



讀

具匠心的課堂魔法師

嘉義市垂楊國小 程可珍



聊聊...



2. 有效就會有笑。

1. 閱讀如何越讀。



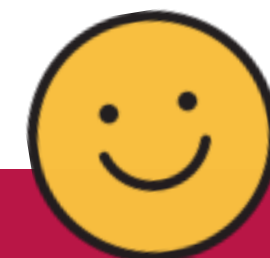
3. 夥伴還是火絆。



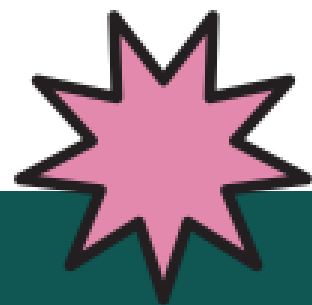
閱讀趨勢的轉變

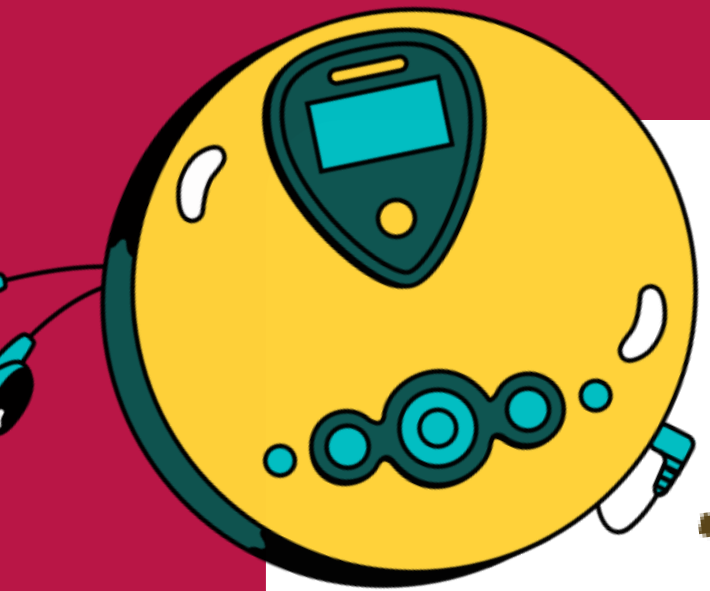
跨域閱讀、培養自學能力

Let's Start!



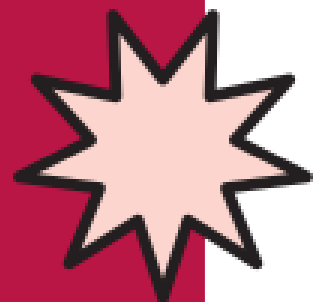
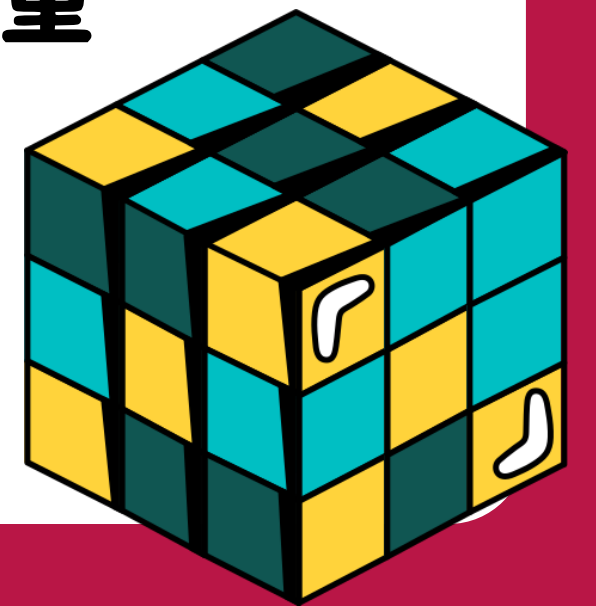
世界巨人





數位世代中的「知識」

- 隨處可學，隨時可學的知識寶庫
- 隨時更新最新資訊的「世界圖書館」
- 每一台連上網路世界的小小載具，知識量
- 都遠超過任何時代的「學富五車」



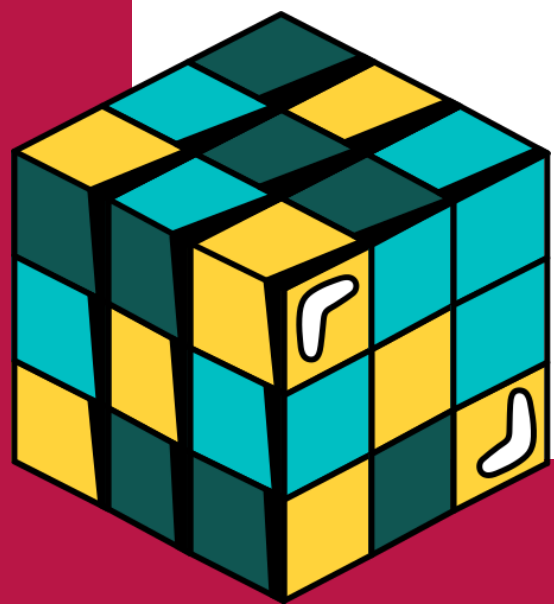
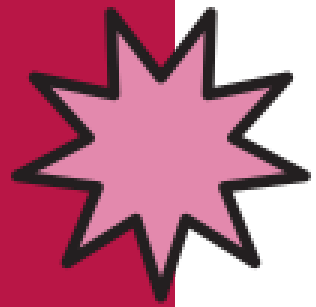
身為教師，我們如何因應？

- 面對大量資訊，如何因應？
- 繼續「記憶與背誦」
- 或是「分辨與分析」
- 你又如何協助學生面對新的世界？

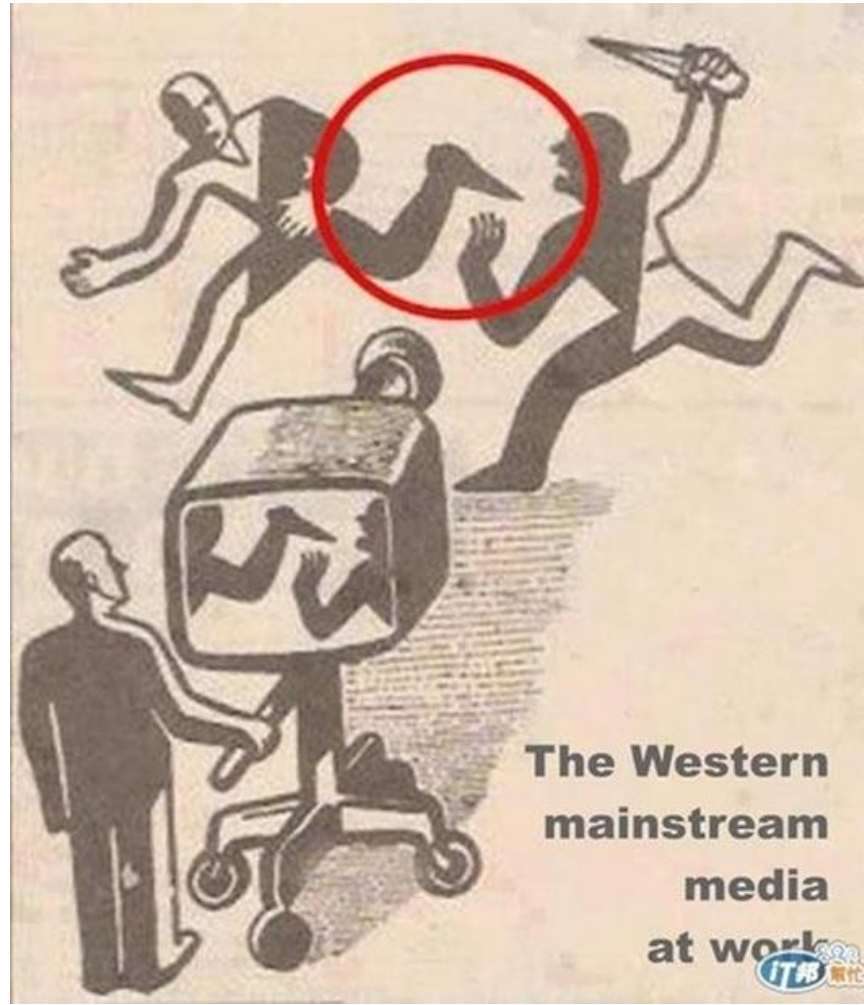




當傳遞、閱讀、學習改變模式……



新素養的迫切性





113年國中會考

◆豪華「包糕粽」套餐——讓你考試高分過！

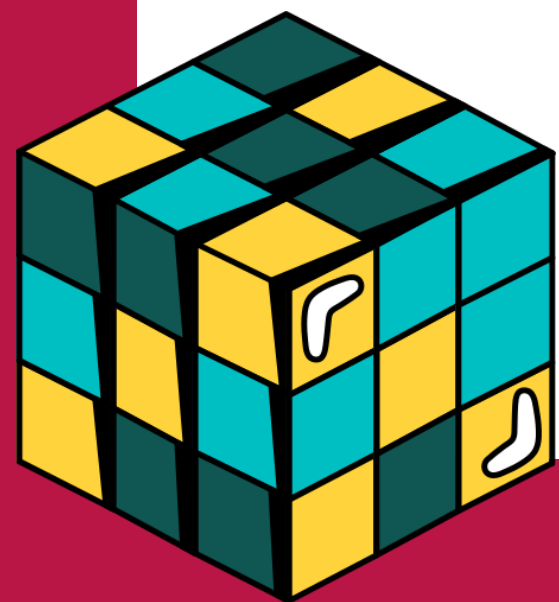
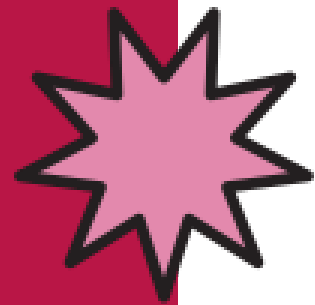
◆百年大旱——水資源去哪了？

◆打趴五星飯店主廚的蛋糕，竟出自國中生之手！

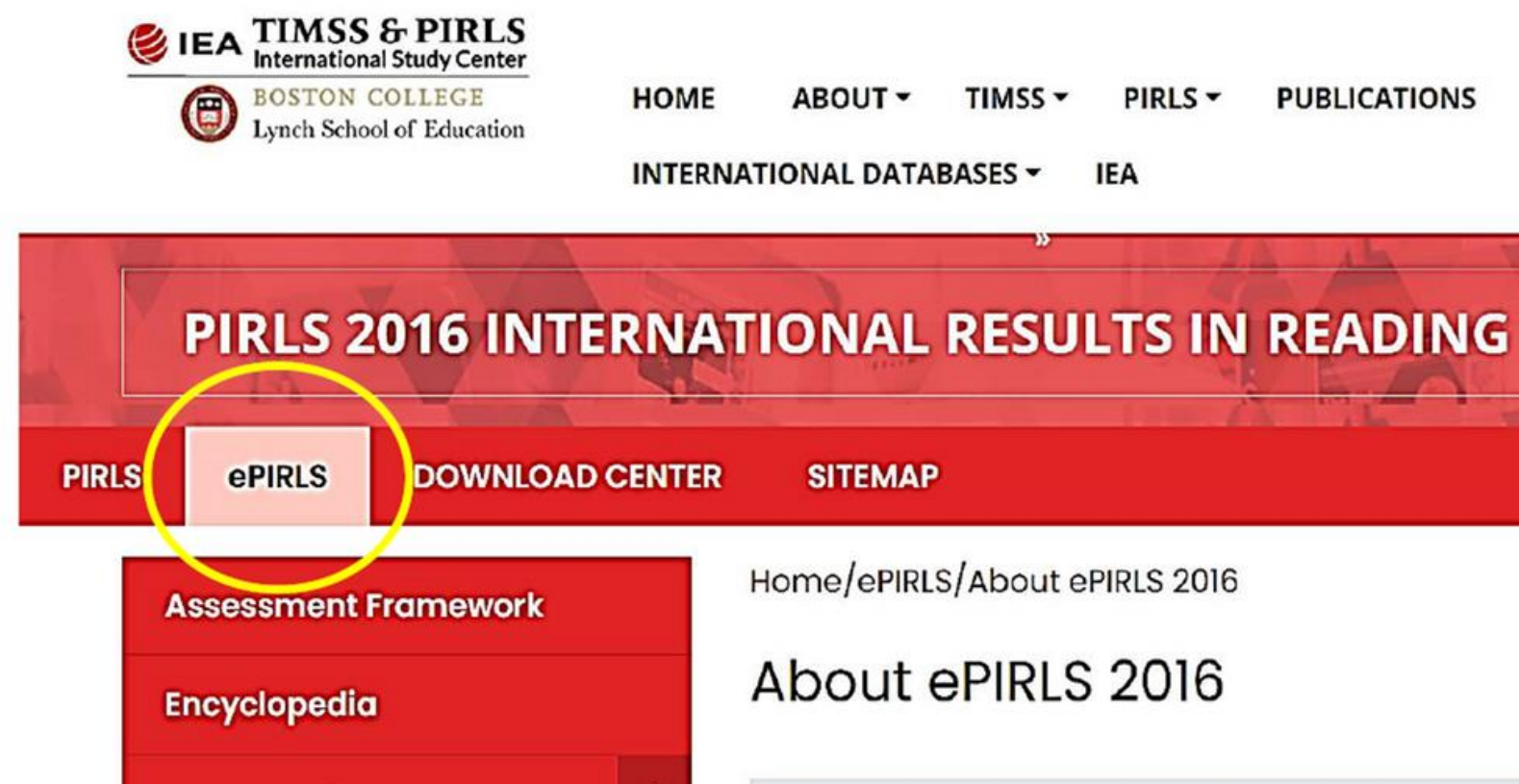
◆動漫展門票銅板價，學生族大確幸！

◆前車這樣做，駕駛崩潰險釀禍！

◆14天減體脂肪10%，實測有效！



促進國際閱讀素養研究 (PIRLS) 2016年起新增 ePIRLS (extension of PIRLS)



IEA TIMSS & PIRLS
International Study Center
BOSTON COLLEGE
Lynch School of Education

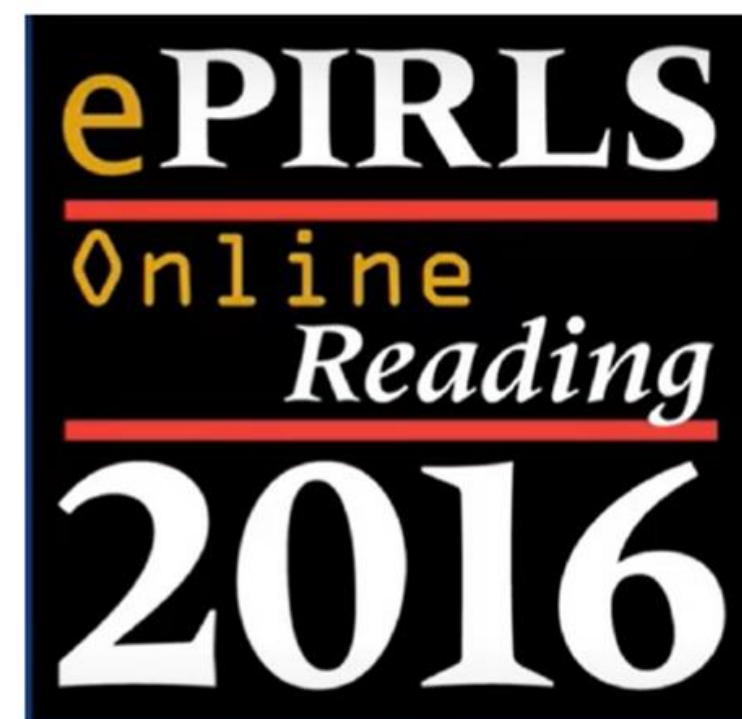
HOME ABOUT TIMSS PIRLS PUBLICATIONS
INTERNATIONAL DATABASES IEA

PIRLS 2016 INTERNATIONAL RESULTS IN READING

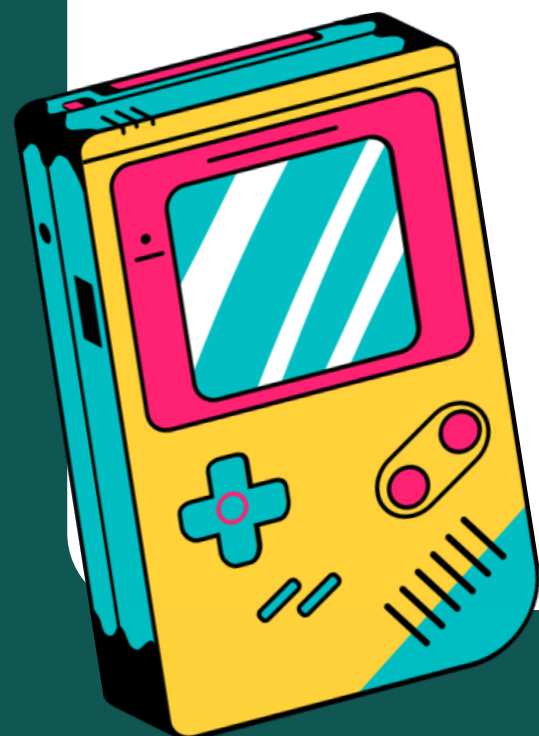
PIRLS **ePIRLS** DOWNLOAD CENTER SITEMAP

Assessment Framework
Encyclopedia

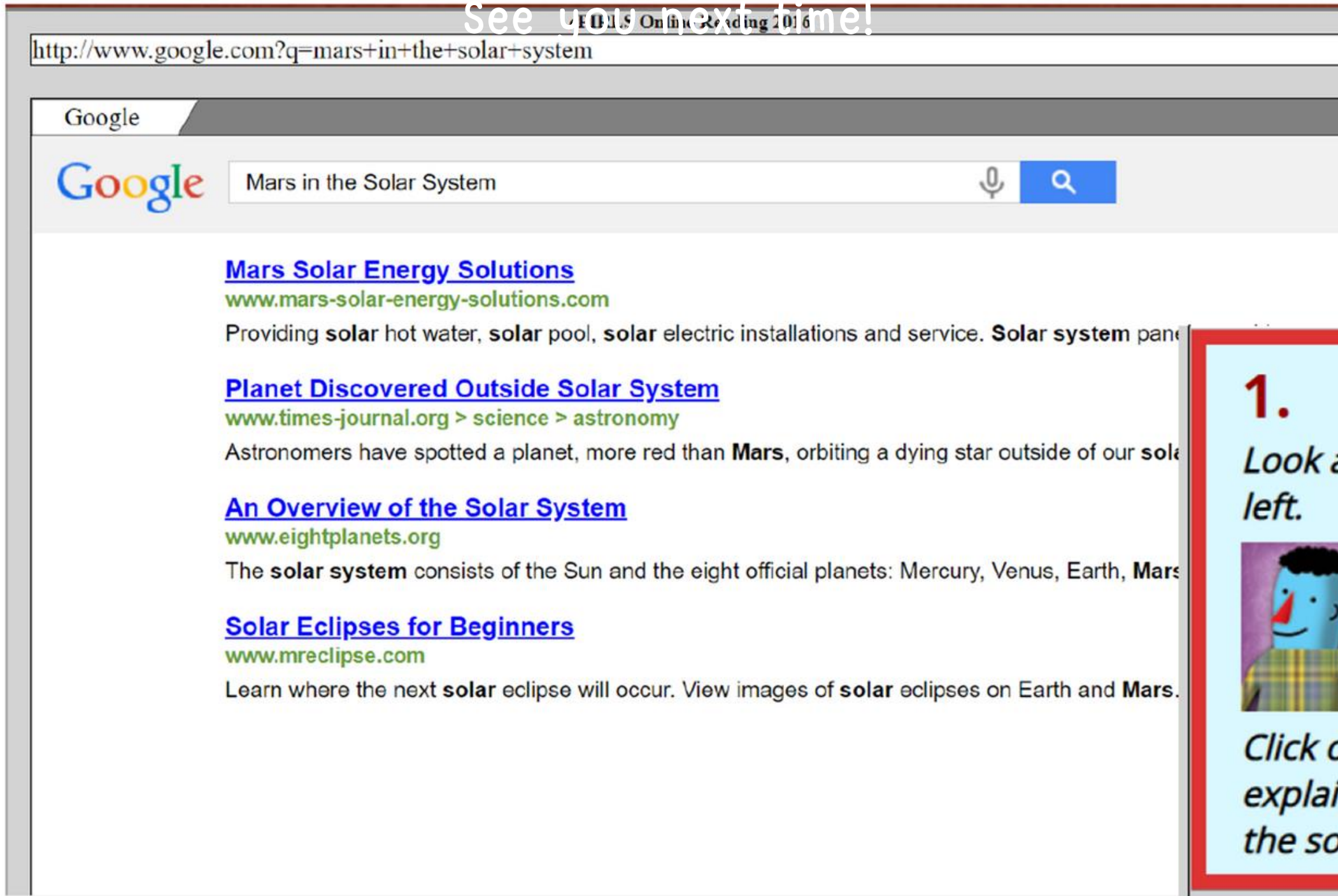
Home/ePIRLS/About ePIRLS 2016
About ePIRLS 2016



▲ TIMSS & PIRLS International Study Center · 2022年10月24日擷圖 ·
<https://timssandpirls.bc.edu/pirls2016/international-results/epirls/about-epirls-2016/>



See you next time!



2016 ePIRLS 〈火星〉

1.

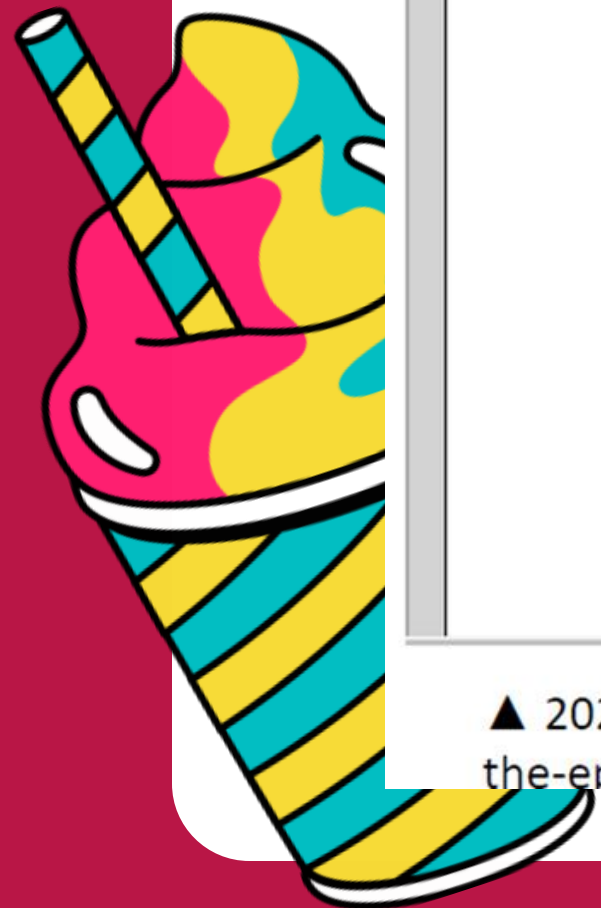
Look at the Google search results, at left.



Student

Click on the link that is most likely to explain where the planet Mars is in the solar system.

▲ 2023年1月25日擷圖自<http://timssandpirs.bc.edu/pirls2016/international-results/take-the-epirls-assessment/Mars/>



Mars Exploration Program

Home

Getting to Mars

Missions

Seeking Signs of Life

Rover Called Curiosity

What does it take to get to Mars?

First, you need a very powerful rocket.

Second, you need to plan a long time ahead.

Earth and Mars both move around the Sun; but they have different [orbits](#). As a result, sometimes the two planets are closer together and sometimes the planets are farther apart. So, to get to Mars, you need to calculate Mars' orbit. Then, you must aim for where Mars will be when your rocket gets there. It will take your rocket about eight months to get to Mars.



**YOU
CAN
BE A
STAR!**

**HAVE A
STAR
NAMED
AFTER
YOU OR
A
FRIEND!**

Be A
Star!

9.

According to the website, what is an orbit?



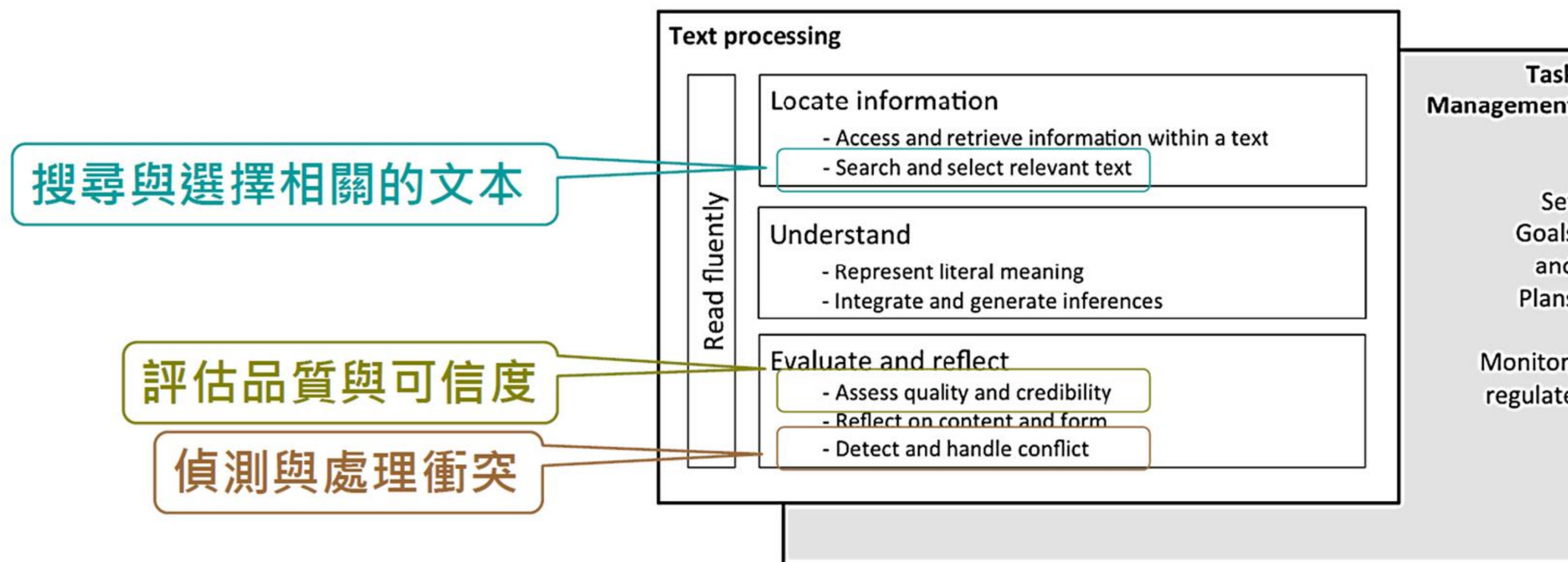
Student

SAVE



國際學生能力評量計畫(PISA) 2018年微調閱讀評量架構

Figure 2.2. PISA 2018 Reading framework processes



▲ PISA 2018 READING FRAMEWORK · 出自PISA 2018 ASSESSMENT AND ANALYTICAL FRAMEWORK 第2章





2018 PISA 閱讀樣題 〈家禽論壇〉

你正在拜訪剛搬到農場養雞的親戚，你問姑姑：「你是怎麼學習養雞的？」

姑姑說：「我們請益過很多養雞人士，同時，網路上也有很多資源。例如，有一個我喜歡瀏覽的『家禽的健康』論壇，最近，我的一隻母雞腳受傷，論壇就對我很有幫助。我把對話訊息給你看看。」

← → ↻ www.chickenhealth.com/forum/aspirin-chickens

家禽的健康

健康家禽的線上資源

關於 論壇 圖片

餵雞吃阿斯匹靈

伊凡娜_88 樓主 發表於：10月28日下午 06:12

大家好！
可以餵母雞吃阿斯匹靈嗎？我的母雞現在2歲，我覺得牠的腳受傷了。我必須等到週一才能找到獸醫，而獸醫又不接電話。我的母雞看起來非常痛苦，在我能帶牠看獸醫前，我想先給牠一些東西，讓牠感覺舒服點。感謝幫忙！

納莉B79 發表於：10月28日 18:36

我不知道阿斯匹靈對母雞是否安全。在給家禽用藥之前，我總是先諮詢我的獸醫。我知道某些對人類安全的藥物，但對鳥類是非常危險的。

莫妮 發表於：10月28日 18:52

我家一隻母雞受傷時，我給牠餵過阿斯匹靈，沒發生任何問題。第二天，我帶牠去看獸醫時，牠已經好多了。我想如果你餵食太多，可能有危險，所以不要超出劑量限制！希望牠感覺好一些！

禽鳥_交易 發表於：10月28日 19:07

嗨！別忘了過來看看我的超低價禽鳥產品。全面大降價！

鮑伯 發表於：10月28日 19:15

有人能告訴我如何判別一隻雞是否生病嗎？謝謝！

富蘭克 發表於：10月28日 19:21

你好，伊凡娜，
我是一位獸醫，禽鳥類專科。如果受傷的雞出現疼痛現象，可以餵牠吃阿斯匹靈。對禽鳥類給予阿斯匹靈處方時，我會遵守《臨床禽鳥醫學》出版的指引。以雞的體重來看，每公斤應給5毫克的阿斯匹靈。在看獸醫之前，你可以一天給予3-4次。非常重要的是找你的獸醫追蹤後續狀況。祝你好運！

2018 PISA 閱讀樣題 〈牛奶〉

有三位學生，分別是安娜、克里斯多福和山姆，正在美國的一家咖啡店裡。老闆最近在櫥窗中放置了一塊招牌，上面寫著：「4月5日起本店將不再供應牛奶，改以供應豆奶（豆漿）替代。」

安娜、克里斯多福和山姆很想知道咖啡店為什麼要停止供應牛奶，於是安娜用她的智慧型手機上網搜尋「牛奶」。他們看了第一項結果並開始討論。



農場到市場乳品公司

關於我們 產品 營養

牛奶的營養價值：益處多多！

「農場到市場乳品公司」的乳製品含有重要營養素：鈣、蛋白質、維生素 D、維生素 B12、核黃素和鉀，這些維生素和礦物質讓「農場到市場乳品公司」的乳製品成為健康飲食的重要部份，每天飲用「農場到市場乳品公司」的乳製品，是確保您取得身體所需維生素和礦物質的一個好方法。

飲用「農場到市場乳品公司」的乳製品有助減重，幫助維持健康體重；牛奶會增加骨骼強度和密度，甚至可以改善心血管健康，有助於預防癌症。一杯牛奶盛有豐富的維生素、礦物質和滿滿的健康效益；

根據加州大學爾灣分校小兒科臨床副教授希爾斯醫生的說法，牛奶便利之處在於集許多重要營養素於一身。國際乳製品產業協會（IDFA）支持這個觀點，事實上，IDFA 表示許多保健專業人士和團體也會同意。

「牛奶含有九種基本營養素，擁有完整的營養組合；除了是鈣和維生素 D 絕佳的來源外，也富含維生素 A、蛋白質和鉀。醫生建議多食用乳製品，乳製品在健康飲食中的作用早已得到營養和科學團體的確認，包括美國國家骨質疏鬆症基金會、美國醫務衛生總監、美國國立衛生研究院、美國醫學學會科學事務理事會和許多其他重要的健康組織。」

國際乳製品產業協會，2007 年 9 月 27 日





有效就會有笑

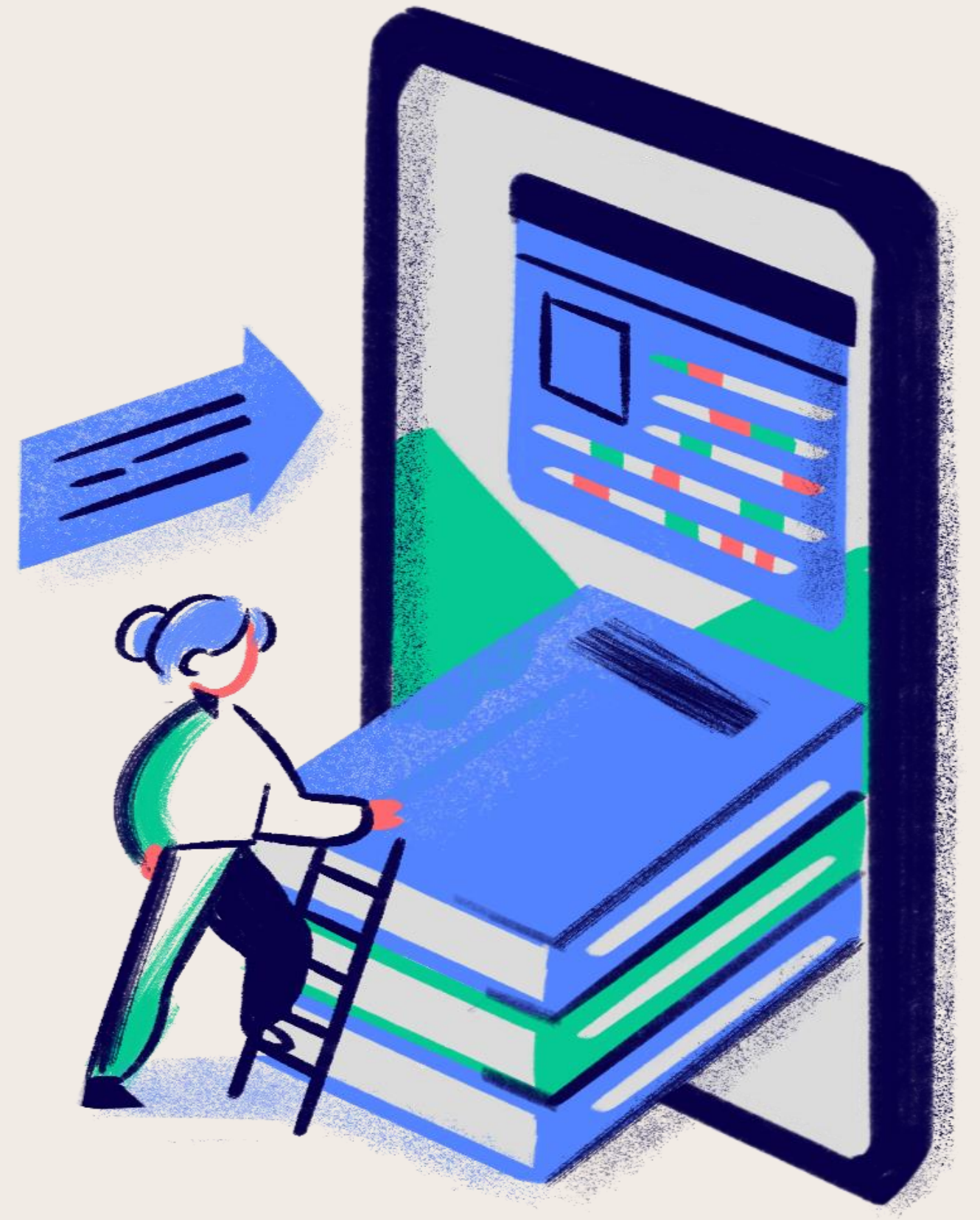


數位時代的雙閱讀素養



資訊與通信科技的 世代，為什麼閱讀 仍然重要

閱讀仍是自主學習的有效路徑。



ICT世代的挑戰



大環境帶來什麼影響？

新文盲

讀快學慢

新挑戰

動機低能力弱



新世代的雙閱讀素養

紙本閱讀與數位閱讀的共通素養

知識

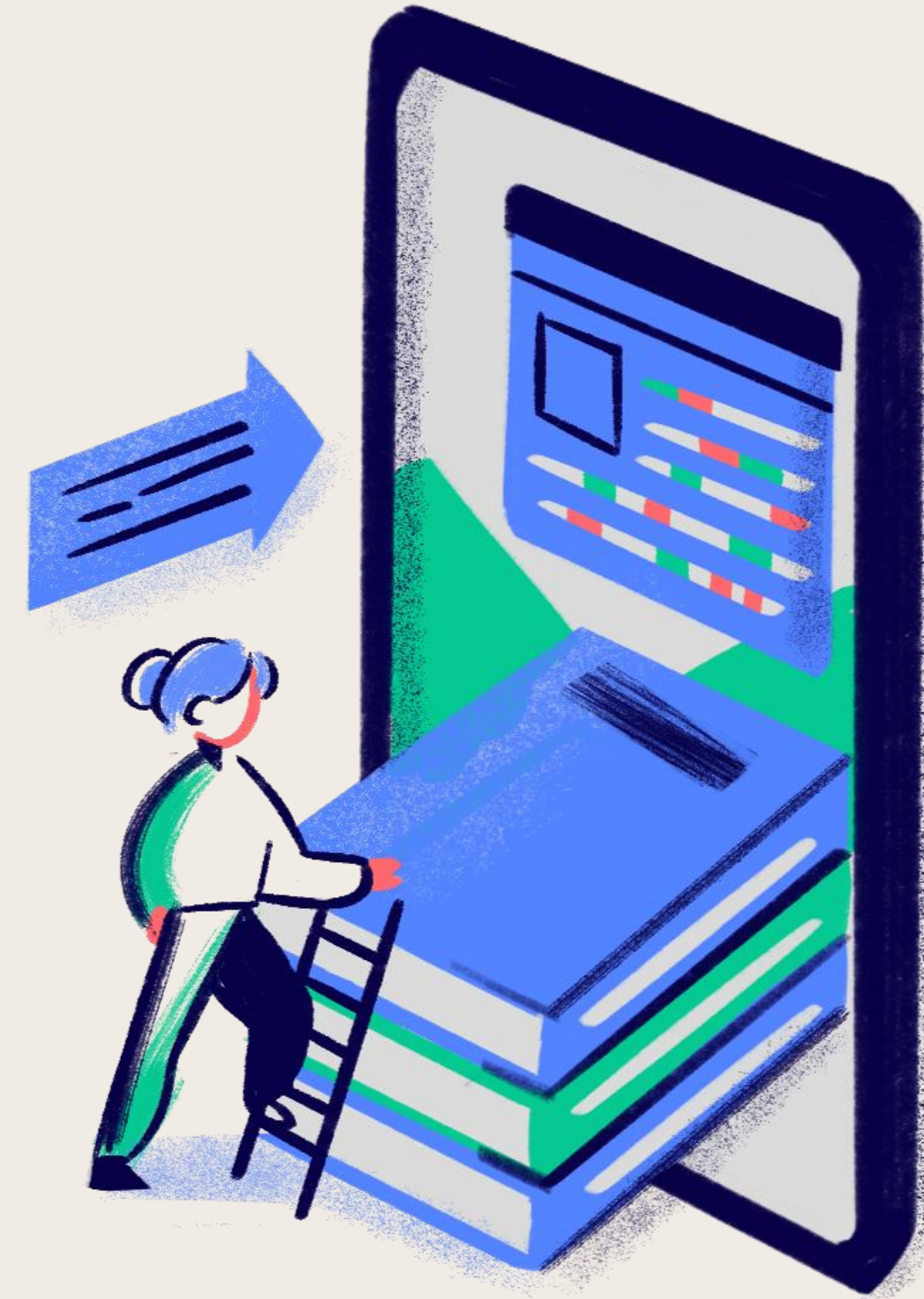
文章說了什麼？

見識

它想影響什麼？

辨識

我是不是同意？



資料來源：



柯華葳教授閱讀研究中心
Prof. Hwawei Ko Reading Research Center

ICT世代的挑戰

馬太效應
加劇

數位載具
普及

議題日益
複雜

閱讀也有**通膨**問題
閱讀已是基本**人權**





面對新挑戰 閱讀新趨勢

馬太效應
加劇

確保基礎閱讀力

數位載具
普及

從紙本到數位閱讀
的新素養

議題日益
複雜

運用閱讀探究議題
發展自學力



有效(笑)的課堂教學設計



夥伴還是火絆

神助手？ 豬隊友？



班級經營

師

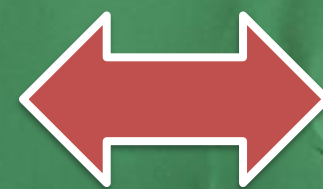


良善的複

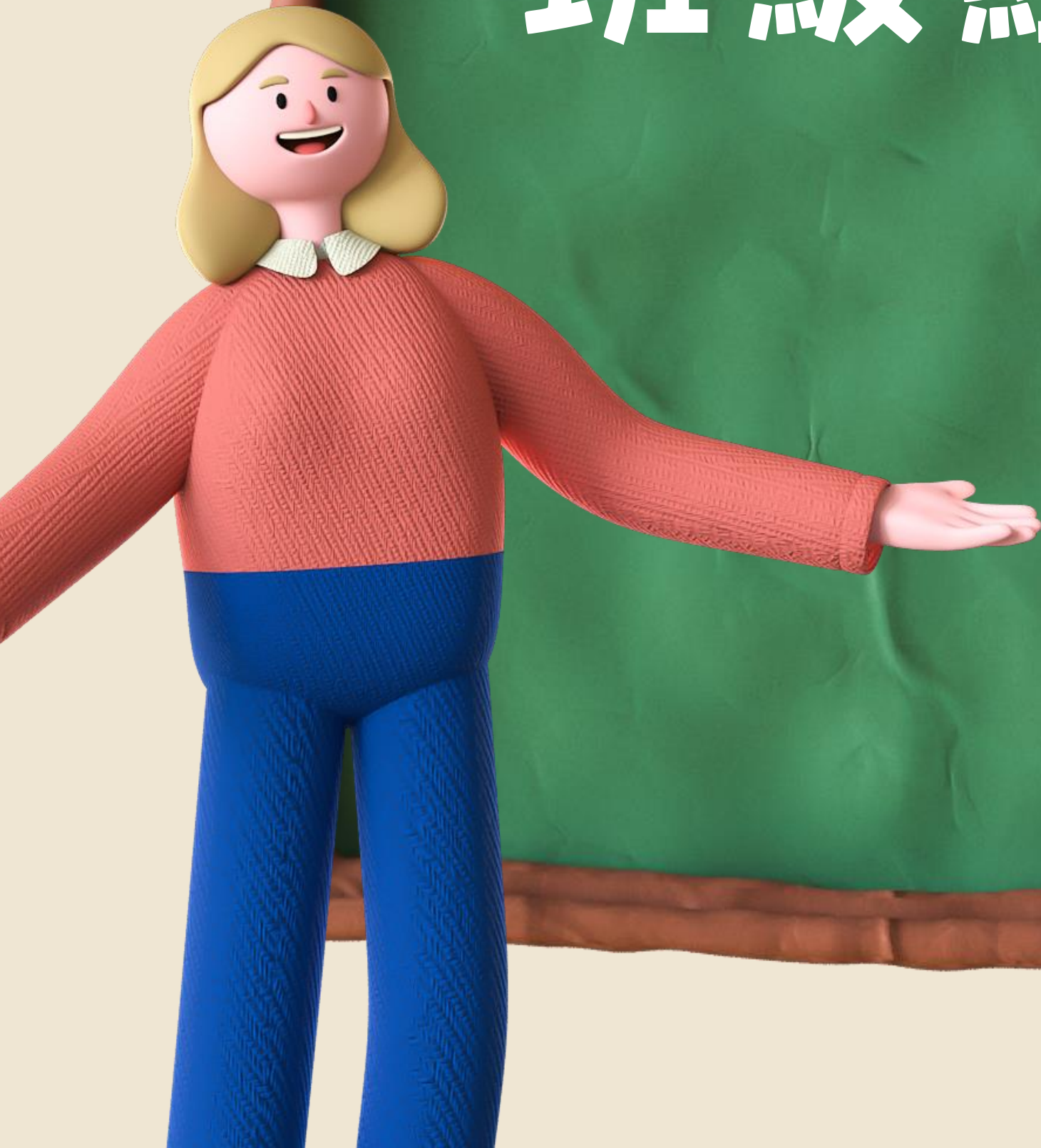


利循環

生



親



主動出擊的
班級經營策略

1.對學生的
期望

12.師生的
有效溝通

11.和諧班級
氣氛的營造

2.班規的
擬定與教導

10.弱勢族群
的協助

3.學習環境
的佈置

9.行為偏差
的處理

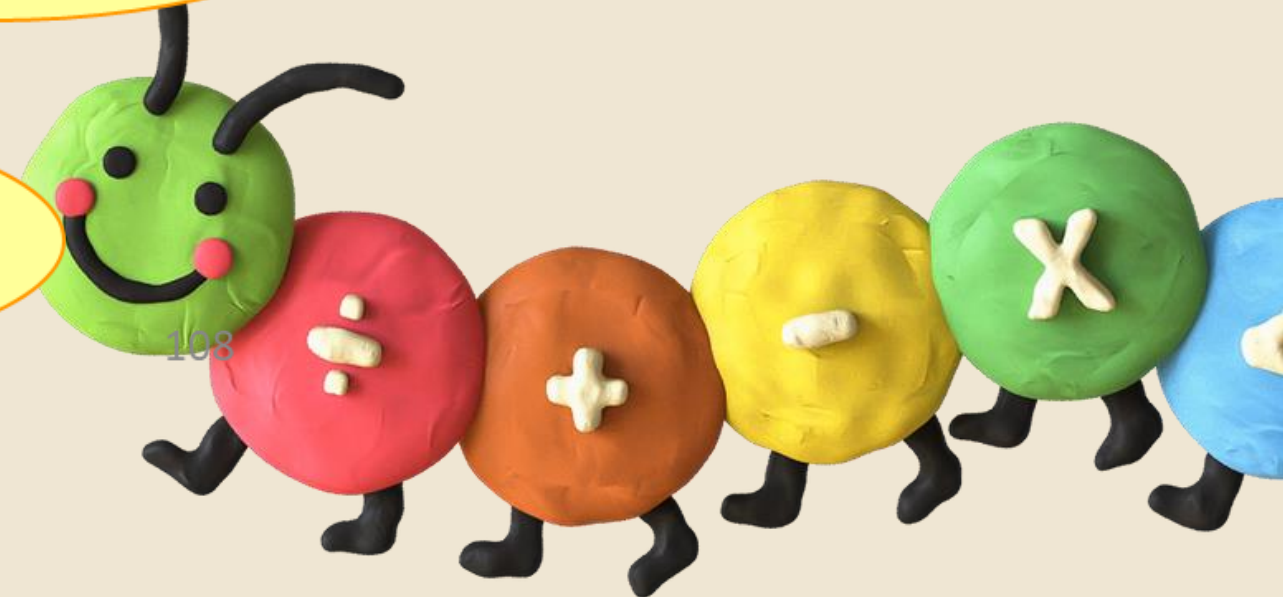
4.開學管理
契機的掌握

8.低度干擾
的管理技巧

5.班級幹部的
產生與訓練

6.班級動態
的監督

7.獎勵與懲罰
的靈活運用



請您跟我

這樣做

A B C D E F G
H I J K L M N O P Q R S T U





“
感謝您的聆聽!

QA時間
”

littlepig0702@gmail.com