

平台使用手冊

《教師版》

2022.11



閱讀素養學習平台

生生用平板

目次

平台介面操作.....	p03-p08
如何進入教師管理介面.....	p09-p17
如何查看素養任務作答數據.....	p18-p30
校園小幫手服務小幫手Line.....	p31



平台介面操作

環境準備

1. 設備 (桌上型電腦/筆記型電腦/平板)
2. 網路連線
3. Google Chrome 瀏覽器
4. 登入平台的帳號、密碼

跨裝置都能使用

電腦

用Chrome瀏覽器
介面大又清楚
完整教師功能
學生學習數據一覽無遺



平板

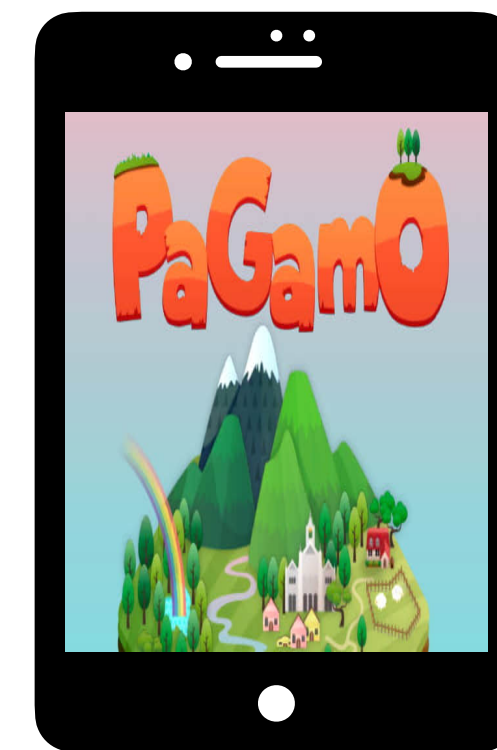
用Chrome瀏覽器
完整教師功能
學生學習數據一覽無遺



手機

*不建議

下載PaGamO app
隨時打開就能答題
也可用Chrome瀏覽器觀看



打開Google Chrome 瀏覽器

搜尋「PaGamO」

Google PaGamO

<https://www.pagamo.org>
PaGamO

When I started using this amazing online gaming platform, my students' learning motivation becomes even stronger. Before using PaGamO, the students would let ...
您曾多次瀏覽這個網頁。上次瀏覽日期：2021/12/15

國小天地
加入國小天地，免費獲得三到六年級的國語、英文、數學、自然、社會全 ...

素養品學堂
PaGamO Learning 素養學習是專為國小到高中學生打造的閱讀素養 ...

國中世界
加入國中世界，免費獲得七到九年級的國語、英文、數學、自然、社會全 ...

高中職世界
在這裡你將能與其他高中生一起合作PaGamO攻城掠地，我們提供龍 ...

進入PaGamO平台

右上角點選「註冊/登入」



The screenshot shows a web browser window with the PaGamO website. The browser's address bar displays 'pagamo.org'. The website's navigation bar includes the PaGamO logo, a search bar with the placeholder text '兌換碼、課程代碼或PaCode', and several menu items: '課程列表', 'PaGamO 素養專區', 'PaGamO介紹', and a highlighted '註冊/登入' button. A location dropdown menu shows '全球 / 台灣'. The main content area features a colorful, stylized background with a castle-like structure and the text: '學科 × 線上遊戲!?' and '全球第一的線上學習平台'. Below this, it says '加入翻轉教育的熱潮，顛覆你對學習的想像'.

PaGamO

pagamo.org

PaGamO

兌換碼、課程代碼或PaCode

課程列表 PaGamO 素養專區 PaGamO介紹 註冊/登入 全球 / 台灣

學科 × 線上遊戲!?

全球第一的線上學習平台

加入翻轉教育的熱潮，顛覆你對學習的想像

請依照您的縣市與PaGamO合作之方式來登入！

1.擁有專屬素養帳號請於左方登入

2.使用教育雲帳號請於右方登入

使用帳號登入



帳號或 Email 信箱



密碼



登入

[忘記密碼](#)

[沒有帳號？前往 Email 註冊](#)

使用第三方登入/註冊



使用教育雲端或縣市帳號登入

有縣市 OpenID 帳號的教師、行政人員或學生由此登入



Facebook



Google



Apple ID



Twitter



如何進入教師管理介面？

首頁選「教師介面」即可進入

The screenshot shows the PaGamO website homepage. At the top, there is a navigation bar with the PaGamO logo, a search bar for codes, and links for course lists,素养专区, and 介绍. A user profile icon and location selector (Global/Taiwan) are also present.

The main banner features a colorful background with a Super Mario-style level and the text: "學科 × 線上遊戲!?" and "全球第一的線上學習平台". Below this, it says "加入翻轉教育的熱潮，顛覆你對學習的想像".

A white box in the center contains a greeting: "Hi 歡迎回來 您上次進入的課程為". Below the greeting are four buttons: "進入遊戲", "素养學習中心" (with a "NEW" tag), "教師介面" (highlighted with a red box and a red arrow), and a partially visible button.

At the bottom, there are four featured course cards: "2022 國泰反毒關趣", "e世界大冒險", "玉山理財小學堂", and "SDGs永續小學堂".



兌換碼、課程代碼或PaCode

課程列表

PaGamO 素養專區

PaGamO 介紹



全球 / 台灣

學科 × 線上遊戲!?

全球第一的線上學習平台

加入翻轉教育的熱潮，顛覆你對學習的想像

Hi 歡迎回來

您上次進入的課程為

進入遊戲

素养學習中心

NEW

教師介面



國泰反毒關趣



e世界大冒險



玉山理財小學堂



SDGs永續小學堂

進到「教師管理介面」，就會看到自己帶的班級了！



The screenshot displays the PaGamC Teacher Management Interface. On the left is a dark blue sidebar with the following menu items: 遊戲, 素養學習中心, 學生管理 (with a sub-menu: 我的班級, 訊息管理), 素養數據 (with sub-menus: 班級作答狀況, 學生作答狀況), 作業管理 (with sub-menus: 新增作業, 作業清單), 統計分析 (with sub-menus: 班級總覽, 作業驗收, 學生列表, 資料匯出), 我的題目 (with sub-menu: 個人題庫), and 交流園地 (with sub-menu: 分享作業). The main content area is titled '我的班級' and includes a search bar, a '新增班級' button, and a class card. The class card features a cityscape illustration, a '班級代碼:' input field, and the text '3 / 3 位學生'. A red speech bubble points to the class card with the text: '如果老師同時負責多個班級，畫面上的班級就會不止一個喔！'

如何從遊戲世界
切換到教師管理
介面呢？



選「進入遊戲」後，即可進入專屬課程世界

The screenshot displays the PaGamO website interface. At the top, the PaGamO logo is on the left, followed by a search bar containing the text "兌換碼、課程代碼或PaCode" and a right-pointing arrow. To the right of the search bar are navigation links: "課程列表", "PaGamO 素養專區", and "PaGamO 介紹". Further right are a user profile icon and a location selector set to "全球 / 台灣".

The main banner features a colorful, stylized background with a castle-like structure on the left and a candle on the right. The central text reads: "學科 × 線上遊戲!?", "全球第一的線上學習平台", and "加入翻轉教育的熱潮，顛覆你對學習的想像".

Below the banner is a white navigation bar. It starts with "Hi 歡迎回來" and "您上次進入的課程為". Below this text are three buttons: "進入遊戲" (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it), "素養學習中心" (with a "NEW" badge), and "教師介面".

At the bottom, there are four course cards with the following titles: "國泰反毒闖關趣", "e世界大冒險", "玉山理財小學堂", and "SDGs永續小學堂".

選擇一個遊戲角色，每個角色都有不同的特色和屬性！

選擇角色

母親所追求的真相 到底是什麼？

特殊技是一秒入睡的蘇菲，深愛的母親在末日守護智慧石行動時意外逝世，她決定繼承母親的遺願，挖掘智慧石崩壞的真相。

蘇菲

回復 Up!! 能量恢復速度120 %
攻擊 Up!! 攻擊力105 %

角色	生命	回復	財富	功勳	攻擊	能量
蜜雅	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
麻呂	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
巴塔爾	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
蘇菲	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
卡希娜	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
亞弭爾	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %

生命 100 %
回復 120 %
財富 100 %
功勳 100 %
攻擊 105 %
能量 100 %

確認

填寫暱稱、選擇國家

暱稱是在遊戲裡顯示的名字

填寫你的資料



上傳大頭貼

暱稱

不雅暱稱若經檢舉將被停權 ×

暱稱不能為空

國家

請選擇 ▼

國家不能為空

點選功能列中的「身份切換」，選擇「教師介面」



就可以進到「教師介面」，看到自己帶的班級了！

The screenshot displays the PaGamO Teacher Backend interface. On the left is a dark blue sidebar with the title 'PaGamO 教師後台'. It contains several menu items: '遊戲' and '素養學習中心' at the top; '學生管理' with a sub-menu '我的班級' (highlighted); '訊息管理'; '素養數據' with sub-items '班級作答狀況' and '學生作答狀況'; '作業管理' with sub-items '+ 新增作業' and '作業清單'; '統計分析' with sub-items '班級總覽', '作業驗收', '學生列表', and '資料匯出'; '我的題目' with sub-item '個人題庫'; and '交流園地' with sub-item '分享作業'. The main content area is titled '我的班級' and includes a search bar and a green '新增班級' button. Below this is a card with a cityscape illustration, a '班級代碼:' input field, and the text '3 / 3 位學生'. A red speech bubble points to the card with the text: '如果老師同時負責多個班級，畫面上的班級就會不止一個喔！'



如何查看素養任務作答數據？

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

各年級作答狀況

校級作答狀況

班級作答狀況

前往遊戲

使用教學

匯出報表

請先選擇教材類型

素養品學堂

班級任務列表

各班作答統計

各班作答趨勢

班級

時間區間

七年三班

2022/02/01 - 2022/07/01

油價

時間

任務名稱

5/29(一) 5/29高中職素養-油價

5/29(一) 5/29高中職素養-油價

5/29(一) 5/29高中職素養-油價

難易度

領域

中

自然科學

任務名稱

未完成人數

5/29高中職素養-油價

4

多元篩選

提供更多類別篩選功能
教師可依教學內容安排

進度查核

輕鬆追查任務未完成人數
學生的學習進度一手掌握

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

各年級作答狀況

校級作答狀況

班級作答狀況

前往遊戲

使用教學

請先選擇教材類型

素養品學堂

匯出報表

班級任務列表

各班作答統計

各班作答趨勢

班級

時間區間

七年三班

2022/02/01 - 2022/07/01

油價

時間	任務名稱	未完成人數	完成率	平均正確率	難易度	領域	操作
----	------	-------	-----	-------	-----	----	----

5/29(一)

5/29高中職素養-油價

4

86%

76%

中

自然科學

查看文章

任務數據

平均正確率

難易度

領域

76%

中

自然科學

操作

1

查看文章

2

任務數據

點「查看文章」可看到文本與題目

右側向下滑動，可看見「答題分佈」

System)，這是一種新型的水下收音器，可以收錄周遭400平方公里水域內鯨魚發出的聲音。還有一種吸盤式的機械設備，將其吸附在抹香鯨的皮膚上，便能隨時隨地記錄牠發出的聲音。

如果這項研究順利完成，未來還能擴大到其他物種，像是猩猩、大象、鳥類等，讓人類能夠進行跨物種溝通。而CETI團隊也會將此次的研究成果放到公開平臺上，提供學術界自由使用。CETI團隊期許能藉由這個研究，讓人類深入認識、保護周遭的生物，並重塑我們與地球上其他生命之間的關係。團隊成員大衛·格魯伯（David Gruber）表示：「1960年代，科學家發現了鯨魚會唱歌，這項發現催生了『拯救鯨魚』活動，最終促使大規模鯨魚捕撈的禁令，拯救許多瀕臨絕種的鯨魚。光是展示鯨魚的歌聲就能有這麼重大的影響，若我們能與牠們對話，會發生什麼事呢？」

答題分佈

A 選項有 4 人選擇

B 選項有 0 人選擇

C 選項有 0 人選擇

D 選項有 0 人選擇

更新時間：2021/12/16 17:38:42

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

文章首段提到：「CETI計畫旨在利用當今的機器學習技術，分析、破解抹香鯨的溝通模式，並嘗試與抹香鯨對話。」可知此計畫的研究目的，是想「試著理解動物間交流的內容」。

「復育瀕臨滅絕的抹香鯨族群」錯誤：此為文章第7段所提到的，「拯救鯨魚」活動的目的，並非CETI計畫的目的。

下一題 →

「正確答案」、「答題分佈」、「詳解」

右側小眼睛可點按「收合」

為了解決這個問題，CETI團隊研發了多項鯨魚監測技術。像是「核心鯨魚聆聽系統」(Core Whale Listening System)，這是一種新型的水下收音器，可以收錄周遭400平方公里水域內鯨魚發出的聲音。還有一種吸盤式的機械設備，將其吸附在抹香鯨的皮膚上，便能隨時隨地記錄牠發出的聲音。

如果這項研究順利完成，未來還能擴大到其他物種，像是猩猩、大象、鳥類等，讓人類能夠進行跨物種溝通。而CETI團隊也會將此次的研究成果放到公開平臺上，提供學術界自由使用。CETI團隊期許能藉由這個研究，讓人類深入認識、保護周遭的生物，並重塑我們與地球上其他生命之間的關係。團隊成員大衛·格魯伯(David Gruber)表示：「1960年代，科學家發現了鯨魚會唱歌，這項發現催生了『拯救鯨魚』活動，最終促使大規模鯨魚捕撈的禁令，拯救許多瀕臨絕種的鯨魚。光是展示鯨魚的歌聲就能有這麼重大的影響，若我們能與牠們對話，會發生什麼事呢？」

正確答案



A 試著理解動物間交流的內容

答題分佈



A 選項有 4 人選擇

B 選項有 0 人選擇

C 選項有 0 人選擇

D 選項有 0 人選擇

更新時間：2021/12/27 09:55:26

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



文章首段提到：「CETI計畫旨在利用當今的機器學習技術，分析、破解抹香鯨的溝

下一題 →

可依據教學需求，調整版面配置



全文本內容



文本與題目並列



純題組題目

班級 ▾ 學習數據 ▾

1/13高中職素養－泡芙蓬鬆的秘密

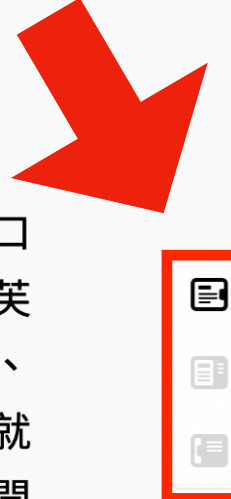
泡芙蓬鬆的秘密

生活知識 連續+圖表 中

酥脆的外殼，填滿了各式口味的卡士達內餡，一咬下去就爆漿的口感，是大家對泡芙的第一印象。然而，對烘焙甜點的新手而言，泡芙是時常製作失敗的惡夢。雖然泡芙的製作過程不繁複，只由麵粉、水、油和雞蛋4種食材組成。然而，只要有一個細節沒注意到，泡芙就容易膨不起來。成為泡芙達人的第一步，就從了解泡芙外殼的秘密開始！

水的汽化膨脹

泡芙的外殼是用一種非常濕軟的麵糊，經過高溫烘烤而成。在烘烤過程中，麵糊中的水分，會汽化成水蒸氣，體積也會隨之膨脹近1,700倍。同時，麵糊的表層又因直接接觸熱空氣而形成一層薄膜，使得膨脹後的气體留在麵糊中並持續向外推擠，過程像吹氣球般形成中空的



班級 ▾ 學習數據 ▾

1/13高中職素養－泡芙蓬鬆的秘密

泡芙蓬鬆的秘密

生活知識 連續+圖表 中

酥脆的外殼，填滿了各式口味的卡士達內餡，一咬下去就爆漿的口感，是大家對泡芙的第一印象。然而，對烘焙甜點的新手而言，泡芙是時常製作失敗的惡夢。雖然泡芙的製作過程不繁複，只由麵粉、水、油和雞蛋4種食材組成。然而，只要有一個細節沒注意到，泡芙就容易膨不起來。成為泡芙達人的第一步，就從了解泡芙外殼

影音詳解

此題無影音詳解

題目選項

1 2 3 4 5 錯題回報

泡芙膨脹的原因為何？

擷取訊息

A 小蘇打遇熱產生二氧化碳

B 水分變氣態水使麵糊膨脹

C 打發蛋白的氣泡增加體積

下一題 →

班級 ▾ 學習數據 ▾

1/13高中職素養－泡芙蓬鬆的秘密

泡芙蓬鬆的秘密

生活知識 連續+圖表 中

酥脆的外殼，填滿了各式口味的卡士達內餡，一咬下去就爆漿的口感，是大家對泡芙的第一印象。然而，對烘焙甜點的新手而言，泡芙是時常製作失敗的惡夢。雖然泡芙的製作過程不繁複，只由麵粉、水、油和雞蛋4種食材組成。然而，只要有一個細節沒注意到，泡芙就容易膨不起來。成為泡芙達人的第一步，就從了解泡芙外殼

影音詳解

此題無影音詳解

題目選項

1 2 3 4 5 錯題回報

泡芙膨脹的原因為何？

擷取訊息

A 小蘇打遇熱產生二氧化碳

B 水分變氣態水使麵糊膨脹

C 打發蛋白的氣泡增加體積

下一題 →

畫記功能輔助教學

文本及題目皆可畫記、畫記軌跡自動記錄

為了解決這個問題，CETI團隊研發了多項鯨魚監測技術。像是「核心鯨魚聆聽系統」(Core Whale Listening System)，這是一種新型的水下收音器，可以收錄周遭400平方公里以內鯨魚發出的聲音。還有一種吸盤式的機械設備，將其吸附在抹香鯨的皮膚上，便能隨時隨地記錄牠發出的聲音。

如果這項研究順利完成，未來還能擴大到其他物種，像是猩猩、大象、鳥類等，讓人類能夠進行跨物種溝通。而CETI團隊也會將此次的研究成果放到公開平臺上，提供學術界自由使用。CETI團隊期許能藉由這個研究，讓人類深入認識、保護周遭的生物，並重塑我們與地球上其他生命之間的關係。團隊成員大衛·格魯伯 (David Gruber) 表示：「1960年代，科學家發現了鯨魚會唱歌，這項發現催生了『拯救鯨魚』活動，最終促使大規模鯨魚捕撈的禁令，拯救許多瀕臨絕種的鯨魚。光是展示鯨魚的歌聲就能有這麼重大的影響，若我們能與牠們對話，會發生什麼事呢？」

剩餘時間 | 00:59:08

離開 X

1 2 3 4 5

錯題回報

請問CETI計畫的研究目的是什麼？

- A 復育瀕臨滅絕的抹香鯨族群
- B 找出尚未發現的抹香鯨品種
- C 試著理解動物間交流的內容
- D 研究抹香鯨頭部的發聲構造

下一題 →

點「任務數據」右側可看到「錯題分佈」

班級任務列表 > 6/16高中職素養－石榴文化 > 錯題分析

錯題分析

題組題目選項錯題分佈

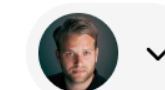
題組題目對應理解層次

題號	題目類型	答錯人數	題目預覽	閱讀理解層次
1	題組 - 選擇題	2	根據本文，石榴在世界的傳播與何者有關？	擷取訊息
2	題組 - 選擇題	1	請問關於石榴的象徵說明，何者正確？	統整解釋 統整解釋/廣泛理解
3	題組 - 選擇題	2	根據「塗林安石榴」這個名稱，可以知道石榴的哪些資訊？甲、產地來...	擷取訊息
4	題組 - 選擇題	2	本文從哪些面向介紹石榴？甲、擴散世界的發展過程 乙、各文化中的象...	統整解釋 統整解釋/廣泛理解
5	題組 - 選擇題	1	古埃及諺語：「吃個石榴去泡個澡，你的青春很快就會回來。」說明的是...	統整解釋 統整解釋/發展解釋

👤 班級作答狀況

前往遊戲

使用教學



答題歷程

深度掌握學生每次答題歷程
教師能夠觀察學生學習歷程



← 返回

任務列表 > 5/29高中職素養-油價 > 王小明-個人作答紀錄

王小明 - 個人作答紀錄

第一次作答數據

60%
正確率

作答歷程

第一次作答數據

60%
正確率

3/5
答對題數

4分15秒
作答時間

作答歷程

10
作答次數

2022/03/31 20:04
任務完成時間

第一次作答

歷次作答

題號

第1次作答
00:04:13

1

✓

2

✓

3

✓

4

✓

5

✓

第一次作答

歷次作答紀錄

題號

第1次作答
00:04:13

第2次作答
00:04:13

第3次作答
00:04:13

第4次作答
00:04:13

第5次作答
00:04:13

第6次作答
00:04:13

1

✓

✓

✓

✗

✗

✗

2

✓

✓

✓

✗

✗

✗

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

各年級作答狀況

校級作答狀況

視覺圖表

數據資料視覺化
擷取訊息更輕鬆



下載成JPG 匯出報表

班級作答狀況

前往遊戲

使用教學



請先選擇教材類型 素養品學堂

下載成JPG

匯出報表

班級任務列表

各班作答統計

各班作答趨勢

時間區間

2022/02/01 - 2022/07/01

欲檢視班級

七年三班

七年四班

七年五班

七年六班

七年七班

七年八班

+ 新增班級

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

各年級作答狀況

校級作答狀況

七年級趨勢圖

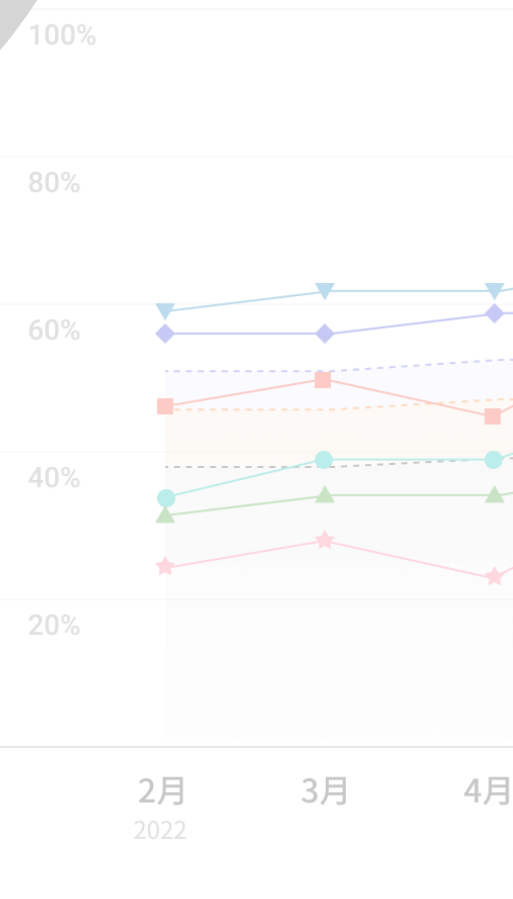
數據類型

正確率折線圖

本校七年級平均

七年三班

七年四班



資料更新時間為每日 06:00

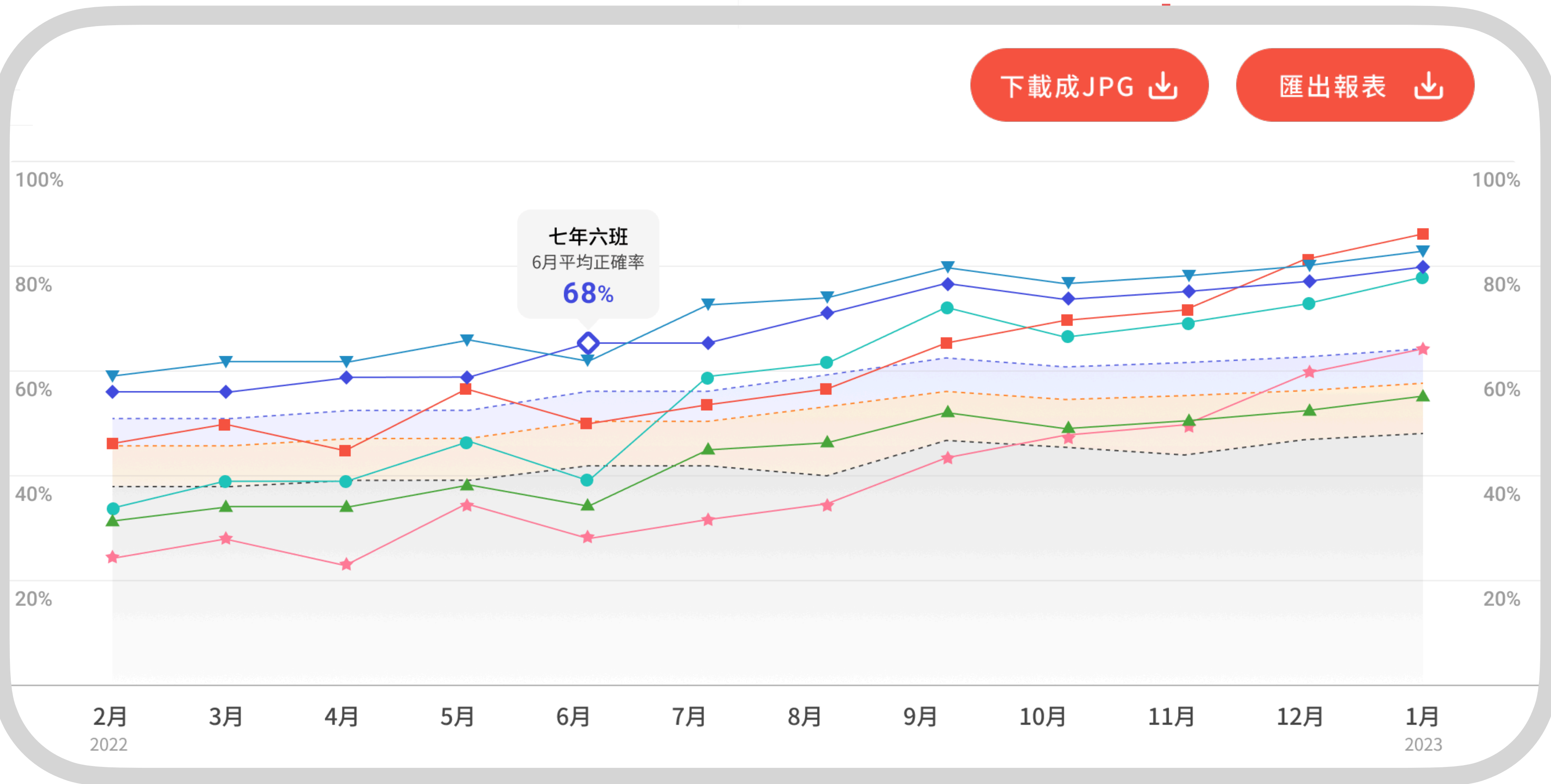
數據下載

每週、每月報表下載直觀
可快速找出特定條件學生



下載成JPG

匯出報表



素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

各年級作答狀況

校級作答狀況

選擇教材類型 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 ≥	區間內統計數據											
七年三班	2022/02/01 - 2022/07/01	10%	90%	座號 - 姓名	平均正確率	平均作答時間	完成率	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...	8/14國中 素養任...
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	95%	95%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	85%	85%	未作答	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	85%	85%	85%	85%	85%	未作答	85%	85%	85%	85%	85%	
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	

即時數據

學生完成後數據即時更新
能立即掌握學生學習狀況

1- 王小明

平均正確率
75%

平均作答時間
00:04:21

完成率
100%

85%

85%

未作答

85%

85%

85%



教師



學生



小幫手不只能幫忙， 還可以當許願池呢！



掃瞄加入小幫手

■ 疑難雜症

忘記帳密、操作問題、數據查詢、功能諮詢通通可以問！

■ 活動宣傳

不定期學生活動通知、抽獎拿好禮！

■ 建議回饋

不管是服務或平台功能，歡迎大家來許願！