

彰化縣
PaGamO素養學習
平台使用手冊

《教師版》

2024.11



PaGamO

素養學習

生生用平板

目次

在開始之前.....p04-p06

如何登入.....p07-p16

如何進入教師後台.....p17-p28



-班級封存機制的說明.....p21

-如何查看QP以及教師後台公告.....p22



-QP是什麼？.....p23-p28

如何查看素養任務文章內容以及作答數據.....p29-p44

目次

任務書-素養任務 教材篩選與搜尋功能.....	p45-p47
學習數據簡介.....	p48-p50
如何運用教師後台派發任務.....	p51-p56
任務模式-魔王模式與競賽之盾.....	p57-p67
校園小幫手服務小幫手Line.....	p68

在開始之前...

有幾件很重要的事情告訴各位師長

1. 登入方式：請透過教育雲帳號或縣市OpenID登入。
2. 專屬世界授權範圍：彰化縣**公立學校1-9年級師生**、**3間私立學校**（精誠高中、文興高中、正德高中）**7-9年級師生**可進入。
3. 素養教材授權範圍：**4-9年級學生**會收到教材。

4. 老師班級權限：在校務系統有班級管理權限者，系統會自動建立對應班級，若無班級，老師也可自行建立。
5. 以下特定職稱（校長、教務主任、教導主任、教務組長、教學組長、學校管理者、資訊組長）會自動開通校管權限，可看到全校班級資料。
6. 若老師無任教特定班級或職稱非第5點所列，有需觀看全校班級資料時，請老師填寫「[校管帳號申請表單](#)」。

6. 教材派送期間：自**112-2至113-1**學期，寒暑假不派發新任務。

7. 教材派發時間及篇數：

- 中文文章**每週一**上午7點派發1篇
- 英文文章**每週二**上午7點派發1篇（僅授權到**113-1**學期）



如何登入？

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

10...

進入PaGamO平台

右上角點選「登入/註冊」



② 兌換碼、課程代碼或 PaCode →

PaGamO 介紹 ▾

素養學習 ▾

心願雜貨店 ▾

登入 / 註冊

📍 全球 / 台灣 ▾

素養學習限定 7月精選虛寶公開

- 訂購並完成素養任務，虛寶+素養練習一次擁有。
- 7/31前加入素養學習官方LINE，100組好禮馬上抽！

詳情請參考
素養品學堂臉書

素養品學堂

7/13



漂浮飛魚

7/20



櫻花蝶之卵

7/24



咖啡杯遊樂券

7/31



啤酒花

英語素養聯盟

7/4



雙筒望遠鏡

7/7



三星地形寶箱

7/11



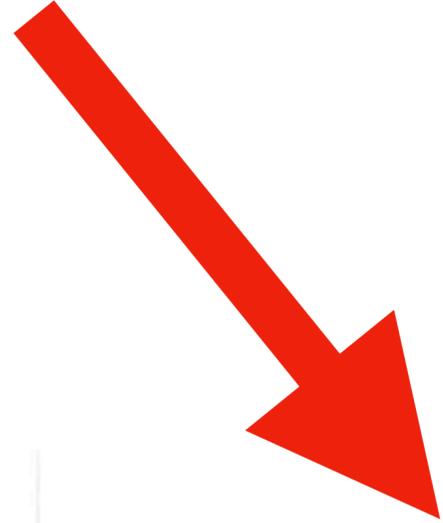
頭巾

7/14



考古地圖

請從右邊教育雲或縣市帳號來登入！



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

選「進入遊戲」後，即可進入專屬課程世界



兌換碼、課程代碼或 PaCode

PaGamO 介紹

素養學習

心願雜貨店



全球 / 台灣

素養學習限定 7月精選虛寶公開

訂購並完成素養任務，虛寶+素養練習一次擁有
7/31前加入素養學習官方LINE，100組好禮馬上抽!

詳情請參考
素養品學堂臉書

素養品學堂

7/13	7/20	7/24	7/31
漂浮飛魚	櫻花蠟燭之卵	咖啡杯遊樂券	啤酒花

英語素養聯盟

7/4	7/7	7/11	7/14
雙筒望遠鏡	三星地形寶箱	頭巾	考古地圖

Hi 測試用，歡迎回來

您上次進入的課程為 彰化縣_PaGamO素養學習

進入遊戲

教師後台

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 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
麻呂	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
巴塔爾	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
蘇菲	100 %	120 %	100 %	100 %	105 %	100 %
卡希娜	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
亞弭爾	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

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



以上的登入方式
教師與學生都是一樣的



如何進入教師後台？

首頁選「教師後台」即可進入



🔍 兌換碼、課程代碼或 PaCode →

PaGamO 介紹 ▾

素養學習 ▾

心願雜貨店 ▾



📍 全球 / 台灣 ▾

素養學習限定 7月精選虛寶公開

• 訂購並完成素養任務，虛寶+素養練習一次擁有 •
7/31前加入素養學習官方LINE，100組好禮馬上抽!

詳情請參考
素養品學堂臉書

素養品學堂				英語素養聯盟			
7/13	7/20	7/24	7/31	7/4	7/7	7/11	7/14
漂浮飛魚	櫻花螺螄之卵	咖啡杯遊樂券	啤酒花	雙筒望遠鏡	一日地形寶箱	綢巾	考古地圖

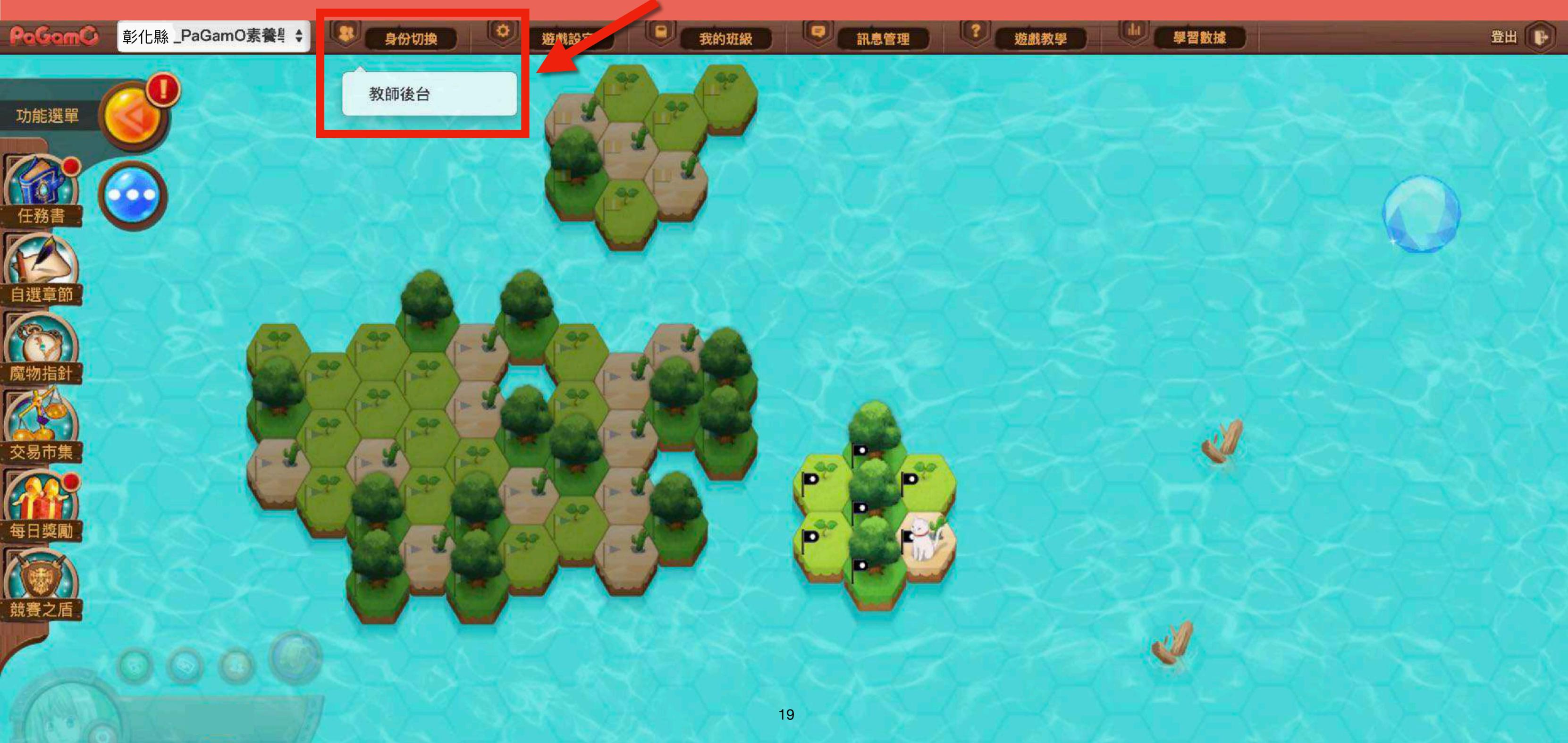
Hi 測試用，歡迎回來

您上次進入的課程為 彰化縣_PaGamO素養學習

進入遊戲

教師後台

或是點選功能列中的「身份切換」－「教師後台」
就能回到教師後台囉！



進入教師後台後，會先進入「我的班級」頁面

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

新增作業

作業清單

我的班級 可透過「類別」清單選擇自己想看的年級

語言切換

管理視角

聯絡客服



類別

全選

在類別中搜尋



新增班級

使用中班級 (4)

已封存班級 (2)

也可以直接搜尋想看的班級

班級封存為112-2學期新功能
相關說明請看下一頁



班級名稱

班級代碼：

25 / 25 位學生



班級名稱

班級代碼：

2 / 3 位學生

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！
同年級的班級會放在同一個區間
方便老師查看～

班級封存機制的說明

1. 為避免教師後台同時出現新、舊學期的系統班級，導致使用上的不便，故系統推出**班級封存機制**。
2. 當班級封存機制啟動後，只要**上學期系統班級內的師生們有重新登入PaGamO**，除了將師生加入新學期的系統班級，也會將上學期的系統班級一併封存。
3. 已封存的系統班級，老師還是**可以看到封存前派發的任務數據**，只是**無法再對其異動或派發新任務**。

如何查看QP以及教師後台公告

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有
109,629 QP ⓘ [QP 紀錄](#)

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

新增作業

作業清單

我的班級

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

類別 全選 在類別中搜尋

使用中班級 (4) 已封存班級 (2)

**QP是教師獎勵點數
相關介紹請查看「QP是什麼」**

5年級

班級名稱

班級代碼： []

25 / 25 位學生

自建

5年級

班級名稱

班級代碼： []

2 / 3 位學生

6年級

自建

22

- ★ 現在如果有重要提醒事項、大型更新內容、研習相關資訊，我們可以透過教師後台公告功能跟老師們宣傳。
- ★ 部分公告內容會彈窗顯示，若想再確認公告內容可以點擊小鈴鐺，再點選有興趣的公告，就會放大顯示囉！

QP是什麼？





QP大解密

Q1 QP是什麼？

QP是教師後台能使用的點數。
老師可以在指派任務時用QP換購各種遊戲獎勵，以及派發好玩的遊戲任務增加學生間、師生間互動。

Q2 QP怎麼獲得？

每日登入教師介面可獲得獎勵QP。
當學生完成你所指派的任務時，你也可以獲得答題回饋（10QP/題）

Q3 QP怎麼用？



老師目前擁有的QP值可以在左側功能列或是任務設定中查看

The screenshot displays the PaGamO teacher interface. On the left sidebar, the user's name '彰化縣_PaGamO素養學習' is shown, along with a '遊戲' button and a box indicating '你在此課程世界擁有 102,818 QP'. Below this are sections for '學生管理' (My Class, Message Management) and '素養數據' (Class Answer Status, Student Answer Status). The '作業管理' (Assignment Management) section is expanded, showing '+ 新增作業' and '作業清單'. The main content area is titled '+ 新增作業' and includes navigation links for '使用教學', '語言切換', and '管理視角'. A progress bar shows three steps: '1 題目預覽', '2 任務設定', and '3 指派學生'. The '任務設定' step is active. Under '任務模式', '一般模式' is selected. The '任務名稱' field is empty, with a checkbox for '與作業名稱相同'. The '任務描述' field contains the text '請在此輸入任務介紹，學生會在遊戲畫面上看到此段描述'. Below this are fields for '任務開始日期' (2024/5/29, 16:49) and '任務結束日期' (2024/6/5, 16:49). The '獎勵' field is set to '無'. At the bottom, the '獎勵數量' field shows '0', and a box indicates '獎勵點數花費? 0 QP / 102818 QP'. A red arrow points from the sidebar QP value to the task settings QP value.

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 102,818 QP

QP 紀錄

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

+ 新增作業

作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

1 題目預覽 2 任務設定 3 指派學生

上一步 下一步

任務模式?

一般模式 測驗模式 魔王模式 競賽之盾

任務名稱 與作業名稱相同

自己設定一個作業名稱

任務描述

請在此輸入任務介紹，學生會在遊戲畫面上看到此段描述

任務開始日期 時間

2024/5/29 16:49

任務結束日期 時間

2024/6/5 16:49

獎勵

無

獎勵數量

0

獎勵點數花費? 0 QP / 102818 QP

25

QP的獲得以及使用方式

- 1.老師**每日登入教師後台**，可以獲得獎勵**200QP**。
- 2.學生若完成老師指派的班級任務，**每位學生每答對一題**，老師就可以獲得**10QP**。
- 3.老師在設定班級任務時，可以決定是否要讓學生完成任務時獲得獎勵，如需設定獎勵則會消耗QP。
- 4.若老師任務派發後發現獎勵設定錯誤，在學生答題之前刪除任務，會返還原任務獎勵花費並扣除5%手續費，若學生已作答才刪除任務則不退還消耗的QP值。

QP的獲得以及使用方式

5.老師們在縣市專屬世界中還可以消耗QP來開啟「魔王任務」以及設定「競賽之盾」模式。

-開啟一次魔王任務需要消耗**2000QP**，如果學生成功打贏魔王，老師可以獲得**3500QP**；如果學生任務失敗，老師可以回收**1000QP**。

-設定競賽之盾需要消耗的QP值，會依照設定的獎勵以及數量去做計算。

(魔王任務以及競賽之盾後面會介紹，或可先[點此處跳轉](#))

點選「QP紀錄」可以查看收支明細以及本月份的收入支出統計

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 107,149 QP

QP 紀錄

學生管理

- 我的班級
- 訊息管理

素養數據

- 班級作答狀況
- 學生作答狀況

作業管理

- 新增作業
- 作業清單

QP 紀錄

使用教學

語言切換

管理視角

聯絡客服



目前 QP 餘額

僅限當前世界使用

107,149

本月 QP 支出

7/01-7/31

-4,180

本月 QP 收入

7/01-7/31

+2,900

QP 收支明細

資料更新時間 2024/07/19 11:34

日期	收支	明細說明	QP
2024/07/19	收入	學生完成 國小三年級任務 一般任務的回饋	+100
2024/07/19	收入	學生完成 國小三年級任務 一般任務的回饋	+100
2024/07/19	收入	學生完成 國小三年級任務 一般任務的回饋	+100
2024/07/19	支出	國小三年級任務 一般任務獎勵花費	-180
2024/07/19	支出	魔王任務排行榜獎勵費	-2,000



如何查看素養任務文章內容
以及作答數據？

素養數據

- 班級作答狀況
- 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

班級作答狀況

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

請先選擇教材類型 閱讀素養品學堂

班級任務列表 各班作答統計 各班作答趨勢

班級 任務派發時間 (最長區間為一年) 任務來源

班級名稱 2023/08/30 - 2024/01/24 一般任務 搜尋任務名稱

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
2024/01/15	01/15 運動中心傳單【生命教育－運動鍛鍊】(初階) 查看教學資源	4 ▲	83%	83%	中	說明文件	查看內容 任務數據
2024/01/08	01/08 納豆【生命教育－飲食健康】(初階) 查看教學資源	1 ▲	96%	85%	易	生活知識	查看內容 任務數據
2024/01/01	01/01 表情符號【資訊教育－資訊解讀】(初階) 查看教學資源	0	100%	70%			

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

老師可從教師後台-素養數據-班級作答狀況 查看¹素養文章及題目內容²任務數據

素養數據

- 班級作答狀況
- 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

班級作答狀況

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

請先選擇教材類型 閱讀素養品學堂 匯出報表

班級任務列表 各班作答統計 各班作答趨勢

班級 任務派發時間 (最長區間為一年) 任務來源

班級名稱 2023/08/30 - 2024/01/24 一般任務 搜尋任務名稱

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
2024/01/15	01/15 運動中心傳單【生命教育-運動鍛鍊】(初階) 查看教學資源	4					查看內容 任務數據
2024/01/08	01/08 納豆【生命教育-飲食健康】(初階) 查看教學資源					生活知識	查看內容 任務數據
2024/01/01	01/01 表情符號【資訊教育-資訊解讀】(初階) 查看教學資源	0				生活知識	查看內容 任務數據

說明文件

1 查看內容

2 任務數據

1 點「查看內容」可看到文本與題目

右側向下滑動，可看見「答題分佈」

第 1 題
關閉全螢幕
離開 X

閱讀模式
筆記模式
螢光筆

09/04 草食系男子【生命教育—人物形象】（初階）

草食系男子

文化 連續 中

日本「新語、流行語大獎」自1984年開始，每年舉辦票選活動，選出能反映日本現代社會現象，並讓人印象深刻的十大詞句。2009年，「草食系男子」榮登排行榜第5名。隔年，日本一家人壽保險公司調查500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。

「草食男」一詞最早是由作家深澤真紀在2006年所創，他觀察許多日本30歲以下的男性，對工作、戀愛與人生都顯得消極，像是一隻默默低頭吃草，無視於周遭動靜的「草食動物」。

正確答案 👁

A 顯示草食男引起日本社會的共鳴

答題分佈 👁

- A 選項有 6 人選擇
- B 選項有 2 人選擇
- C 選項有 8 人選擇
- D 選項有 7 人選擇

更新時間：2023/11/06 15:58:23

說明：若題目選項為隨機順序，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 👁

日本人壽保險公司的調查結果顯示，500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。這種高度自我認同和自我定位，顯示了2009年的年度

32
下一題 →

「正確答案」、「答題分佈」、「詳解」

右側小眼睛可點按「收合」

第 1 題

關閉全螢幕

離開 X

閱讀模式
筆記模式
螢光筆
●
●
●
●

09/04 草食系男子【生命教育—人物形象】（初階）

草食系男子

文化 連續 中

日本「新語、流行語大獎」自1984年開始，每年舉辦票選活動，選出能反映日本現代社會現象，並讓人印象深刻的十大詞句。2009年，「草食系男子」榮登排行榜第5名。隔年，日本一家人壽保險公司調查500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。

「草食男」一詞最早是由作家深澤真紀在2006年所創，他觀察許多日本30歲以下的男性，對工作、戀愛與人生都顯得消極，像是一隻默默低頭吃草，無視於周遭動靜的「草食動物」。

☰
☰
☰

正確答案 

A 顯示草食男引起日本社會的共鳴

答題分佈 

A 選項有 6 人選擇
 B 選項有 2 人選擇
 C 選項有 8 人選擇
 D 選項有 7 人選擇

更新時間：2023/11/06 15:58:23

說明：若題目選項為隨機順序，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 

日本人壽保險公司的調查結果顯示，500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。這種高度自我認同和自我定位，顯示了2009年的年度

33

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 高中職業科 - 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，使得膨脹後的氣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 高中職業科 - 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 高中職業科 - 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 →](#)



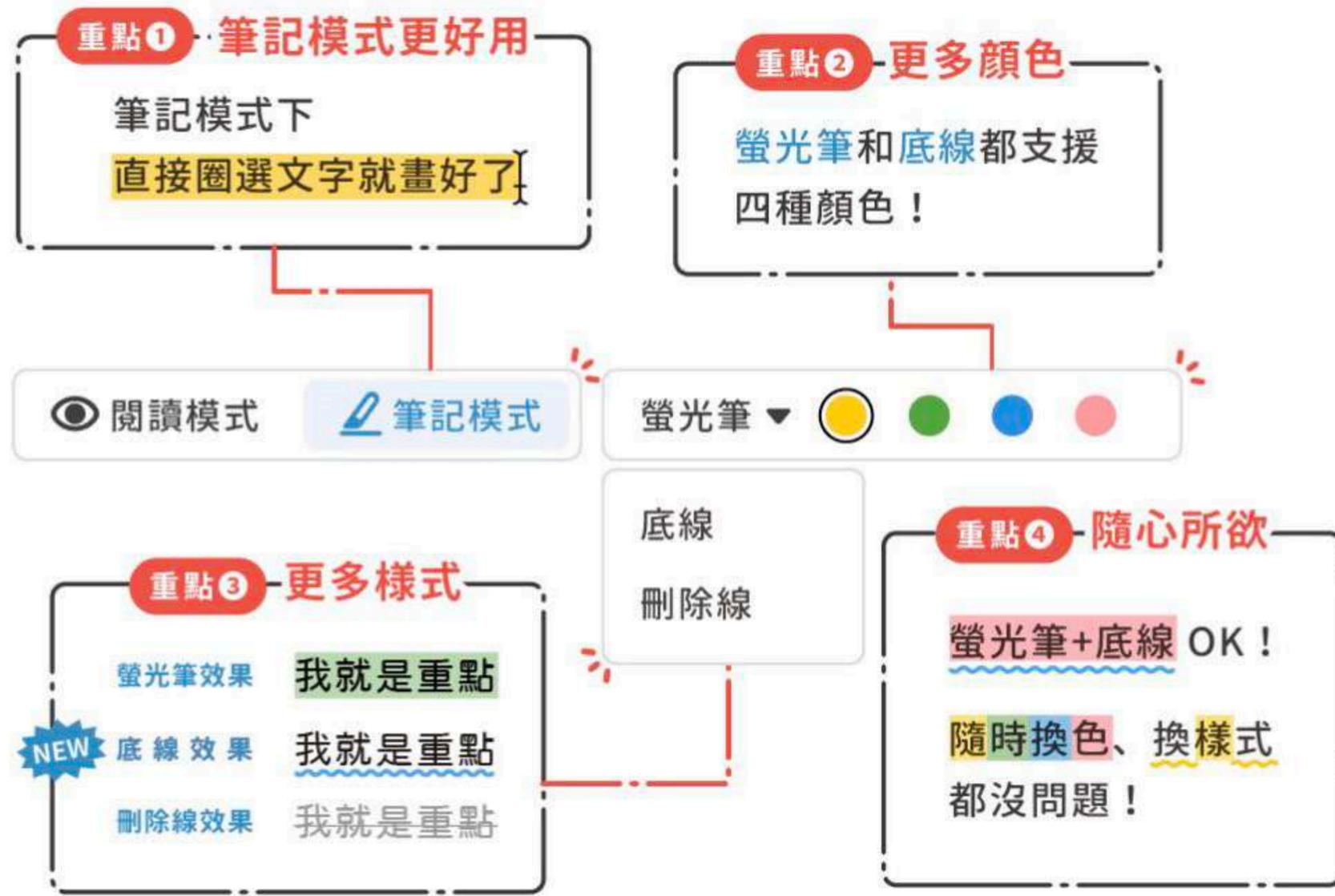
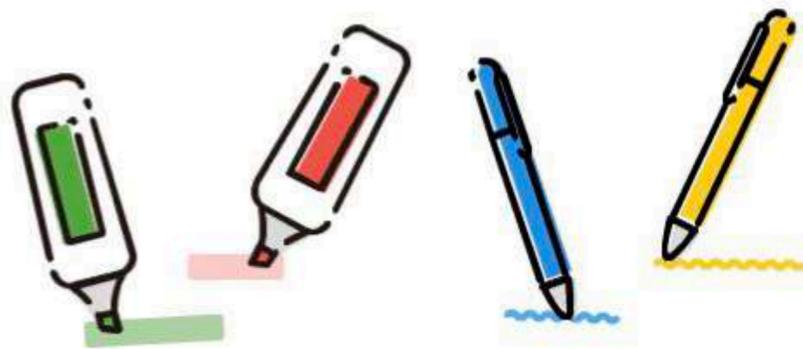
畫線工具教學



新功能上線

畫線工具 更新啦~!!!

更多顏色!更多樣式!!
閱讀理解更有效率



取消畫記

STEP 1 點擊要取消畫記的文字

想擦掉的地方

STEP 2 點擊橡皮擦 就可以了囉!

想擦掉的地方

畫線工具輔助教學

文本及官方詳解皆可畫記、畫記軌跡會自動記錄

第 1 題

閱讀模式

筆記模式



螢光筆



09/04 草食系男子【生命教育—人物形象】（初階）

草食系男子

文化 連續 中

日本「新語、流行語大獎」自1984年開始，每年舉辦票選活動，選出能反映日本現代社會現象，並讓人印象深刻的十大詞句。2009年，「草食系男子」榮登排行榜第5名。隔年，日本一家人壽保險公司調查500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。

「草食男」一詞最早是由作家~~三浦~~真紀在2006年所創，他觀察許多日本30歲以下的男性，對工作、戀愛與人生都顯得消極，像是一隻默默低頭吃草，無視於周遭動靜的「草食動物」。

點選即可取消畫線

關閉全螢幕

離開 X

正確答案

A 顯示草食男引起日本社會的共鳴

答題分佈

A 選項有 6 人選擇

B 選項有 2 人選擇

C 選項有 8 人選擇

D 選項有 7 人選擇

更新時間：2023/11/06 15:58:23

說明：若題目選項為隨機順序，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

日本人壽保險公司的調查結果顯示，500位20~30歲的單身男子，其中高達75%認為自己像是「草食男」。這種高度自我認同和自我定位，顯示了2009年的年度新語確實引起日本社會的共鳴。

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



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

第一次作答

歷次作答紀錄

題號	第1次作答 00:04:13
1	✓
2	✓
3	✓
4	✓
5	✓

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	✓	✓	✓	✗	✗	✗

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

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

視覺圖表

數據資料視覺化
擷取訊息更輕鬆

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

素養數據

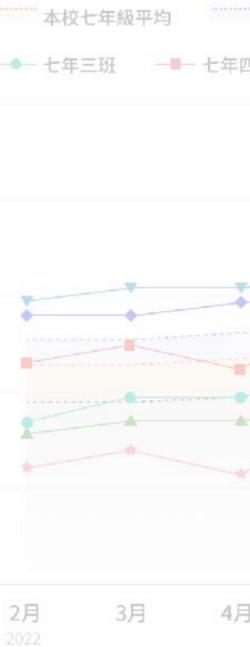
班級作答狀況

學生作答狀況

七年級趨勢圖

數據類型

正確率折線圖



資料更新時間為每日 06:00



下載成JPG

匯出報表

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

選擇教材類型 素養品學堂

匯出報表

學生作答紀錄

學生學習分析

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...							
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	95%	95%	85%	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%	85%
1- 王小明	75%	00:04:21	100%	85%	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%	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%

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

學生作答狀況

使用教學

語言切換

管理視角

匯出 PDF 報告

請先選擇教材類型 閱讀素養品學堂

學生作答紀錄 學生學習分析

班級

學生

任務派發時間 (最長區間為一年)

任務來源

1-李

1-李

2022/09/01 - 2022/12/31

一般任務

李 的閱讀素養分析

個人數據

能立即掌握個別學生學習趨勢並提供教師紀錄



各領域素養任務

中文閱讀素養的文本皆以「跨領域」為目標設計，因此每篇文本都可能涉及多個領域學科知識。例如：許多自然科學類文本也會談到科技倫理、歷史背景、科學家傳記。但為了瞭解各領域先備知識與閱讀學習的關係，並方便查找閱讀過的篇章，會以文本最主要的知識領域來標記主題。

領域包含：文學、人文史地、生活知識、人物、文化、社會科學、議題、自然科學、世界之窗、說明文件，以下會顯示該時間區間內所派發的任務領域。

文本標題	平均完成率	平均正確率	平均作答時間
自然科學	100%	78.45%	00:04:08
議題	100%	76%	00:03:02
說明文件	100%	76.67%	00:05:57
文化	100%	76%	00:03:51
生活知識	100%	78.18%	00:02:58
人文史地	100%	60%	00:04:07
世界之窗	100%	80%	00:02:57
文學	100%	69.09%	00:03:24
人物	100%	90%	00:06:52
社會科學	100%	80%	00:04:19

教師觀察備註

可寫下對該學生的學習狀況觀察，所有擁有該班級權限之教師皆可查看，且匯出報告時將不會包含此區塊的資訊。

點擊輸入觀察備註，例如：該生有閱讀偏食的問題，且只對科學類文章有興趣，導致有正確率高，但完成率卻偏低的狀況...

如果有跨班跨年級的學生
要如何查看素養數據呢？



自建班級只要有選擇年級，就能看到學生的素養數據！

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

新增作業

作業清單

我的班級

無年級

使用教 語言切換 管理視角 聯絡客服

1 新增班級

類別 全選

2 使用中班級 (4)

5年級

請選擇「無年級以外的任一年級」

班級名稱

班級代碼： 26 / 26 位學生

3 請學生輸入班級代碼加入班級

儲存

43

自建班級只要有選擇年級，就能看到學生的素養數據！

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

新增作業

作業清單

班級作答狀況

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

請先選擇教材類型 閱讀素養品學堂

[匯出報表](#)

[班級任務列表](#) [各班作答統計](#) [各班作答趨勢](#)

班級 班級名稱 任務派發時間 (最長區間為一年) 2024/02/01 - 2024/05/29 任務來源 一般任務

時間	選擇自己建立的班級	未完成人數	完成率	平均正確率	難易度	領域	操作
2024/05/27	05/27 彩色藥片的祕密【生命教育-食物奧秘】(初階) 查看教學資源	27 ▲	4%	0%	易	生活知識	查看內容 任務數據
2024/05/20	05/20 避風塘炒蟹【多元文化教育-異國美食】(初階) 查看教學資源	25 ▲	11%	53%	中	世界櫥窗	查看內容 任務數據
2024/05/13	05/13 貓咪使用說明書【環境教育-動物奇聞】(初階)	23 ▲	18%	48%	中	生活知識	查看內容 任務數據



任務書-素養任務

教材篩選與搜尋功能

如果同時擁有多個教材 點選教材篩選器可查看特定教材的任務

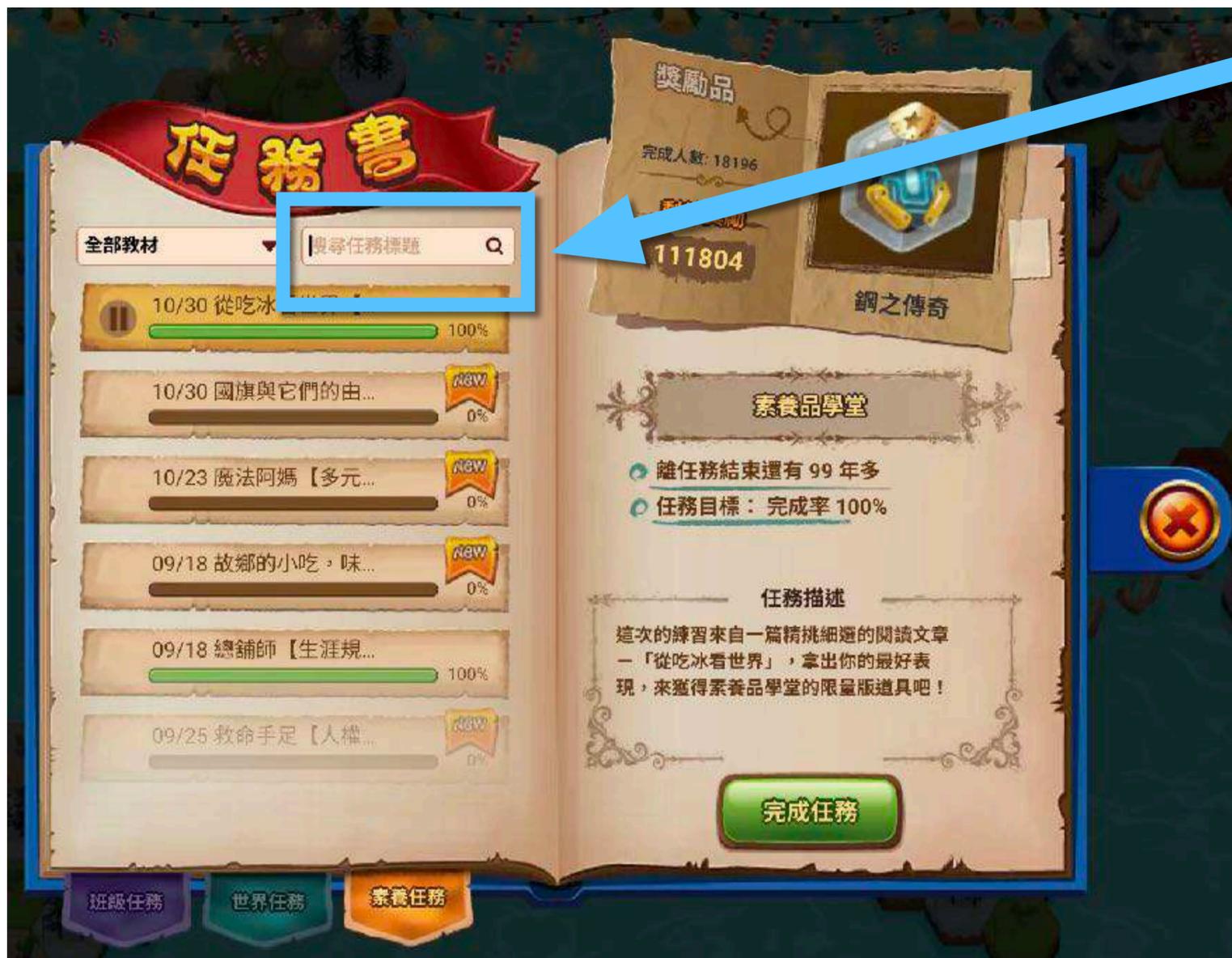
★ 點選其中一種教材，就能讓任務列表中只出現該教材的所有任務

★ 方便老師與學生確認指定教材還有多少未完成的任務！

The screenshot displays a 'Task Book' (任務書) interface. On the left page, a search bar is visible with the text '搜尋任務標題'. Below it, a list of tasks is shown, each with a progress bar and a 'NEW' badge. A filter menu is open, showing options: '閱讀素養品學堂' (checked), '英語素養聯盟', '主題閱讀專區', '單字超級盃', '英語單字小超人', and '全部教材'. The right page shows a reward of '127262' and '賢者之石' (Wise Man's Stone). Below this, the '素養品學堂' (Literacy Learning Center) section is visible, with a task description: '這次的練習來自一篇精挑細選的閱讀文章—「3D列印」，拿出你的最好表現，來獲得素養品學堂的限量版道具吧！'. A '重啟任務' (Restart Task) button is at the bottom right. At the bottom of the interface, there are three tabs: '班級任務' (Class Task), '世界任務' (World Task), and '素養任務' (Literacy Task).

(學生實際收到教材的種類以各縣市合作內容為主)

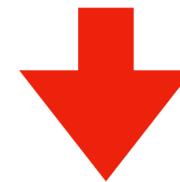
搜尋功能會在學生擁有的所有素養任務中搜尋
不管學生有多少素養任務都能快速找到指定任務！



步驟1：點擊搜尋框

步驟2：輸入關鍵字

步驟3：點擊右邊的放大鏡或按下輸入鍵搜尋





學習數據簡介

學生現在也可以自己查看素養任務的學習成果囉！

學生可以透過這兩種路徑查看自己的學習數據

1. PaGamO首頁



2. PaGamO遊戲介面



學習數據有哪些內容呢？

- ★ 統整學生已完成素養任務的各項數據
- ★ 提供**正確率趨勢**、**素養能力分析**、**素養領域能力分析**
 - 幫助了解學生的強項弱項
- ★ 整理學生已完成素養任務的文字語音詳解以及畫線功能
 - 方便複習題目時可一邊對照文章

趕快帶學生了解看看吧！



如何運用教師後台派發任務

除了PaGamO派發的素養任務，老師也可以自行派發學科題目讓學生練習！

8步驟新增作業+4步驟任務設定完成派發

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有
109,629 QP ① [QP 紀錄](#)

學生管理 ^

我的班級

訊息管理

素養數據 ^

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理 ^

+ 新增作業

作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 ▼ 管理視角 ▼ [聯絡客服](#)  

新增作業

選擇題目來源以指派給學生

2

依序選擇題目來源-科目-學年度-冊次，最後再選擇章節

題目來源 ▼ 科目 ▼ 學年度 ▼ 冊次 ▼

章節 ▼

+ 增加題目來源

3

新增作業

8步驟新增作業+4步驟任務設定完成派發

The screenshot shows the PaGamO teacher backend interface. The main header includes the PaGamO logo, '教師後台', and navigation options like '新增作業', '使用教學', '語言切換', '管理視角', '聯絡客服', and a user profile icon. The left sidebar contains navigation items such as '彰化縣_PaGamO素養學習', '遊戲', '學生管理', '素養數據', and '作業管理'. The main content area displays the '新增作業' (Add Homework) process, with a red box highlighting the '選擇出題模式' (Select Question Mode) dialog. This dialog is step 4 of the process and offers three modes: '全自動' (Fully Automatic), '半自動' (Semi-automatic), and '手動' (Manual). Each mode has a corresponding icon and a description of how questions are generated.

出題模式	描述
全自動	輸入總出題數 系統自動隨機出題
半自動	先依難易挑選題數 系統自動隨機出題
手動	手動勾選題目 完全按照您的意願

8步驟新增作業+4步驟任務設定完成派發

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

- 我的班級
- 訊息管理

素養數據

- 班級作答狀況
- 學生作答狀況

作業管理

- + 新增作業
- 作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 管理視角

LINE 聯絡客服

6 上一步 下一步

1 題目預覽 2 任務設定 3 指派學生

已選取題目: 10

切換統計圖表

出題方式 隨機 順序

7 為此作業命名 此作業將自動儲存至作業清單

8 儲存

5 確認選擇的題目

題目來源	題目內容	操作
	「來了！來了！ / 從... 爬下來了。」這段詩句的語調透露出什麼樣...	刪除
	巧妙的使用動詞是夏...	刪除
	(甲) 山巒 (乙) 田野 (丙) 南瓜 (丁) 小河 (戊) 夜風。在夏夜一詩中，有哪些景物還「醒著」？	刪除
	「我曾在關子嶺度過兩個極其寧靜的夜晚。迎接我的是山中帶霧的清晨與承載我流到這裡來的清泉，山上的流泉琤琮琤琮，似在...	刪除
	成語若能活用於生活上，也能產生趣味... 「清潔公司」的廣告，既幽默又強調工作的賣力。現在若...	刪除

8步驟新增作業+4步驟任務設定完成派發

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 102,818 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

- 我的班級
- 訊息管理

素養數據

- 班級作答狀況
- 學生作答狀況

作業管理

- + 新增作業
- 作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服 上一步 下一步

1 2 3

1 任務設定-設定任務模式、任務起迄時間、獎勵等

任務模式 ?

一般模式 測驗模式 魔王模式 競賽之盾

任務名稱 與作業名稱相同 自己設定一個作業名稱

任務描述 請在此輸入任務介紹，學生會在遊戲畫面上看到此段描述

任務開始日期	2024/5/29	時間	16:49
任務結束日期	2024/6/5	時間	16:49

獎勵 無

獎勵數量 0

獎勵點數花費 ? 0 QP / 102818 QP

這兩個模式提供給專屬世界的老師派發任務使用
詳情可查看後面的「[任務模式-魔王模式與競賽之盾](#)」介紹喔！

獎勵可設定可不設定
設定獎勵需消耗教師獎勵點數 (QP值)

8步驟新增作業+4步驟任務設定完成派發

The screenshot displays the PaGamO teacher interface. At the top, the navigation bar includes 'PaGamO 教師後台', '新增作業', '使用教學', '語言切換', '管理視角', 'LINE 聯修客服', a notification bell, and a user profile icon. A progress indicator shows three steps: '題目預覽' (checked), '任務設定' (checked), and '3 指派學生' (active). A red circle with the number '4' is positioned above the '完成' (Complete) button, which is highlighted with a red box. The main content area is titled '3 指派學生' and contains the instruction '選擇欲指派任務的班級或小組'. Below this, a scrollable list of class and group options is shown, enclosed in a red box. The options include '班級名稱1', '班級名稱2', and '班級名稱3', each with an unchecked checkbox. Under '班級名稱1', there are also options for '組別 A' and '未分組', both with unchecked checkboxes. The left sidebar contains navigation links for '彰化縣_PaGamO 素養學習', '遊戲', '學生管理', '素養數據', and '作業管理', along with a '新增作業' button at the bottom.



任務模式-魔王模式與競賽之盾

老師要在縣市專屬素養世界才能派發這兩個模式的任務喔！



新手玩家



專業玩家！



魔物指針特色

考題重複

透過**重複題目**
達到**精熟練習**

合作型電競賽

沒有輸贏
只有你出力多少、我出力多少
合力打敗魔王

鼓勵學生 連續答對

連續答對
有特殊加分

如何開啟魔物指針-設定魔王任務



PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP ① QP 紀錄

學生管理

- 我的班級
- 訊息管理

素養數據

- 班級作答狀況
- 學生作答狀況

作業管理

- 新增作業

作業清單

作業清單

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

作業清單

搜尋作業

自己設定一個魔物指針作業名稱
10 題 [分享](#)

競賽之盾用
10 題

+ 新增任務

也可以在「新增作業」新增新題目



如何開啟魔物指針-設定魔王任務

4 任務模式？

一般模式 測驗模式 魔王模式 競賽之盾

條件

- 需支付排行榜獎勵 2000 QP
- 任務結束時間可調整為 1 ~ 20 分鐘內
- 學生戰勝任務魔王，老師可獲得獎勵 3500 QP
- 學生挑戰魔王失敗，老師只可獲得 1000 QP
- 魔王戰學生答對題目教師不會獲得 QP

任務名稱 與作業名稱相同

5 魔王任務

任務開始日期	時間
2024/7/30	10:23
任務結束日期	時間
2024/7/30	10:43

6 設定魔王任務可入場的時間

獎勵數量 2000 QP / 108149 QP

答案顯示設定 答題後，可查看正確答案與詳解

7 選擇魔王與難易度

魔王 泰拉斯奎

難度？

簡單 一般 困難

8 設定入場人數上限

人數？ 20

被指派的學生不需從任務書接取任務，當教師設定的任務開始時間一到就可以進入戰役，所有人合力將魔王擊敗全體獲勝，若未將魔王擊敗則全體失敗。不論勝敗，參與戰役者都可獲得任務獎勵與魔幣，排行榜、Combr...手還可額外獲得獎勵。

9

10

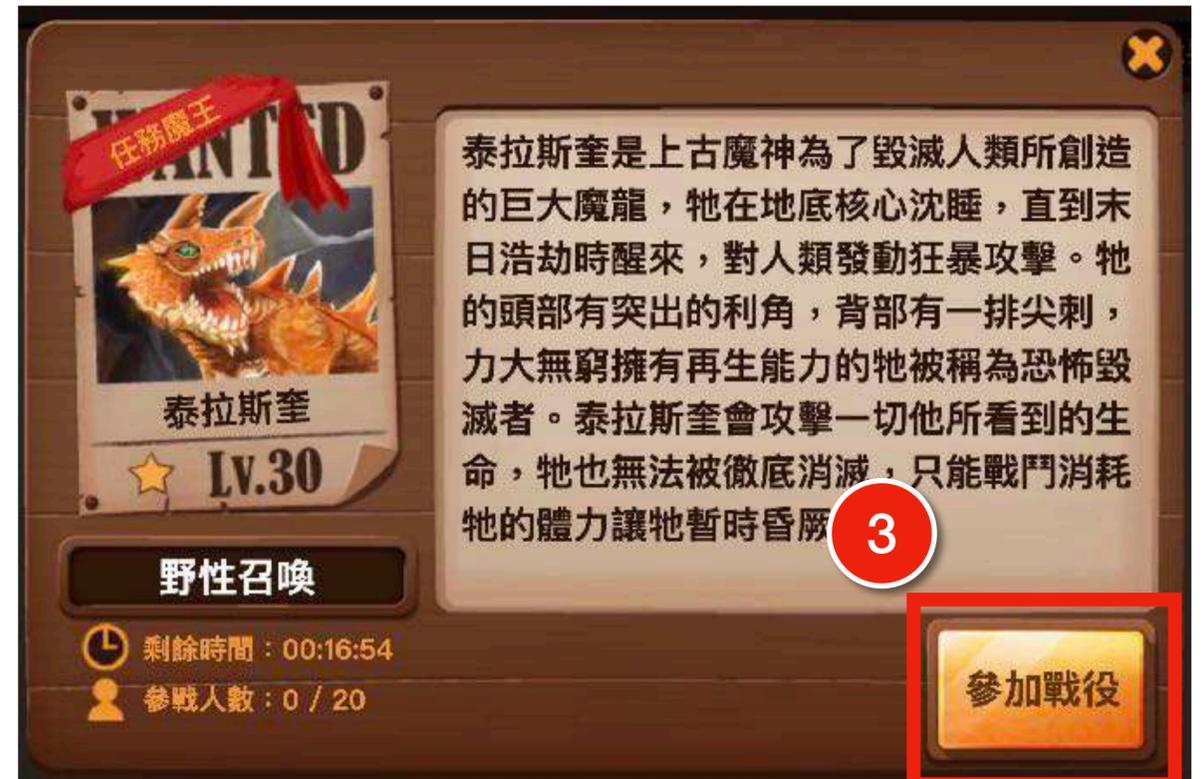
11 指派學生

選擇欲指派任務的班級或小組

班級名稱

12

如何進入魔王戰？





競賽之盾特色

團體競賽

個人競爭/團體競爭

戰略型電競賽

有輸有贏

鼓勵學生動腦玩戰略
孩子較容易有輸贏的感覺

玩法變化多

老師可設定分數算法

設定競賽之盾需要一份新的作業

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP ① QP 紀錄

學生管理

我的班級

訊息管理

素養數據

班級作答狀況

學生作答狀況

作業管理

+ 新增作業

作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

新增作業

選擇題目來源以指派給學生

2

題目來源 科目 冊次

選擇作業「題庫來源」可挑選多個題庫喔!

章節

+ 增加題目來源

3

新增作業

任務模式請選擇競賽之盾

PaGamO 教師後台

彰化縣_PaGamO素養學習

遊戲

你在此課程世界擁有 109,629 QP [QP 紀錄](#)

學生管理

- 我的班級
- 訊息管理

素養數據

- 班級作答狀況
- 學生作答狀況

作業管理

- 新增作業
- 作業清單

+ 新增作業

使用教學 語言切換 管理視角 聯絡客服

1 2 3 4 5

題目預覽 任務設定 指派學生

上一步 完成

競賽之盾教學用 - 任務設定

任務模式 ?

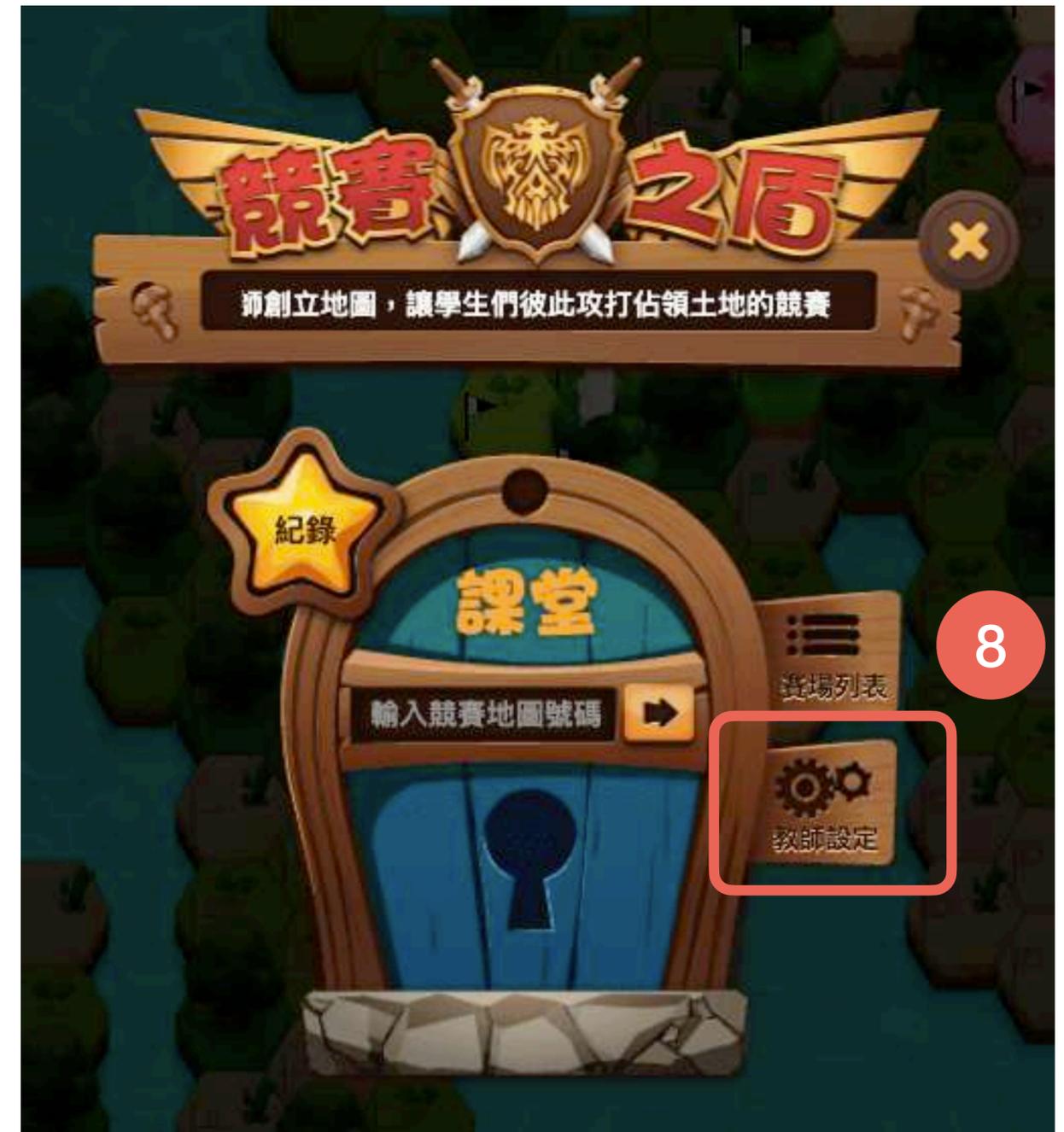
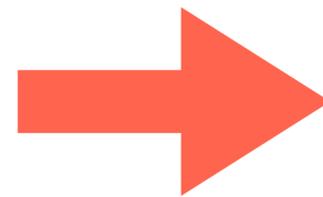
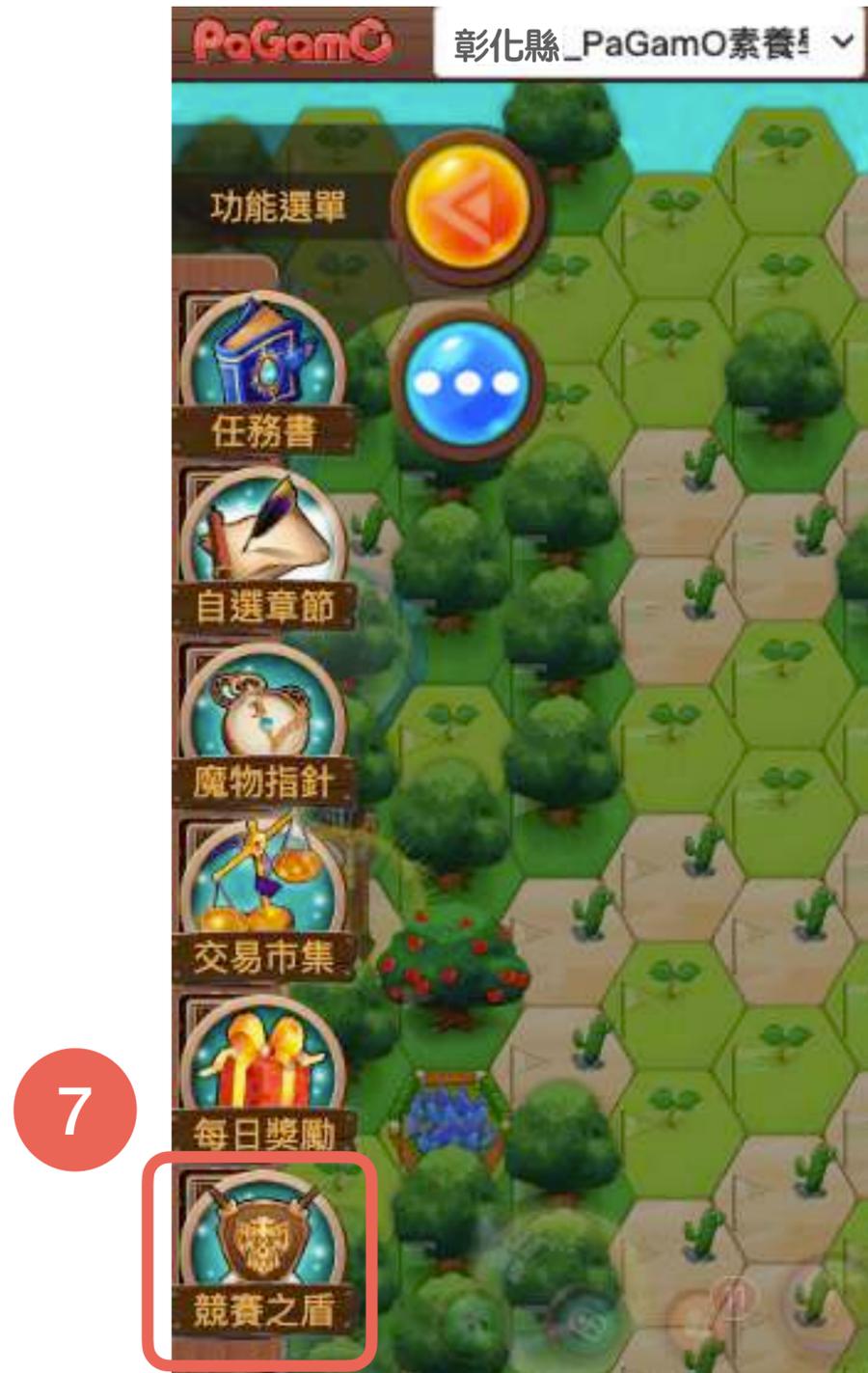
一般模式 測驗模式 魔王模式 競賽之盾

注意！指定給競賽之盾的作業，就不能再重複使用派成其他模式喔！



作業指定給競賽之盾使用後，即無法再指派成其他模式的任務。按下完成後，請至遊戲內刷新頁面，即可以在競賽之盾教師設定裡指定此作業作為競賽之盾的題目。

遊戲介面點選競賽之盾-教師設定



按照步驟完成競賽設定



10

設定完按「開放進場」
將地圖號碼給參賽者



參賽者輸入號碼進場，開賽者按下「開始競賽」

學生（參賽者）



教師（開賽者）





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！

■ 建議回饋

不管是服務或平台功能，歡迎大家來許願！