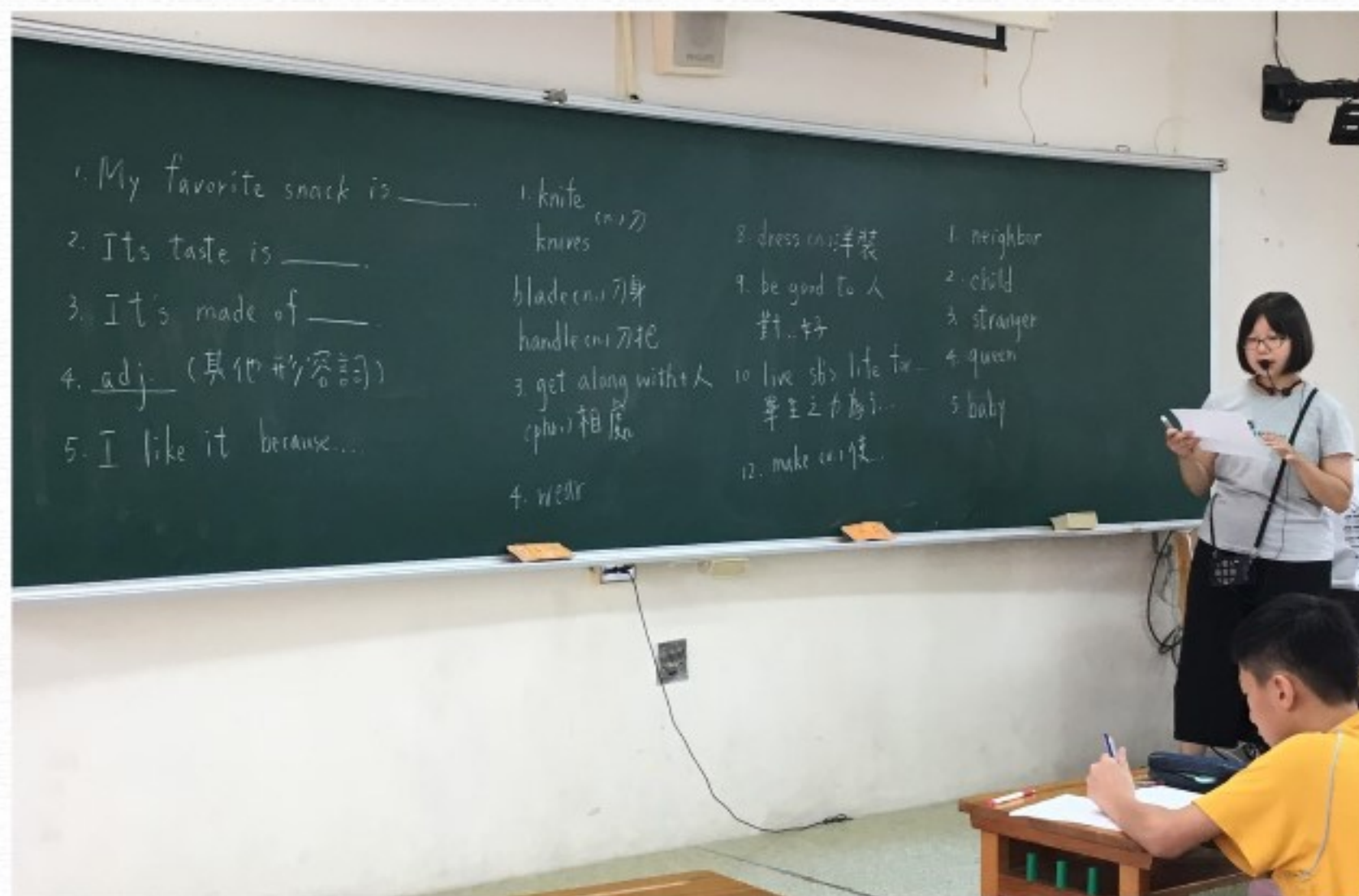
1900年的教室



Originals

Powered by myViewBoard®

2022年的教室



Originals

Powered by myViewBoard®

Three Keys to Digital Teaching

Environment

Software

Hardware



ClassSwift
by ViewSonic



UNIVERSE
by ViewSonic



myViewBoard
Manager



myViewBoard
WhiteBoard



Digital
Podium



Electronic
Whiteboard



Projectors



Webcams

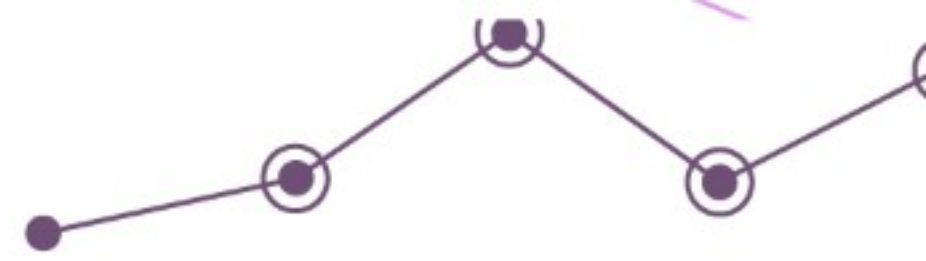
ViewSonic
Education
Ecosystem

Training

Content

GRADUATE	EDUCATOR	EXPERT
GRADUATE	EDUCATOR	EXPERT
<ul style="list-style-type: none">Discover the basic features of myViewBoardDiscover how to use the additional resources and assignmentsGet certified	<ul style="list-style-type: none">Discover how to enhance your Century SkillsLearn how to leverage technology for interactive and engaging lessonsPut your knowledge into practice with additional resources and assignmentsGet certified	<ul style="list-style-type: none">Build up coaching skills to mentor other teachersDiscover how to prepare lessons, create and deliver materials, and manage the classroomLearn effective evaluation techniquesReceive on-site support to assist and improve classroom management

...and more !

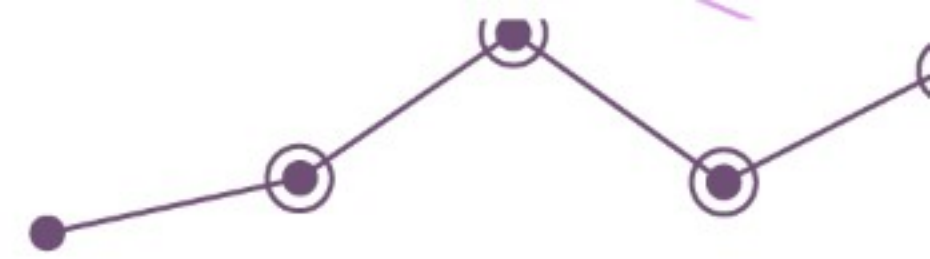


Level 1: Projectors



Most classrooms are equipped with these, no?





Level 2: The Next Step



Lecture Hall



School Classrooms



Afterschool Schools

What is the next step into digital teaching?
Interactive Flat Panel (e-Whiteboard)





Immersive Front-Facing Speakers

Recognizing the power of sound in student engagement, the in-built speakers are positioned front and center to fill the room with rich audio that ensures every detail can be heard.



Responsive 8-Mic Array

An in-built 8-mic array with acute noise detection and cancellation capability. Combined with another industry first feature within the ViewBoard 52 Series, teachers facilitating distance or hybrid learning from their personal device can easily access the 8-mic array and any connected visualizer to select the most appropriate camera and mic source.



Best-in-Class Collaboration Tools

The 4K Ultra HD display comes equipped with Ultra Fine Touch, anti-finger coating and palm awareness technology to deliver a completely natural writing experience with dual-pen, touch capability to support in-class or online student collaboration.



Advanced Eye-Care Technology

With True Flicker-Free technology, a blue light filter, and an anti-glare coating all built directly into the display hardware, the ViewBoard 52 Series offers an automatic, superior viewing experience that is both eye friendly and energy efficient.



Whiteboard

X



ClassSwift

by ViewSonic

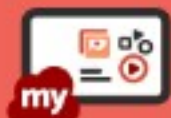
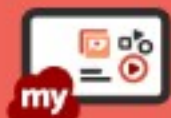
by **ViewSonic**



ViewSonic  | **Originals™**

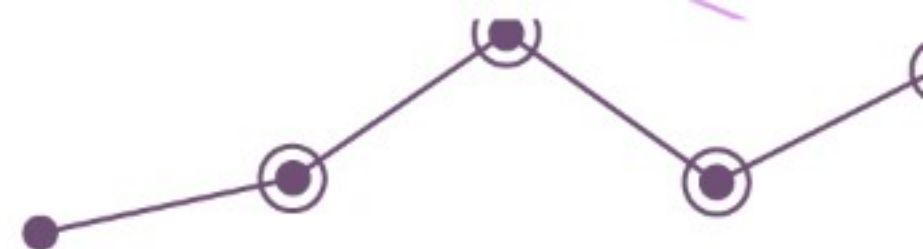


Whiteboard for Windows



Originals

Powered by myViewBoard®



Whiteboard

Level 2: 教材製作

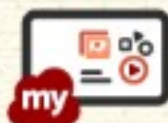


Level : 1-5

The board is a grid of colored squares with a path of white squares. The path starts at a blue square labeled 'Start' in the top right corner. It moves left to a yellow square 'four', then down to a teal square 'new', then right to a white square with a black dot. From there, it goes right to a yellow square 'grow', then right to a blue square 'bring', then right to a teal square 'about', then right to a white square 'wash', then right to a teal square 'these', then right to a yellow square 'found'. From 'found', it goes up to a teal square 'oops!', then right to a white square 'those', then down to a blue square 'right'. From 'right', it goes left to a yellow square 'hurt', then left to a blue square 'kind', then left to a teal square 'hold', then left to a yellow square 'only', then left to a white square 'light', then left to a teal square 'myself'. From 'myself', it goes left to a white square 'shall', then left to a teal square 'soon', then left to a blue square 'ate', then left to a teal square 'saw'. From 'saw', it goes down to a white square 'brown', then right to a blue square 'give', then right to a teal square 'just', then right to a yellow square 'thank', then right to a white square 'think', then right to a blue square 'once', then right to a teal square 'pull'. From 'pull', it goes down to a yellow square 'because'. A cartoon girl with red hair, wearing a yellow cap and a green shirt with 'Finish' written on it, is standing on the path between 'right' and 'hurt'. There are three speech bubbles: 'weeennn' above 'grow', 'yaynnn' below 'give', and 'oh noooooo!' below 'hurt'.

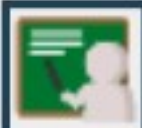
four	did	three	red	blue	play	jump	funny	help	Start
new									
soon	shall	grow	bring	about	wash	these	found		
ate	myself							those	
saw	light	only	hold	kind	hurt			right	
brown	give	just	thank	think	once	pull	because		

▲ Roll & Read !



Originals

Powered by myViewBoard*



複習影片



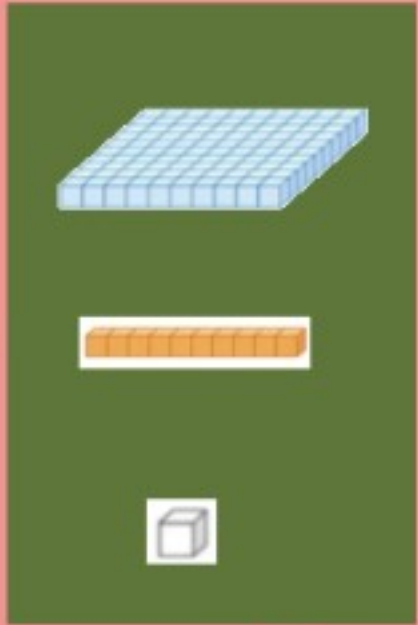
<https://www.youtube.com/embed/CdZfDwloiVo>

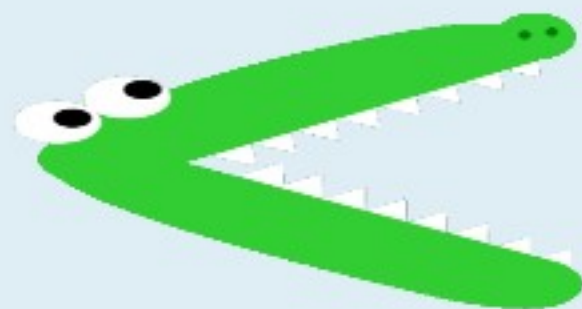
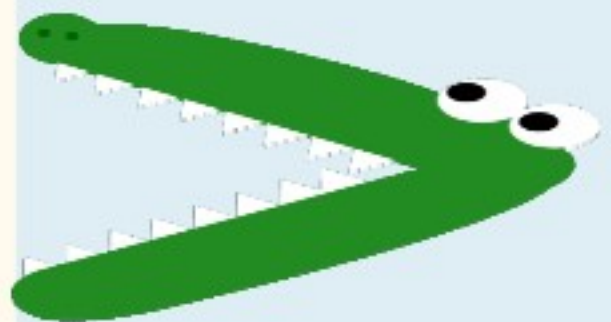
南小數-2上-ch1-2：第4大題-第1小題 (1241C).mp4 - YouTube



小試身手

百位 <small>ひゃくばい</small>	十位 <small>じゅうばい</small>	個位 <small>こばい</small>
2	3	5

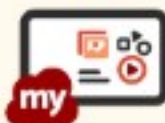




92

94

記分板

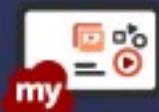


Originals

Powered by myViewBoard®

Months

1	January	July	7
2	February	August	8
3	March	September	9
4	April	October	10
5	May	November	11
6	June	December	12



Originals

Powered by myViewBoard



倒數計時器

碼表

00 : 01 : 35.619



INSTRUCTION

We know that twelve astronauts have walked on the moon before. Please choose and help each astronaut to their correct rocket so they can explore the moon

If your answer is wrong, please flip the cards back and try again.

You will get 1 point for helping each astronaut.

跑 足部

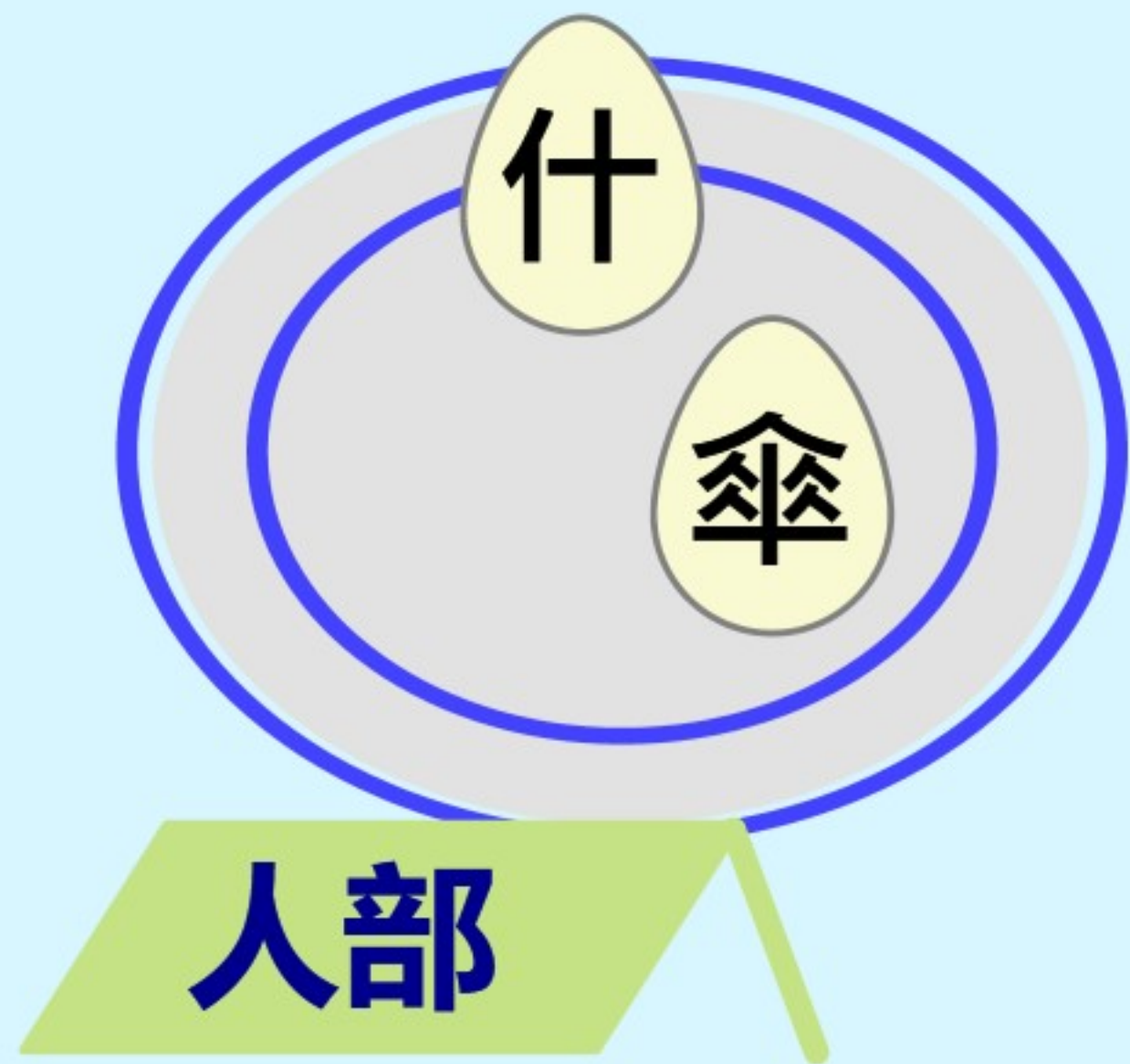
請問這些國字的部首
是什麼呢？

何

打 花

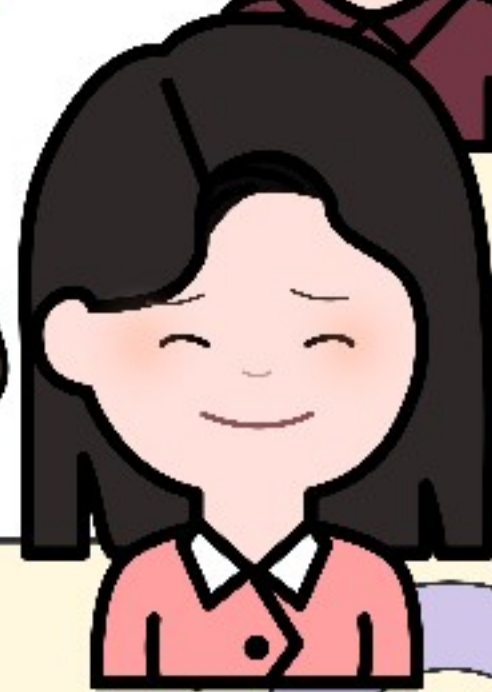
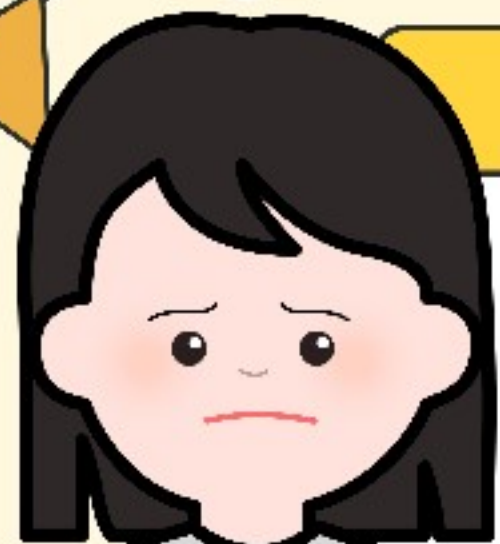


請把有人部字的蛋放到盤子中間吧



第一章 出光

情緒夥伴



情緒夥伴：



高興



丟臉



幸福



平和



驚訝



得意



焦慮



羨慕



擔心



嫉妒



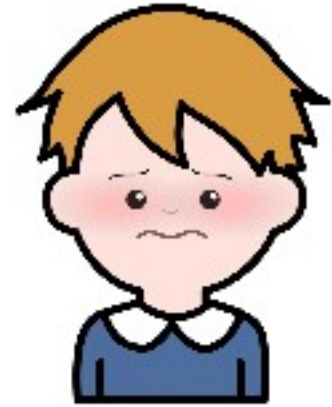
難過



生氣



無助



委屈



緊張



輕鬆



厭惡



害怕



愧疚



挫折



高 興

什 麼 時 候 會 覺 得 高 興 ？



弟 弟 吃 到 期 待 很 久 的 冰 淇 淋 ，
讓 他 感 到 很 高 興 。



聽 到 別 人 說 我 很 棒 ，
我 很 高 興 。



放 假 了 ， 全 家 要 出 去 玩 ，
我 覺 得 好 高 興 。

換 你 說

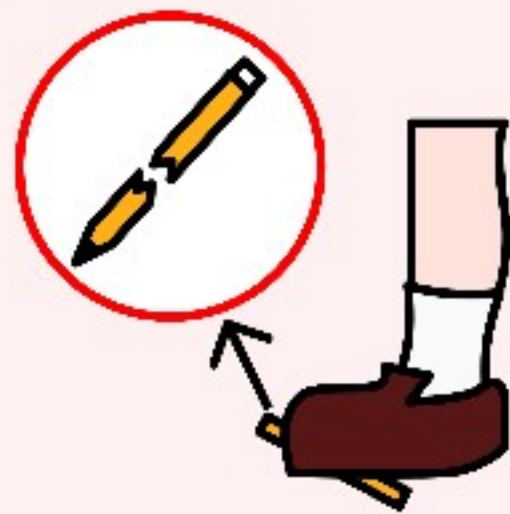


生氣

什麼時候會覺得生氣？



同學嘲笑我，我覺得很生氣。




小莉最喜歡的筆被踩壞了，她覺得很生氣。

換你說

火山爆發中

情緒火山爆發啦！想一想，你都會在學校、家裡怎麼樣表達你的情緒呢？

請用  拖移火山雲，布置火山爆發的模樣。



火山冷卻法

下面為冷靜三步驟，一起來阻止情緒火山爆發！

1 想出冷靜方式

生氣的情緒在哪裡發生呢？

我的地點是：

在家裡 在教室 在外面



2 選擇適合的方式

哪些方法可以阻止情緒爆發？



3 做出行動

下方冰塊都是冷靜的方式，用鼠標將冰塊拖移到水杯中去。





難_{ㄋㄢˋ}過_{ㄍㄨㄛˋ}

什_ㄕ麼_{ㄇㄛˋ}時_ㄕ候_{ㄏㄡˋ}會_ㄟ覺_ㄐ得_ㄉ難_{ㄋㄢˋ}過_{ㄍㄨㄛˋ}？



好_{ㄏㄠˋ}朋_{ㄆㄥˊ}友_ㄩ誤_ㄨ會_ㄟ我_ㄉ，我_ㄉ覺_ㄐ得_ㄉ很_ㄟ難_{ㄋㄢˋ}過_{ㄍㄨㄛˋ}。

55

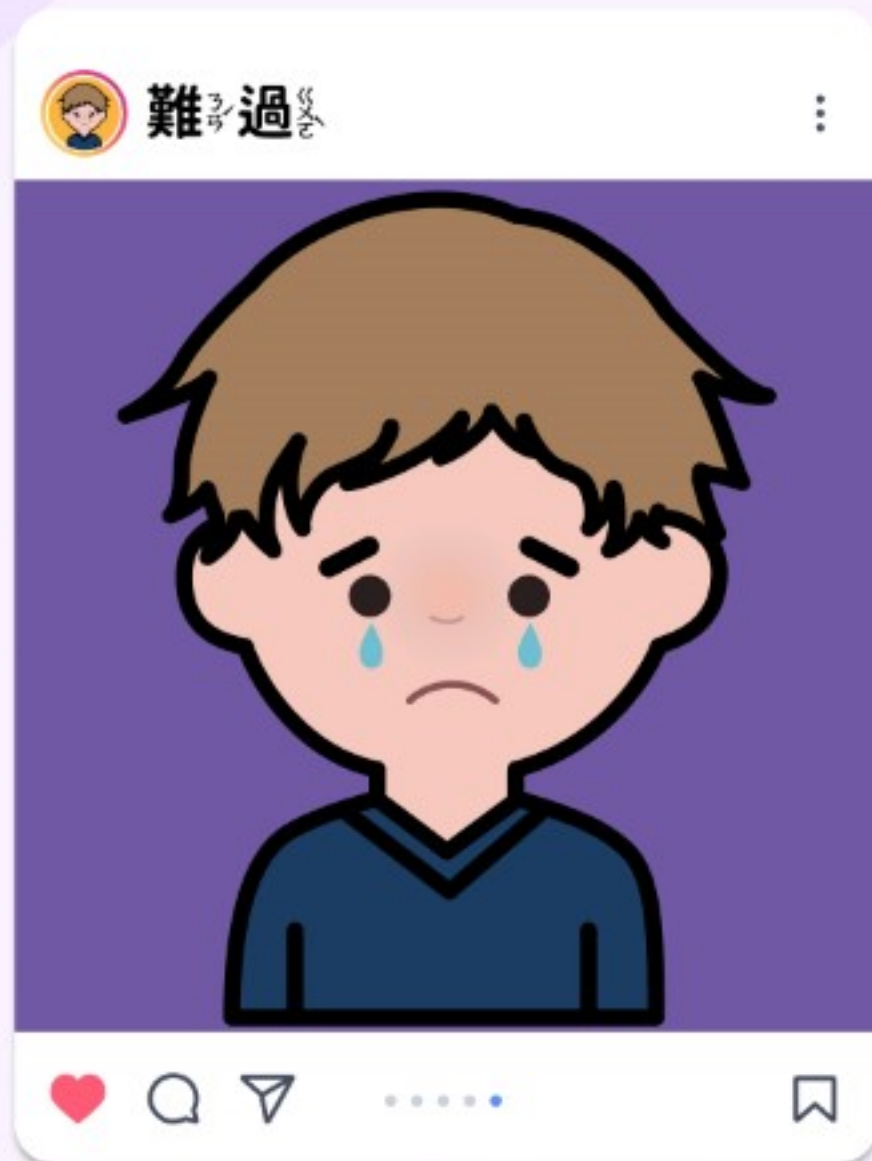
小_ㄒ莉_ㄌ考_ㄎ試_ㄕ成_ㄇ績_ㄐ不_ㄉ及_ㄉ格_ㄉ，
她_ㄉ覺_ㄐ得_ㄉ很_ㄟ難_{ㄋㄢˋ}過_{ㄍㄨㄛˋ}。

換_ㄟ你_ㄉ說_ㄉ

降_{ㄉㄥˋ}雨_{ㄩˇ}預_{ㄩˋ}警_{ㄥㄩˊ}

請_ㄇ觀_ㄎ察_ㄔ自_ㄉ己_ㄉ難_ㄉ過_ㄉ時_ㄉ的_ㄉ表_ㄉ情_ㄉ與_ㄉ動_ㄉ作_ㄉ， 你_ㄉ出_ㄉ現_ㄉ了_ㄉ哪_ㄉ些_ㄉ特_ㄉ徵_ㄉ呢_ㄉ？

請_ㄇ用_ㄇ  將_ㄉ符_ㄉ合_ㄉ特_ㄉ徵_ㄉ的_ㄉ選_ㄉ項_ㄉ打_ㄉ勾_ㄉ



我_ㄉ的_ㄉ生_ㄉ理_ㄉ

- 胸_ㄉ口_ㄉ悶_ㄉ悶_ㄉ的_ㄉ， 像_ㄉ有_ㄉ石_ㄉ頭_ㄉ壓_ㄉ住_ㄉ
- 身_ㄉ體_ㄉ發_ㄉ抖_ㄉ 眼_ㄉ睛_ㄉ變_ㄉ紅_ㄉ
- 難_ㄉ以_ㄉ呼_ㄉ吸_ㄉ
- 感_ㄉ覺_ㄉ非_ㄉ常_ㄉ疲_ㄉ累_ㄉ

我_ㄉ的_ㄉ聲_ㄉ音_ㄉ

- 聲_ㄉ音_ㄉ低_ㄉ沉_ㄉ、 沙_ㄉ啞_ㄉ
- 說_ㄉ話_ㄉ時_ㄉ較_ㄉ小_ㄉ聲_ㄉ較_ㄉ慢_ㄉ

我_ㄉ的_ㄉ表_ㄉ情_ㄉ

- 眉_ㄉ毛_ㄉ往_ㄉ下_ㄉ
- 嘟_ㄉ嘴_ㄉ / 抿_ㄉ嘴_ㄉ
- 嘴_ㄉ角_ㄉ往_ㄉ下_ㄉ


我_ㄉ的_ㄉ動_ㄉ作_ㄉ


- 不_ㄉ想_ㄉ說_ㄉ話_ㄉ 有_ㄉ不_ㄉ好_ㄉ的_ㄉ想_ㄉ法_ㄉ
- 躲_ㄉ起_ㄉ來_ㄉ 雙_ㄉ手_ㄉ抱_ㄉ胸_ㄉ
- 反_ㄉ應_ㄉ變_ㄉ慢_ㄉ 嘆_ㄉ氣_ㄉ
- 掩_ㄉ臉_ㄉ / 搗_ㄉ嘴_ㄉ巴_ㄉ

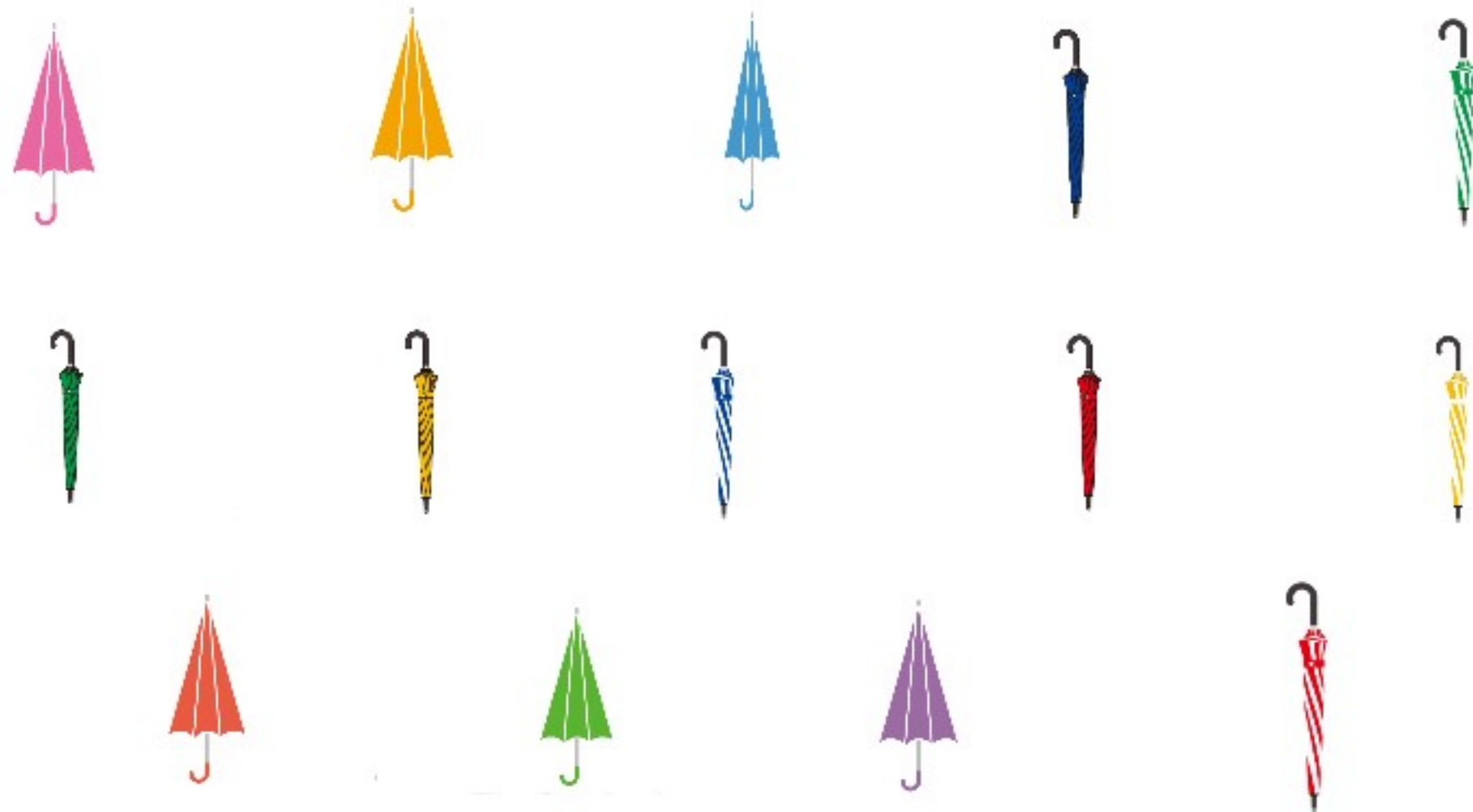
舒_マ緩_マ難_マ過_マ

本頁請點選  再來操作喔！

「先_マ把_マ心_マ情_マ處_マ理_マ好_マ，才_マ能_マ開_マ始_マ處_マ理_マ事_マ情_マ！」

1 用  點_マ一_マ下_マ雨_マ傘_マ，把_マ雨_マ傘_マ們_マ全_マ部_マ打_マ開_マ，學_マ習_マ如_マ何_マ舒_マ緩_マ情_マ緒_マ！

2 用  點_マ一_マ下_マ小_マ女_マ孩_マ，趕_マ走_マ壞_マ心_マ情_マ！



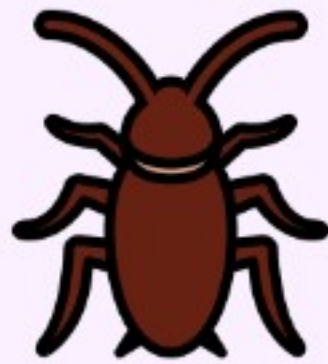


害 怕

什 麼 時 候 會 覺 得 害 怕 ？



一 個 人 走 在 很 暗 的 路 上 ，
我 覺 得 很 害 怕 。



看 到 蟑 螂 爬 來 爬 去 ，
小 莉 覺 得 很 害 怕 。

換 你 說

害怕怪獸

當我們面對可能會傷害我們身體或心理的人事物時，就會感到害怕

下面每個島嶼都有一個情境或東西，請先想一想自己害怕的程度，再用👉拖移對應的恐懼怪獸到島嶼上



1 沒關係



2 有點害怕



3 很害怕



4 超級害怕

陌生人



家人吵架



生病或死亡



老師、爸爸或媽媽



上台表演或發表



被欺負

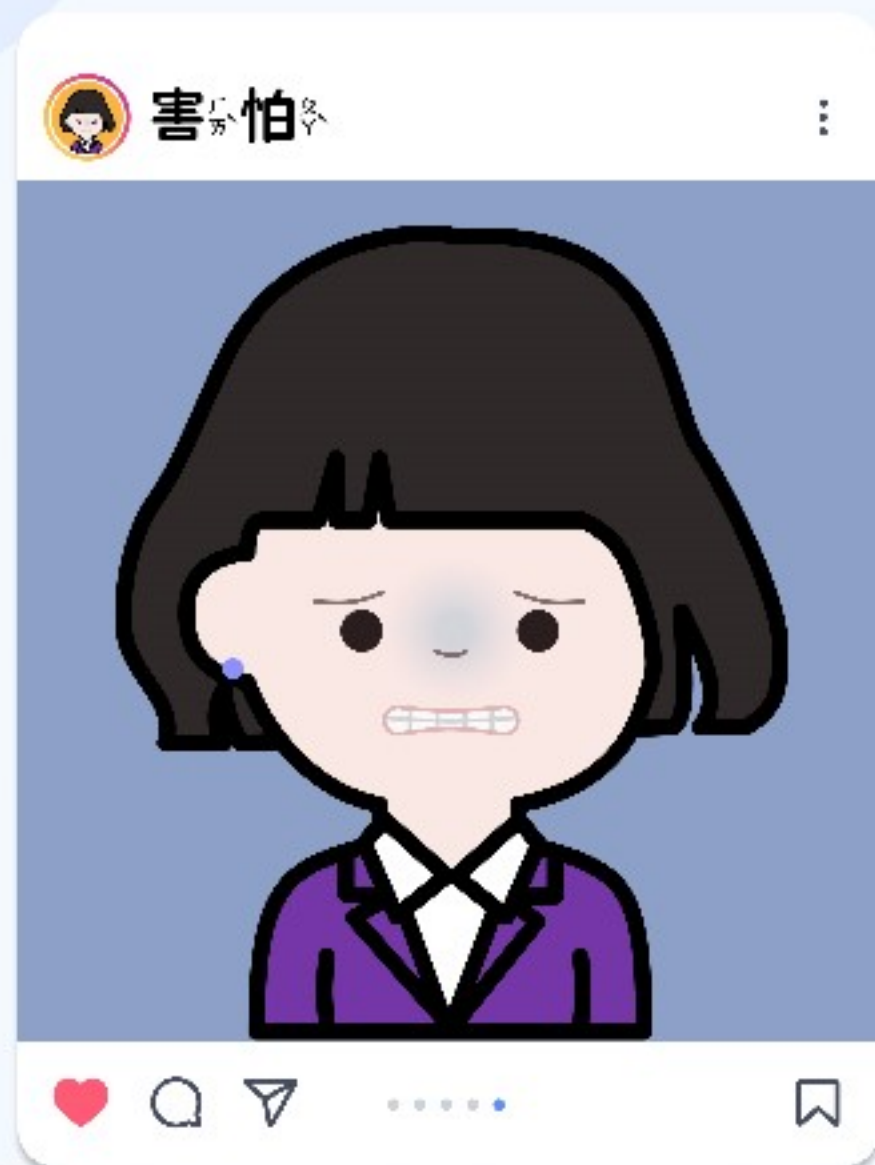


使用👉到右邊
畫布看更多情境→

恐懼覺察

請觀察自己害怕時的表情與動作，你出現了哪些特徵呢？

請用  將符合特徵的選項打勾



我的生理

- 胃痛
- 身體發抖
- 心跳加速
- 冒冷汗
- 難以呼吸

我的聲音

- 聲音變小聲
- 講話顫抖
- 說不出話來
- 尖叫

我的表情

- 抿嘴
- 咬著牙
- 皺眉
- 閉眼
- 瞪大眼睛

我的動作

- 做惡夢
- 想要躲起來
- 想趕快離開

有的時候害怕不全是壞事，有時也可以是好事情！
害怕有哪些優點與缺點呢？一起來看看吧！

請用  將優點與缺點拖移出來

害怕的
優點

1. 幫助我們提高警覺，做出遠離危險的反應
2. 提振精神、避免危險，例如：站在高處時會比較小心

優點

1. 不敢嘗試新東西，錯失學習機會

缺點

本頁請點選  再來操作喔！



KO 恐懼怪獸



請依照①到⑥的順序，
用👉點擊怪獸的弱點將他擊倒，
並說一說當你面對恐懼時，
可以怎麼克服它。

求助

轉移
注意力

告訴自己
不會有事的

帶讓自己
有安全感的
物品

到安全的地
方待著

深呼吸！
讓自己放鬆



第三章

情緒指揮中心



正^出中 好^心情

請選擇正向情緒的句子，並把箭射向標靶紅心。

1 將左邊的數字用  拉出來


1

2

3

答案

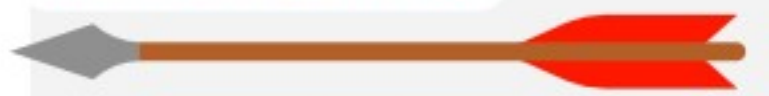
1 弓^弓箭^箭準^準備^備區^區

請用  拖移標靶，並將正確的箭矢拖移至紅心。

標靶-1 箭矢-區

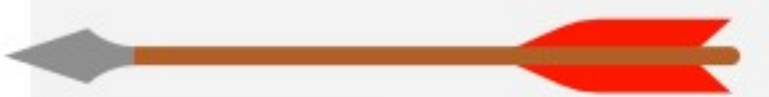


我覺得我一定會做不好。



努力去完成就是最棒的！

標靶-2 箭矢-區



說別人就是說自己。

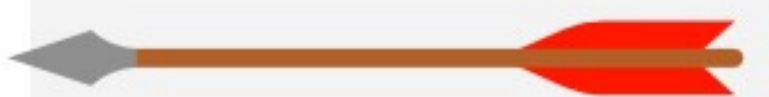


真是太可惡了！我要揍他！

標靶-3 箭矢-區



真討厭，每次都這樣！



真不巧，不過沒關係，我可以看書或玩玩具。


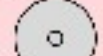
想法轉轉樂

本頁請點選  進入簡報模式

請按照步驟1/2/3/4學習如何轉變自己的想法

情境舉例：當同學嘲笑我時



1 請用  拖移工具點擊轉盤，並點選右上角  手動旋轉它

2 原本的想法


- 他太可惡了
- 我真的很糟糕

3 讓自己感覺好一點的想法

- 不管你怎麼說，我喜歡我自己
- 說別人就是說自己
- 嘲笑別人不適當，我不跟你計較

4 內在誓言



請想一想，並用  畫筆寫下來



情緒五子棋

請依據情境或想法說出可能產生的情緒，並說說你如何調適？



提示



我就爛	太討厭了	他有什麼了不起	我不想參與	地震了	我覺得不公平	一定是他偷走的	我輸了
太快了，我跟不上	老師說我功課亂寫	他一定是故意跟我作對	我就是倒楣人	上課好無聊喔	我沒辦法	都是我害的	我一定會輸
我都不會寫	你就是故意找我麻煩	什麼都不可能改變	我一定會被大家取笑	所有人都比我好	我的想法不被重視	沒有開心的事	同學一直在講話
爸媽不愛我	下雨了，不能到外面玩	我不敢說	為什麼都是我	家人一直在罵我	我不想去學校	如果我沒考好，我就是很糟的人	完蛋了，我做錯事
被罵了	沒有人喜歡我	我都沒有進步	我好醜	我只有一個人	一個人走在很暗的地方	沒有人了解我	我一直在做錯事
老師討厭我	我受傷了，好痛	為什麼我都沒有	都是他的錯	太慢了，好久喔	死定了，我忘了帶東西	我做不到	我不想跟他玩

有時候「想法就只是個想法」，並不是事實，即使出現了，讓它再離開就好了！



特色
1

快樂的
晚餐時光

重做此頁面的上一個操作
Ctrl + Y





晚餐的菜色

1 聽老師說



02-0-2.wav

2 布置餐桌

請在餐桌擺上菜餚和碗筷，再為菜餚加上適當的形容詞。



鮮豔的 清脆爽口
 美味可口 香氣撲鼻
 滑嫩的 油亮的
 新鮮的 晶瑩剔透
 鮮嫩欲滴 鬆軟的
 肥美的 鮮甜的
 清爽的

特色
2

起 第一段 吃晚餐的情緒 ?

晚餐時間到了，你的心情會是什麼？為什麼？

1 聽老師說

參考範文

02-1-2.wav

2 選情緒

選1~2個在晚餐前會出現的情緒。

驚喜

快樂

幸福

興奮

期待

甜蜜

3 選句型

配合選出的情緒，用句型寫出原因。

無論... 都要...

不但... 而且...

除了... 還...

不管... 總是...

有時... 有時...

一邊... 一邊...

4 寫內容

想到吃晚餐，我就好興奮，因為媽媽總是像魔術師一樣，把每一樣菜都變得很好吃。有時媽媽會煮我喜歡吃的滷肉，有時媽媽會烤我最愛的披薩，所以不管今天有什麼壞情緒，只要吃了媽媽的愛心飯菜，我總是能精神百倍。

特色
3

承

第二段 準備晚餐



晚餐時間到了，你的心情會是什麼？為什麼？



1 聽老師說



02-2-1 part1.wav

02-2-1 part2.wav

2 家人的活動

準備晚餐時，家人都在做什麼？

3 聽覺摹寫

參考範文

範例

奶
洗菜、切菜
準備醬料

叮

叮.mp3

嘩啦啦

嘩啦啦.mp3

啪搭

啪搭.mp3

唰唰唰

唰唰唰.mp3

滋滋滋

滋滋滋.mp3

鏘鏘鏘

鏘鏘鏘.mp3

咚咚咚

咚咚咚.mp3

霹靂啪啦

霹靂叭啦.mp3

4 視覺摹寫

快炒	攪拌	煎熟
洗淨	放入	拍碎
爆香	撒上	塗抹

5 寫內容

特色
4

轉

第三段 享受晚餐?

★餐桌上有什麼菜色?

★吃飯時，你們會?



1

聽老師說



02-3-1.wav

02-3-2.wav

2 食物形容詞

先用食物形容詞，寫出餐桌上的菜色。

清爽的	鮮豔的	油亮的	美味的	鮮甜的
鬆軟的	青翠的	肥美的	滑嫩的	新鮮的
香氣撲鼻	美味可口	鮮嫩欲滴	清脆爽口	晶瑩剔透

4 寫內容

參考範本

特色 5

3 動作描寫

移動兩張動作卡，先做出提示的動作再把動作寫進文章中。



合 第四段 形容你的感受 ?

和家人一起享受晚餐的感覺像什麼？



1 聽老師說



02-4-1.wav

02-4-2.wav

2 抽卡牌

參考範文

3 寫內容

+1 快樂
happy



+4 幸福
blissful



+3 滿足
contented



+1 放鬆
relaxed



+3 甜蜜
sweet



+3 陶醉
enthralled



Blank writing area with horizontal dashed lines for text.

特色
6



我寫好了嗎？



請把四個段落的文章截圖並貼上，將評分條上的色塊往右拉，為你學會的技巧打分數吧！

第一段

第二段

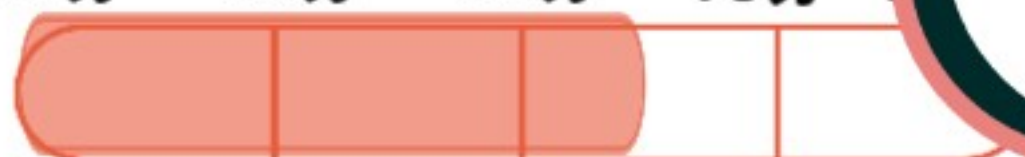
第三段

第四段

貼

10分 25分 50分 75分

我會用形容詞描寫菜餚



我會使用情緒形容詞



我會使用關聯句型



我會使用聲音摹寫



我會加入動作語詞



我會用想像寫出情緒



特



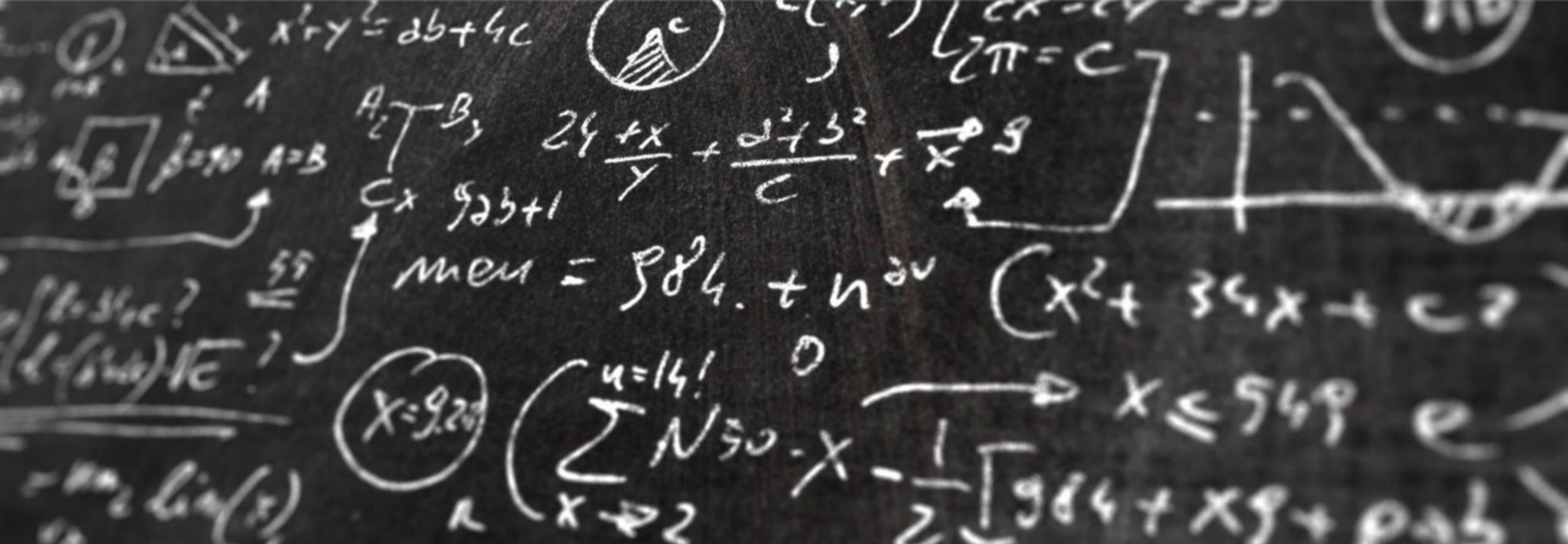
AI在教學現場的導入趨勢

Chimy Liu

美商ViewSonic優派學院

科技創新教學講師

Chimy.jm.liu@viewsonic.com



當代的教育會是什麼型態，
我們就需要具備什麼樣的能力。

全新的教學模式



傳統課室的全面翻轉



學習方式的徹底改變



教學場域的無遠弗屆

Singularity

在座的每一位都知道，A 來了



AI has quietly entered our lives

Transportation

Finance

Healthcare

Home Automation

Customer Service

Shopping

Entertainment

But what about

Education ?



先來聊聊哪些
工作可能會被
AI取代？

Have you integrated
generative AI into your
Classroom?

YES



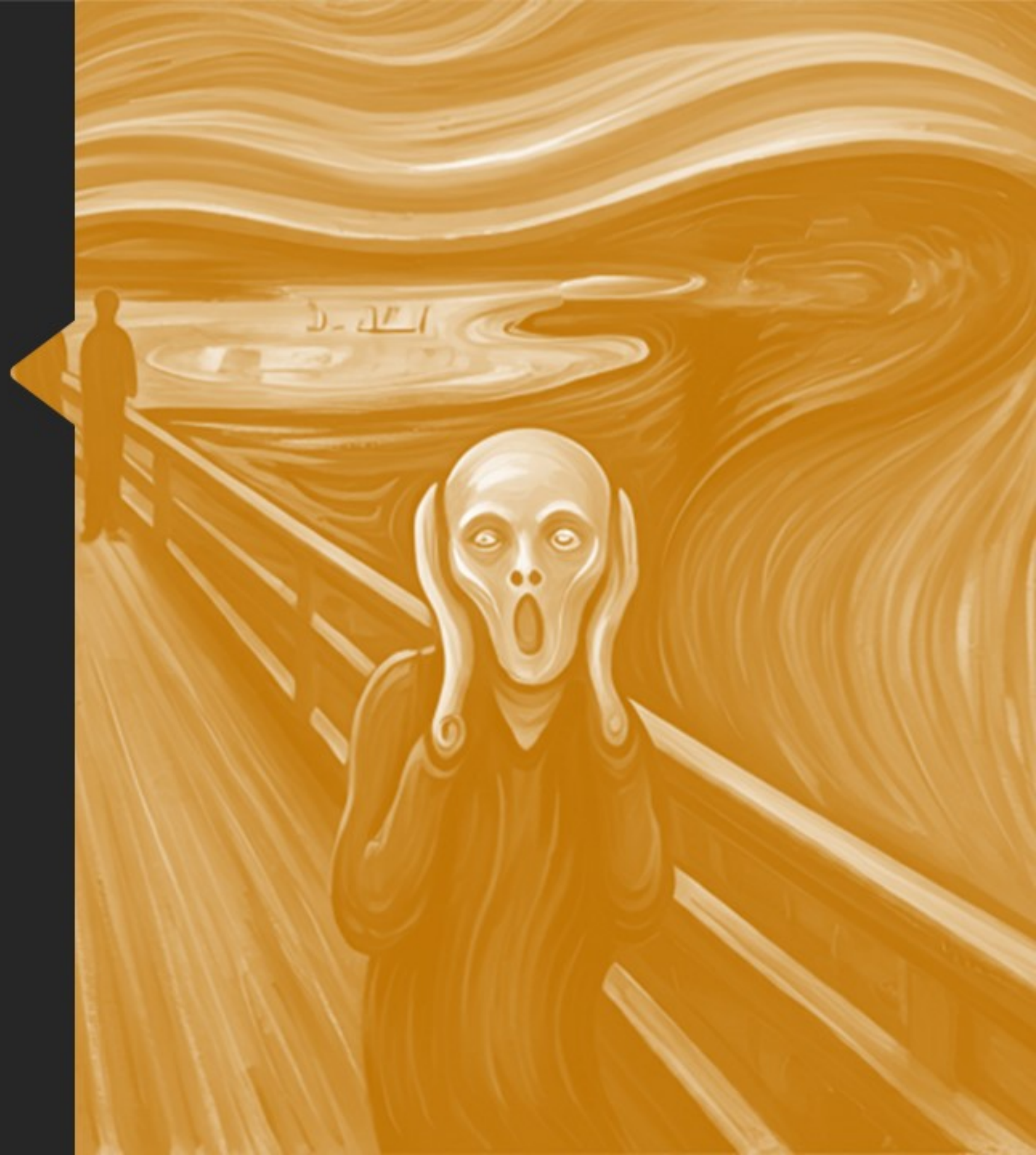
NO





What impact does
generative AI have on
school teaching?

除了驚訝
更該驚悚



我的演講一定有這張投影片：

臺灣是科技之島，
也是教育科技之島
照政策，教室都有

行動裝置

互動螢幕

人工智慧

高速網路

優質電子白板的威力，
用過都知道。

AI has quietly entered our lives

Transportation
Finance
Healthcare
Home Automation
Customer Service
Shopping
Entertainment
Education



再加上AI
簡直不得了



教學現場有個問題：
大家都在談AI，
談著不同的AI。



AI工具總覽



對話型

ChatGPT、Claude：生成文字內容，適用於筆記、問答和角色扮演。



音樂型

Suno：創作音樂旋律，增強單字記憶和音樂教學的趣味性。



影像型

Sora、Midjourney：生成視覺影片和圖像，增強抽象概念理解。



AI工具特色 (對話型)



ChatGPT

生成文字內容，適用於筆記、問答、角色扮演。



Gemini

圖像識別與翻譯功能，協助即時互動。



Claude

問答互動、雙語支持，適合大型討論課堂。



Preplexity

學生查詢分析，識別學習趨勢與知識漏洞。

AI工具特色（音樂/影像）



Suno

創作音樂旋律，增強單字記憶、音樂教學的趣味性。



Sora

生成視覺影片，適合增強對抽象概念或複雜流程的理解。



Midjourney

生成視覺化圖像，增強藝術、地理和科學課堂的圖像輔助。

AI工具特色（教學內容）

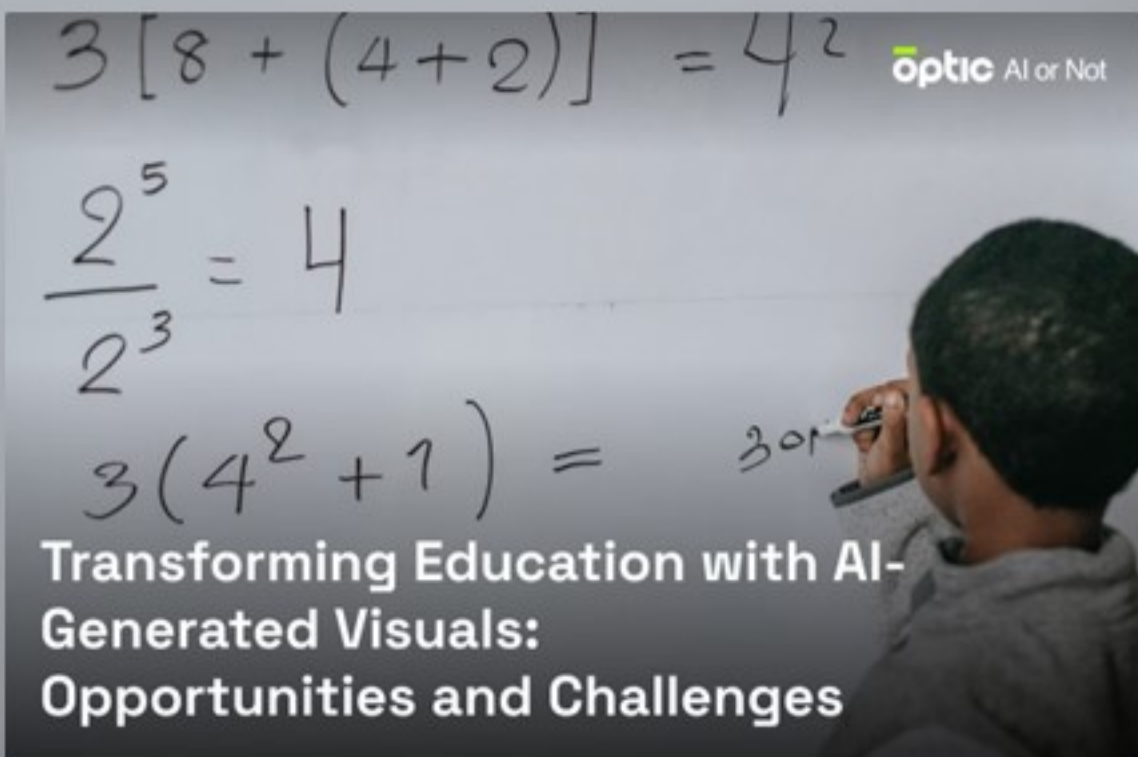
ClassSwift

AI生成即時測驗題目，課前準備、課中互動、課後分析。



Gamma

視覺化報告和簡報工具，幫助教學內容和學習成果的展示與溝通。



課照上，書照用。老師只要多會一招，立刻有人工智慧助教

找一找，臺灣在哪裡？

這裡是臺灣，臺灣的美麗有什麼？

為什麼市道上的人們會有秩序的通行規則？

ClassSwift

臺灣我的家

閱讀 我們生活在臺灣，透過世界地圖，可以了解臺灣的位置、範圍，逐漸認識這塊人們共同生活的土地。人們為了在臺灣這塊土地上和陸相處，追求有秩序的生活，社會上逐漸形成各種規範，大家共同遵守社會規範，才能使社會更美好。

問題提問

- 我們生活的環境
 - 臺灣在亞洲
 - 臺灣位於東亞地區
 - 臺灣與鄰近國家、地區有密切的聯繫
 - 共同的生活規範
- 當我們生活在一起
 - 共同生活需要遵守社會秩序
 - 共同生活需要遵守社會秩序
 - 共同生活需要遵守社會秩序
 - 共同生活需要遵守社會秩序
- 法律影響我們的生活
 - 法律保障我們的權利
 - 法律保障兒童的福利
 - 法律保障我們的生活
 - 法律保障我們的生活
 - 法律保障我們的生活

ClassSwift by ViewSonic



課照上，書照用。老師只要多會一招，立刻有人工智慧助教

找一找，臺灣在哪裡？

這裡是臺灣，臺灣的周圍有什麼？

為什麼街道上的人們會有秩序的過馬路呢？

ClassSwift

臺灣我的家

朗讀 我們生活在臺灣，透過世界地圖，可以了解臺灣的位置、範圍，逐漸認識這塊人們共同生活的土地。人們為了在臺灣這塊土地上和睦相處，追求有秩序的生活，社會上逐漸形成各種規範，大家共同遵守社會規範，才能使社會更美好。

問題提問

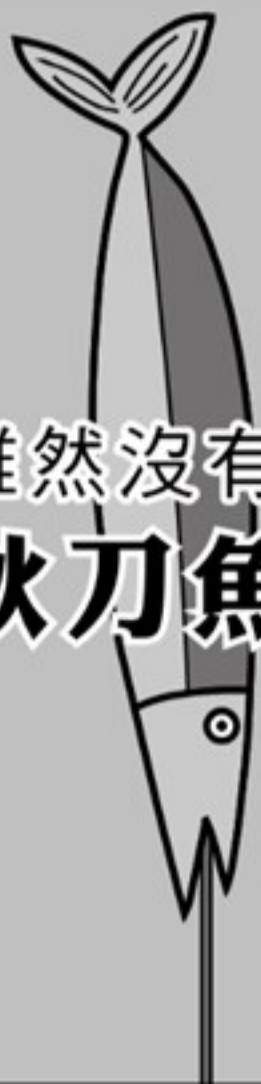
- 我們生活的臺灣**
 - 臺灣在東亞
 - 臺灣的範圍與面積
 - 臺灣熱帶的生活特色
 - 共創多元的生活面貌
- 當我們生活在一起**
 - 信仰習慣與社會秩序的關係
 - 宗教信仰與社會秩序的關係
 - 管理道德與社會秩序的關係
 - 社會規範引導個人與群體的行為
 - 社會規範的改變與影響
- 法律影響我們的生活**
 - 法律保障不同族群的權利
 - 法律保障兒童及少年的權利
 - 在網路的世界也需要守法
 - 法律限制人們的行為
 - 政府也需要遵守法律

9

備好設定 工具箱 儲存 選號器 局部放大 四角放大 上一頁 輸入頁碼 8-9 下一頁 電子書頁 全部清除 橡皮擦 畫筆 選取 常用工具 百萬大筆 目次 頁籤 關閉

新售價 **50** /條 **秋刀魚還是加薪了**

雖然沒有學歷、沒有背景!



阿宏水產

10月8日 

秋刀魚一直用離職威脅老闆加薪
老闆雖然不開心，但是好多人支持它
為了把它留下來
只好幫它加薪了，一條50元喔

我也這樣威脅老闆說要走
結果老闆跟我說再見
我還是乖乖回來發文了

這則粉絲專頁貼文的用意，最可能是下列何者？

- (A) 徵求粉絲專頁新小編
- (B) 預告直播促銷的期程
- (C) 暗示秋刀魚產季將近
- (D) 宣布調漲秋刀魚價格

從個別舉手到全員互動



◆ AI教科書與課室工具分析



ClassSwift
by ViewSonic

老師還缺什麼？
學校還缺什麼？
學生到底要什麼？
家長能接受什麼？

課前備課應用



1

內容生成

ChatGPT生成教學材料，如單字歌詞、數學題解、科學筆記。

2

音樂創作

Suno為ChatGPT生成的內容創作旋律，加強學習趣味性。

3

視覺輔助

Sora製作影片資源，Midjourney生成視覺化教學圖像。

4

測驗準備

ClassSwift AI生成課前測驗題目，準備即時互動活動。

課中互動應用



即時問答

1

ChatGPT和Claude進行即時問答與角色扮演。

多媒體輔助

2

Suno播放學習歌曲，Sora展示科學概念或歷史事件影片。

圖像翻譯

3

Gemini提供即時圖像與翻譯輔助。

互動測驗

4

ClassSwift生成課堂互動測驗題目，進行即時答題和投票。



課後分析應用

1 學習分析

Perplexity進行學生查詢分析與知識空缺識別。

2 表現評估

ClassSwift分析學生課堂表現，並推薦相關補充教材。

3 成果報告

Gamma生成學習成果報告，便於家長與學生回顧進步。

語言學習應用案例

1

課前準備

ChatGPT生成單字歌詞，Suno創作旋律。

2

課中活動

ClassSwift進行課堂單字測驗。

3

課後分析

分析學習進度並推薦練習。



其他學科應用案例

數學

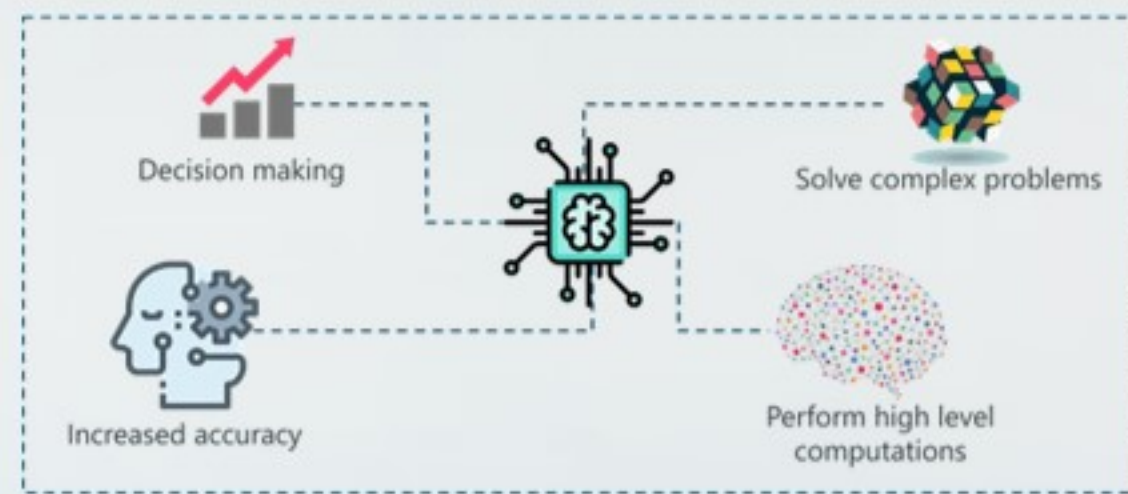
ChatGPT分步解題，Claude協助互動，ClassSwift推薦練習。

科學

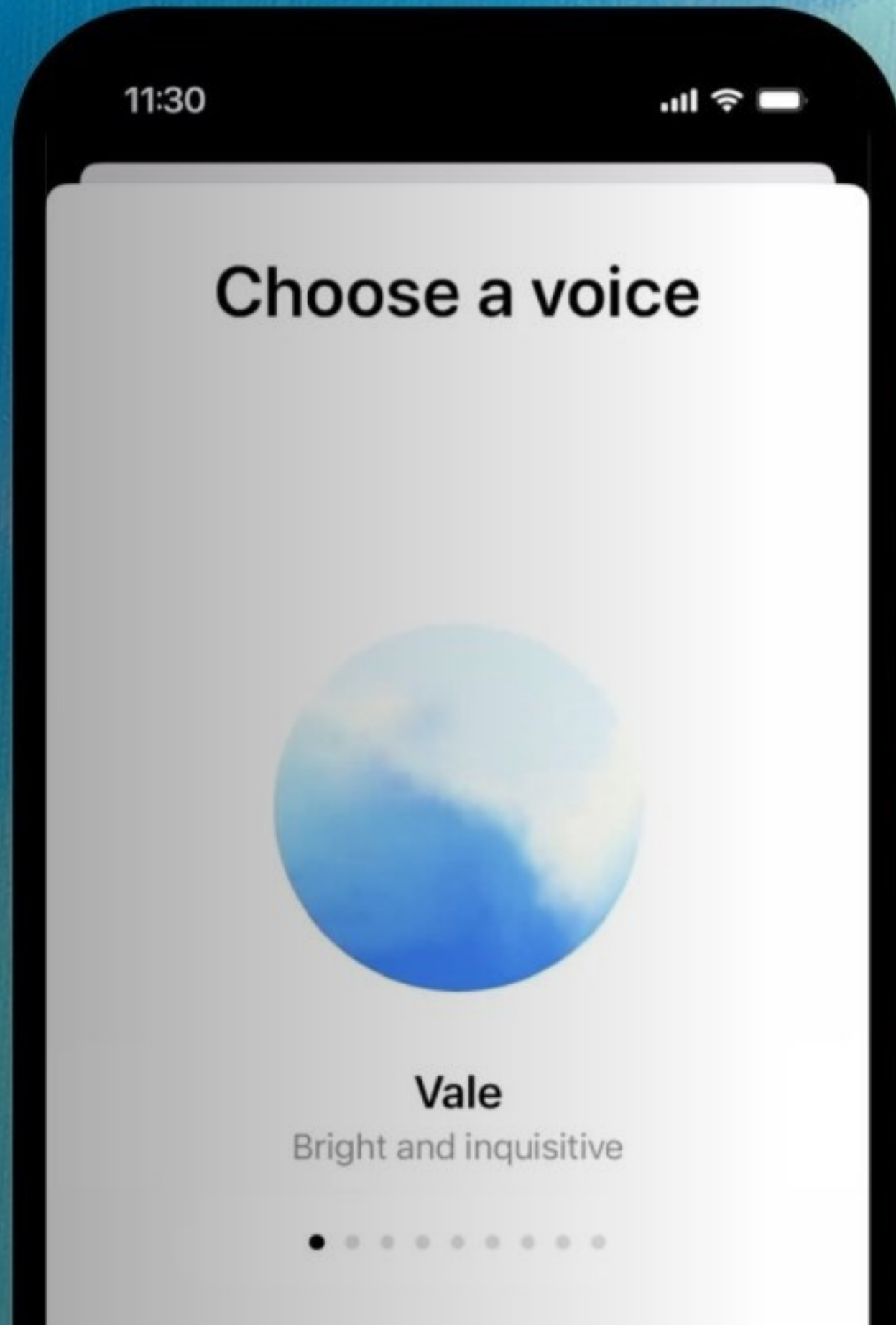
Midjourney準備實驗圖，Sora展示流程，Gemini辨識，ClassSwift分析理解。

社會科

Gamma生成視覺化教學簡報，增強歷史事件或地理區域理解。



ChatGPT A.V.M.



與鱈魚的細嫩鮮甜，口感清爽相當美味

德國炫風蒸烤箱 烹調健康

品悅烤排骨飯..... 89

手打帶骨里肌肉不裹上外沾粉
讓肉質呈現出最佳口感本店招牌商品

獨門烤腿排飯..... 109

吮指烤雞排飯..... 129

高規格的設備百分百保留肉品的水份
喜歡健康無負擔的首選餐點

日式烤鯖魚飯..... 129

嚴選挪威鯖魚肉質更加細嫩肉質
含有豐富油質，口感極佳

秘製銷魂炸物

銷魂炸排骨飯..... 89

手打帶骨里肌肉質軟嫩且富有彈性
搭配三十餘種中藥調製而成的獨門配方
香氣撲鼻，深獲大眾好評本店招牌商品

香酥大雞腿飯..... 99

精選認證雞腿肉獨門配方醃漬入味
薄皮外酥鮮嫩多汁為本店招牌商品

比臉大雞排飯..... 129

生鮮認證國產雞胸肉，深獲大眾好評
比臉還要大的雞排，鮮嫩多汁
就是比你的臉大，本店超CP值商品

泰式椒麻雞腿飯..... 129

獨特泰式醬汁微辣中帶酸，微麻中帶甜
本店酸酸辣辣超下飯商品

— 清燉麵食 —

清燉湯頭以天然大骨為湯頭食材
基底加上少許的當歸、川芎熬製而
成湯頭無添加味精，清爽甘甜

清燉品悅拉麵..... 90

清燉烤排骨拉麵..... 130

清燉炸排骨拉麵..... 130

清燉雞腿拉麵..... 130

清燉牛肉拉麵..... 130

清燉羊肉拉麵..... 130

強力推薦 ★ 丼飯

黃金豬排丼..... 180

青蔥雞腿丼..... 180

豚蝦雙拼丼..... 199

海陸雙拼丼..... 199

霸氣大蝦丼..... 239

骰子牛排丼..... 239

所有飯麵類商品

升級A套餐飲料30元

升級B套餐湯品40元

飯食類菜色為每日更換

— 麻辣麵食 —

麻、香、辣，以花椒、辣椒等40種以上中
藥材熬煮而成的麻辣湯頭，辣而不
燥，麻而不烈，與一般只辣不麻的
口味不同，麻與辣讓人回味一吃再吃

麻辣鴨血拉麵..... 99

麻辣烤排骨拉麵..... 139

麻辣炸排骨拉麵..... 139

麻辣雞腿拉麵..... 139

銷魂炸排骨..... 60

香酥大雞腿..... 60

比臉大雞排..... 65

吮指烤雞排..... 70

挪威鯖魚..... 70

椒麻雞腿..... 70

日式炸豬排..... 70



When you enter a
Taiwanese eatery
and are faced
with a menu only
in Chinese

TEL: 02-26090663

新北市林口區文化三路一段333號

吧台點餐付款→叫號取餐 本店為自助式食堂 餐具請自取

用餐後，請將餐盤送至餐盤回收區謝謝您的配合

Viewing Gemini's Usage from Different Roles

Your student

- My friend and I, two people who don't speak Chinese, want to have local Taiwanese food for dinner. Our budget is NTD 500. Can you help us order based on this menu and teach me how to order in Chinese with the vendor? Oh, btw, I don't like seafood.

Yourself

- How do you schedule classes in your classroom? Try to let the lens solve all the problems.
- Lesson plan
- Assessment
- Success Criteria





AI不是浪潮
是海啸

A dramatic landscape featuring a large, dark, and textured storm cloud hanging over a field of golden grass. The sky is a mix of dark blue and grey, with the cloud's base appearing to touch the horizon. The foreground is filled with tall, golden-brown grasses, some of which are blowing in the wind. The overall mood is intense and atmospheric.

大風吹，吹什麼？



吹

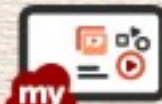
抗拒這次變化的人

Tell me and I forget.

Teach me and I remember.

Involve me and I learn.

-Benjamin Franklin

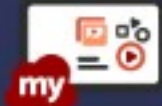


Originals

Powered by **myViewBoard**

Education

Technology

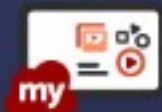


Originals

Powered by [myViewBoard](#)

Future

ViewSonic®



myViewBoard Originals

Powered by myViewBoard