



PaGamO



素養學習線上平台

中

英

文

素

養

服

務

提案單位

PaGamO 素養教學團隊



素養學習

PaGamO Learning

PaGamO 素養學習服務 112年改版升級！



學習資源大升級！

1. 提供數萬題各年級學科題庫，輕鬆出題一把罩
2. PaGamO觀議課與平台研習，數位教學輕鬆掌握
3. 提供中文素養教師教案與學習單，教學整合一點都不難

教師功能大放送！

1. 新增獎勵虛寶，提升師生互動交流並增加學習興趣
2. 開放課中比賽活動舉辦功能，讓您上課更活潑有趣
3. 大幅優化上題出題與派題功能，系統使用更加便利



PaGamO 中/英文閱讀素養 服務說明





素養學習
PaGam Learning

遊戲化學習x素養學習策略 讓學生學得快樂，也學得更好！

- **教育使命：激發學習動機，填補學習落差**
- **全國國中小註冊學生數高達400萬**
- **每日平均上線學習人數達6萬(DAU)**

- **2019年領先全國推出「素養學習服務」**
- **已累積20萬國中小、高中職生線上素養學習**
- **2022生生用平板政策啟動，高達12縣市指定選用**



知識、能力與態度的整合

提供不同程度、階段學生所需的學習服務

<p>學習動機強</p> <p>大量閱讀跨域長文及多元文本 高品質內容幫助學生有效學習 銜接大考習慣跨科長文考題</p>	<p>學習動機強</p> <p>利用遊戲化學習提升動機 逐步培養學習自信與閱讀習慣 有效提升學習動機與自信</p>	
<p>國小4-6年級</p> <p>熟識圖表及基文解讀 培養長遠閱讀習慣 增強各學科理解能力 紮穩學科基礎</p>	<p>國中7-9年級</p> <p>課內外閱讀知識與題型練習 補充會考必考時事新知 貼近考試需要精向題型訓練 提升答題速度</p>	<p>高中1-3年級</p> <p>學測指考必考新知文量 高強度惡補訓練題目 串點168課綱真實考試內容 提升思辨能力</p>

具系統與脈絡化的學習鷹架



注重「如何學會」學習方法



PaGamO 數位學習能提供不同程度、不同階段學生所需的學習服務

學習動機強

大量閱讀跨域長文及多元文本
高品質內容幫助學生高效學習
銜接大考習慣跨科長文考題

學習動機弱

利用遊戲化學習提升動機
逐步培養學習自信與閱讀習慣
有效提升學習動機與自信

國小4-6年級

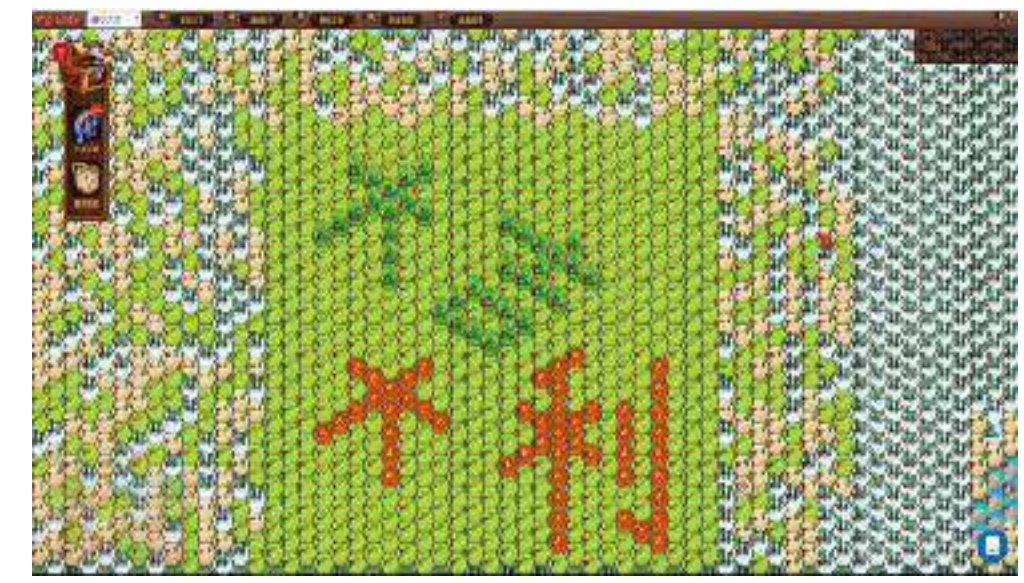
熟悉圖表及長文解讀
培養長遠閱讀習慣
增強各學科理解能力
紮穩學科基礎

國中7-9年級

課內外關鍵知識與題型練習
補充會考必考時事新知
貼近考試素養導向題型訓練
提升答題速度

高中1-3年級

學測指考必考新知文章
高強度思辨訓練題目
更貼近108課綱真實考試內容
提升思辨能力



108課綱起，政府教育局處優先指定「數位學習」合作對象

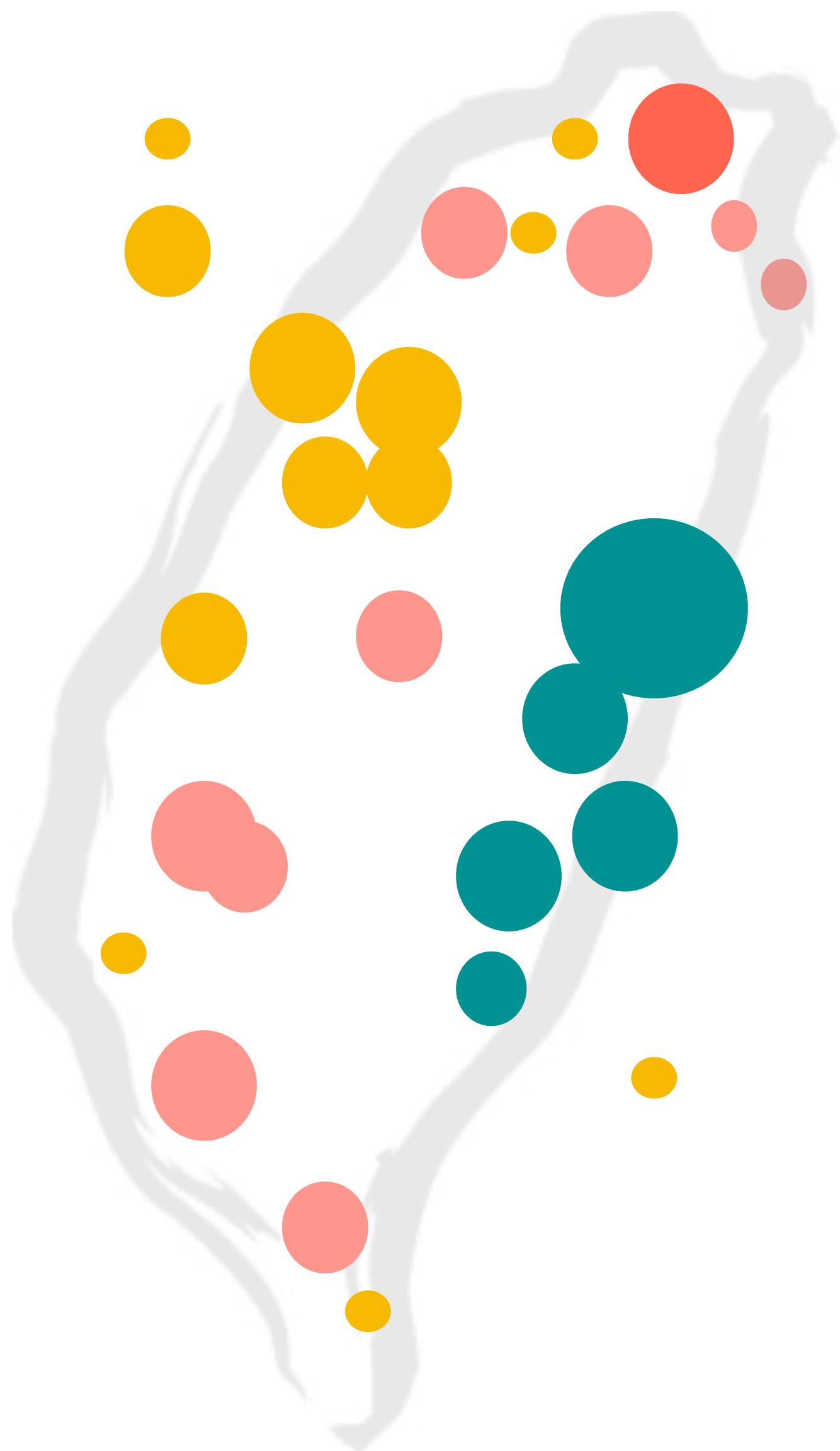
以縣為大規模的服務經歷

•2022年，教育部生生有平板「數位內容採購案」全臺11個縣市大規模導入 & 超過100間學校個別採購服務 900 所各級學校，近 220,000 位學生

•2020年起，花蓮縣教育處「閱讀素養計畫（四年期）」服務全縣 125 所中小學，17,000多位學生

•2020-2021年：國教署「完全免試入學計畫」服務 66 所高中職，3,700多位學生

•2019-2020年：雙北教育局「中學生閱讀素養計畫」服務全市 44 所中學，5000多位學生



PaGamO 素養學習_中文素養題組帳號授權(112年版)



- ✓ PaGamO 遊戲化學習介面：全臺超過四百萬名師生註冊使用，最具吸引力的學習平臺，提升學生學習動機。
- ✓ 閱讀素養題型的測驗題組：符合大考趨勢的素養題型，更可透過文本補充時事與新知。
- ✓ 專家錄製文字及影音詳解：黃國珍老師團隊文字與影音詳解，多方位吸收與補充觀點。
- ✓ 完整學習記錄及雷達分析：提供教師數據後台詳盡紀錄孩子作答狀況與對應能力雷達分析。
- ✓ 最感心的教學諮詢服務：提供素養教育與教案設計諮詢服務，幫助老師進行課程推動。

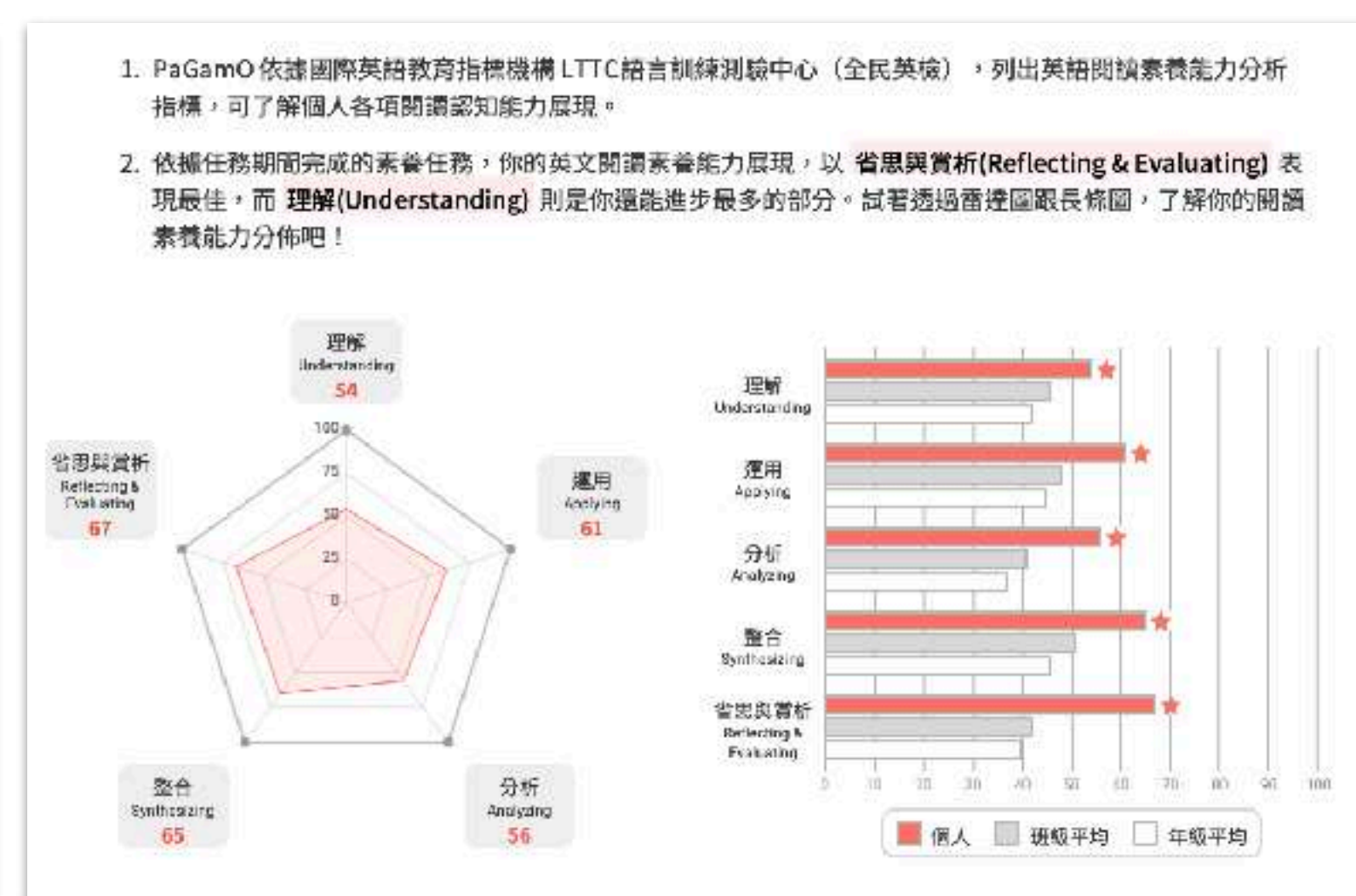


↑具備遊戲化與教師教學的介面，並提供後台學習數據分析，穩定且扎實的提升學生閱讀素養能力。

PaGamO素養學習_英文素養題組帳號授權(112年版)



- ✓ **LTTTC 素養專家題目設計**：每週派發英語素養題組，每個題組包含英語素養文章與子題供練習。
- ✓ **跨領域的英語素養練習題組**：搭配生活常見用法，有效累積英語素養，與未來職場、生活結合，培養帶得走的技能。
- ✓ **嚴謹的出題審核**：每道題目均經過編輯九次審核，確保題目適合學生練習英語素養。
- ✓ **適合任何階段的學習者**：專為不同程度的學習者設計，涵蓋國內外時事、流行文化及社會關懷議題等。
- ✓ **專家錄製文字及影音詳解**：LTTTC編輯團隊親自錄製文字與影音詳解，多方位吸收與補充觀點。
- ✓ **完整學習記錄及雷達分析**：提供學習後台詳盡紀錄學生作答狀況與對應能力雷達分析。



↑平台具備遊戲化學習、純閱讀與影音詳解功能，並提供後台學習數據分析，穩定且扎實的提升學生英語素養能力。

PaGamO素養學習：提升成效導向的學習系統

透過 PaGamO 學習平台的學習流程
讓學生先去飛～～

友善好理解，且懂得不同學習者程度的分群數據，
讓不同領域的教師做目標性督導管理，或延伸教學

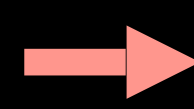
優質專業
素養教材

+

激發學習
遊戲化平台

+

引導思考盲點
影音詳解



學習者分群
教師後台

+

經驗豐富
多元教案

+

實戰教學
諮詢團隊

課前

課中

PISA

國際學生能力評量



PaGamO 素養學習的 校園例證、學生學習回饋



桃園市立永安國民中學

閱讀看見改變 會考增A減C學力倍增

學習扶助最力驗證

素養題情境下，考不好，往往是閱讀的理解脈絡出問題。題目看不懂，就無法正確使用學科知識做解題。

推動重點

- ▶ 連續三個學年推動PaGamO素養品學堂
- ▶ 110學年度起每週每班固定一節數位閱讀課，融入彈性課程進行推動並有專任教師帶領，本學期完成率近乎100%

成果分享

- ▶ 110會考學力倍增全市第一，全科減C幅度最大
- ▶ 110會考國文、數學、社會、自然各科減C成果卓越
- ▶ 111會考數學、社會領域C比例創新低



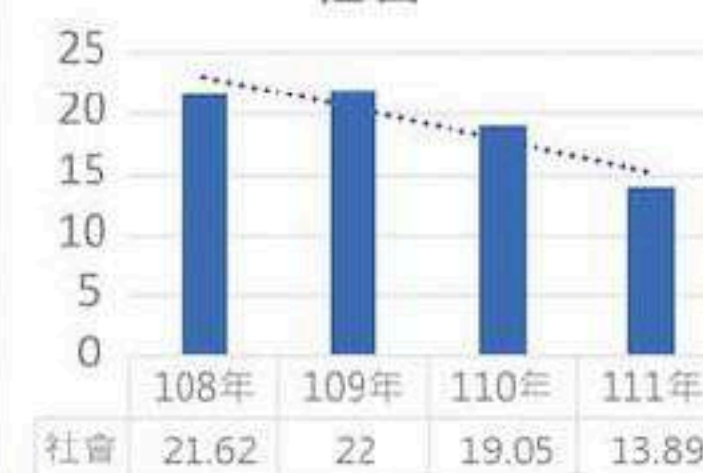
教育部長潘文忠頒獎表揚閱讀素養教育典範學校代表。(台灣素養教育協會提供)

數學



108-111年國中會考數學科待加強C比例

社會



108-111年國中會考社會科待加強C比例

永安國中寫作測驗 109-111年成績



109-111年國中會考寫作測驗五級分人數比例大幅進步

107-110年減C進步率

	國文%	英語%	數學%	社會%	自然%	總計進步
109-110	3.71	-2.48	6.28	2.95	10.57	21.03
108-109	11.73	26.86	1.24	-0.38	13.95	53.4
107-108	1.52	-11.73	14.57	9.63	-0.64	13.35

107-110年各科減C成果卓越



彈性課程共讀文本。



其他學科作業整合於平台，提升學生黏著力。



學習回饋：引發動機、跨越門檻，養出自信，保持學習續航力



經過一學期作答
閱讀理解的速度變快

92%

經一學期作答
對各科學習或考試有幫助

90%

經過一學期作答
產生額外興趣或知識

94%



PaGamO 中/英文閱讀素養 學生與教師平台簡介



任務書 → 素養標籤 → 選擇素養任務 → 開始任務



在遊戲介面答題有兩種方式

擴充領土範圍



點選相鄰自己土地的海洋，
按「**前進**」

提升土地等級



點選自己的土地，按「**訓練**」

即可看見文本內容與提問

The screenshot shows a digital interface for a learning activity. At the top, there is a timer displaying '00:00 / 1:04' and a speaker icon. Below the timer is a text passage:

3000 years ago, two of the most powerful countries in the world were China and Egypt. Today, several countries still use Chinese writing, but in Egypt, the language and writing were forgotten.

Then, in 1798, French soldiers found a **stone tablet**. It had a writing in ancient Egyptian and in Greek. Experts could read the Greek message, but not the Egyptian one. They guessed, however, that they had

Below the text is a multiple-choice question with four options: A, B, C, and D. A large red double-headed arrow is positioned to the right of the text, indicating that the text can be scrolled vertically. At the bottom right of the interface is a button labeled '下一題' (Next Question).

文章

1

2

3

4

可切換文本內容與題目，
完成答案顏色變暗

A

B

C

D

下一題

選擇答案，每次答
題選項會隨機出現

可上下滾動

即時學習結果瞭解答題狀況

官方文字詳解與影音詳解



遊戲設定 我的成績 任務管理 遊戲教學

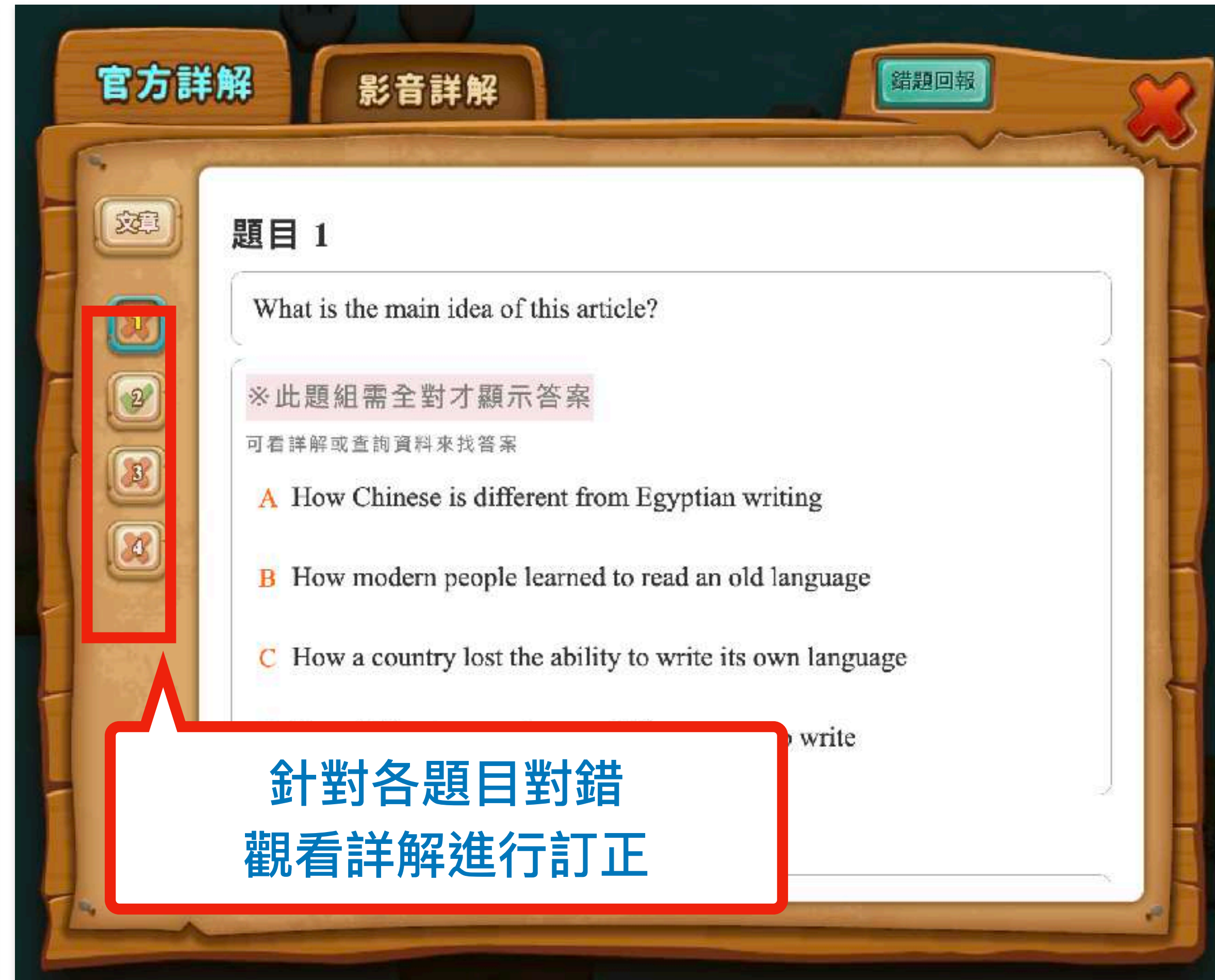
勝利

傷害力 178

金錢 180

總計 5/5

前者：答對題數
後者：總出題數



官方詳解 影音詳解 錯題回報

文章

題目 1

What is the main idea of this article?

※ 此題組需全對才顯示答案
可看詳解或查詢資料來找答案

A How Chinese is different from Egyptian writing

B How modern people learned to read an old language

C How a country lost the ability to write its own language

1 2 3 4

針對各題目對錯
觀看詳解進行訂正

呈現任務 「全班平均數據」 快速掌握全班答題情形

教師管理介面

PaGamO

繁體中文 新手教學 登出

← 返回

班級任務列表 > 5/2國中素養－血清怎麼來？

5/2國中素養－血清怎麼來？

國二仁 | 任務派發時間：2022/05/02 16:00

5

任務完成人數



26/29

學生於遊戲中作答完畢，需按下「完成任務」領取獎勵，才會出現作答數據。

全班平均數據

正確率 **65%**

作答時間 **4分24秒**

作答時間為首次開始作答至按下「送出」或「結算」後加總的時間。

錯題排行

排行	題目預覽	答錯人數
1	請問ABC分別應該填入什麼？	12
2	請問下列何者為利用馬血製造抗蛇毒血清的原...	10
3	根據本文，被蛇咬傷之後所做初步處理的目的...	9

[更多錯題](#)

點選「學生作答狀況」

可檢核學生未完成哪幾篇任務

教師管理介面

PaGamO

繁體中文 新手教學 登出

切換課程

花蓮縣閱

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

25

學生作答狀況

作業管理

新增作業

作業清單

統計分析

班級總覽

作業驗收

學生列表

資料匯出

我的題目

學習中心

前往遊戲

請先選擇教材類型 閱讀素養品學堂

匯出報表

學生作答紀錄

班級

時間區間

正確率 ≤

正確率 ≥

國二仁

2022/05/01 - 2022/08/01

20%

100%

座號 - 姓名	區間內統計數據			5/2國中 素養 - ...	5/2國中 素養 - ...	5/5國中 素養 - ...	5/5國中 素養 - ...	5/9國中 素養 - ...	5/9國中 素養 - ...	5/12國中 素養 - ...	5/12國中 素養 - ...	5/16國中 素養 - ...	5/16國中 素養 - ...
1 - 王一二	平均正確率 49%	平均作答時間 00:03:29	完成率 68%	60%	未作答	20%	40%	60%	未作答	40%	40%	80%	60%
2 - 陳一三	平均正確率 62%	平均作答時間 00:05:59	完成率 92%	80%	20%	60%	60%	40%	60%	80%	80%	40%	80%
3 - 吳一四	平均正確率 90%	平均作答時間 00:06:22	完成率 89%	100%	80%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%
4 - 李一五	平均正確率 64%	平均作答時間 00:06:06	完成率 39%	未作答	40%	未作答	80%	80%	未作答	100%	60%	未作答	未作答
5 - 林一六六	平均正確率 63%	平均作答時間 00:06:01	完成率 100%	80%	20%	40%	40%	80%	60%	100%	40%	80%	60%
6 - 許一七	平均正確率 63%	平均作答時間 00:05:42	完成率 89%	80%	60%	20%	60%	80%	60%	100%	60%	80%	80%

11/18國小素養－重要的金屬材料

重要的金屬材料

自然科學 非連續 中

- 觀察答題選項分佈
- 請學生自述選擇答案的判斷為何
- 掌握學生思考盲點
- 引導學生掌握問項及文本重點

雖然黃金的數量稀少又昂貴，但現代人每天都會使用到它，因為金能夠通電，加上它可以做得又薄又細，而且很耐用，所以電腦、手機還有各種精密電子儀器內微小的電路，都會用到一點黃金來製作。而黃金美麗的光澤以及不易生鏽的特點，也讓它常被用來製作成項鍊、戒指等首飾。

題目選項

正確答案

A 日常生活中常用的金屬

11

答題分佈

A 選項有 2 人選擇

B 選項有 1 人選擇

C 選項有 0 人選擇

D 選項有 2 人選擇

更新時間：2021/12/21 17:58:58

說明：若題目選項為隨機排序，學生看到的選項，將不會是上面的順序，老師請以選項上的文字為主。

官方詳解

作者在本文中介紹了「金、銀、銅、鐵」4種金屬，並詳細說明它們的特性，以及人們在日常生活中，可能會將這些金屬用在哪些地方。從本文的內容，可以得知這4種

下一題 →



期待有機會與校內攜手
為孩子們的素養努力！

服務諮詢：錢紹非 校園業務總監
聯絡信箱：james.chien@bonio.com.tw

