新北市 PaGamO素養學習 平台使用手冊

《教師版》

2023.09



生生用平板







如何查看素養任務文章內容以及作答數據..p21-p33



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:請先登入新北市親師生平台再點擊 雲端資源專區的PaGamO。 2. 專屬世界授權範圍:公立學校教師、1-9年級學 牛。 3. 素養教材授權範圍: 有在班級收權清冊之中之
 - 師生可看教材。



4. 老師班級權限:老師在校務系統有班級管理權 限以及符合班級授權名單者,系統會自動建立 班級,若無班級,老師也可自行建立之。 5. 校管帳號權限:以下特定職稱(校長、教務主 任、XX組長)會自動開通,可看到全校班級資 彩。

6. 帳號授權期間:112學年。 7. 教材派發時間以及篇數:學期上課期間派發, 寒暑假暫停派發,中文文章每週一上午八點派 發兩篇,英文文章每週二、五上午八點各發一 篇,一週共兩篇。







1. 討保備(桌上型電腦/筆記型電腦/平板) 2. 網路連線 3. Google Chrome 瀏覽器 4. 登入親師生平台的帳號、密碼





跨裝置都能使用



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



下載PaGamO app 隨時打開就能答題 也可用Chrome瀏覽器觀看















依序輸入帳號、密碼,並點登入



在雲端資源專區找到PaGamO,即可點擊進入



















如何進入教師後台?





PaGamÇ ⑦ 兌換碼、課程代碼或 PaCode →



進入遊戲

首頁選「教師後台」即可進入

素養學習 ▼

◎ 素養學習 暑假完成學期間派發的「素養任務」 黃金地形、鑽石防護罩、Pa幣送給你! 進入縣市專屬世界 +花蓮縣閱讀素養 台東縣_PaGamO素養學習 新北市_PaGamO素養學習 桃園市_PaGamO素養學習 黃金女神 新竹縣_PaGamO素養學習 苗栗縣_PaGamO素養學習 南投縣_PaGamO素養學習 Ø 彰化縣_PaGamO素養學習 雲林縣_PaGamO素養學習 嘉義縣_PaGamO素養學習 銅鐵女神 高雄市_PaGamO素養學習

心願雜貨店 🔻

Hi 測試用,歡迎回來

PaGam0 介紹 ▼

您上次進入的課程為新北市_PaGamO素養學習

教師後台

◆ 全球 / 台灣 ▼

V

PaGamC 教師後台		ቆ 我的班級	
新北市_PaGamO素 養學習	-		
遊戲			
學生管理	^		4 6年級
▶ 我的班級			
□ 訊息管理		學期_oo國小_ 址級 班級代碼:	學期_oo國小_±級 班級代碼:
素養數據	^	14 / 17 位學生	21 / 21 位學生
♣ 班級作答狀況			
公 學生作答狀況			
作業管理	^		
十 新增作業			
E. 作業清單			
統計分析	^		
88 班級總覽			
♂ 作業驗收			
至 學生列表			
资料匯出			
我的題目	^		
個人題庫			
教學資源	*		
< 分享作業			



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! 若沒有出現班級,老師也可點右上方的新 增班級來自行建立班級喔!

新增班級





如何從遊戲世界 切換到教師後台呢?







選「進入遊戲」後,即可進入專屬課程世界

PaGam0 介紹 ▼ 素養學習 ▼ 心願雜貨店 🔻







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。



回復 Up!! 能量恢復速度120 % 攻擊 Up!! 攻擊力105 %









100 %

選擇角色

财富 100 %

100 %

PaGamC 素養品學堂

一個遊戲角色,每個角色都有不同的特色和屬性!











PaGamC 教師後台		₿ 我的班級	
新北市_PaGamO素 養學習	•		
遊戲			
學生管理	^	4年級	4 6年級
♣ 我的班級			
□ 訊息管理		學期_oo國小_批級 班級代碼:	學期_oo國小_批級 班級代碼:
素養數據	^	14 / 17 位學生	21 / 21 位學生
♣ 班級作答狀況			
公學生作答狀況	0.1		
作業管理	^		
十 新增作業			
E. 作業清單			
統計分析	^		
88 斑級總覽			
♂ 作業驗收			
☲ 學生列表			
⑦ 資料匯出			
我的題目	^		
個人題庫			
教學資源	^		
< 分享作業			





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! 若沒有出現班級,老師也可點右上方的新 增班級來自行建立班級喔!



如何查看素養任務文章內容 以及作答數據?







PoGomC 素養品學堂 老師可從教師後台查看①素養文章內容②任務數據

素養數據

▶ 班級作答狀	況教師後台	ቆ 班級作答狀況		前往遊戲	使用教學 🚺	~
8 學生作答狀:	況	請先選擇教材類型素養品學堂	~		匯出報表し	
		班級任務列表 各班作答統計	各班作答趨勢			
		班級時間	同區間			
	答狀況	七年三班 ~ 2	.022/02/01 - 2022/07/01		油價	<
	主作答狀況 。言 各年級作答狀況	時間 🗘 任務名稱	↓ 未完成人數 ○ 完成率 ○ 平均正確率			
	 ・	5/29(一) 5/29高中職素養-油價	4 ▼ 86% 76%	中	查看文章 自然科學 任務數據	
	♣ 新增作業				查看文章	
	围 作業清			Ŧ	自然科學	
		經 ◇ 難易度	▼ 領域		自然科學 操作	
	 □ 				查看	主 文章
	76%	中	自然科學			6 #L 1
					2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	分數批
		2	23			





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 ④

- A 選項有 4 人選擇
- B 選項有 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 ④

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 交流的内容」。

「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。





「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?」





立音首段提到:「CFTI計書旨在利用當今的機器學習技術,分析、破解抹香鯨的溝







26



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404方 会重不成內鯨魚發出的聲音。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?」



書記功能 【螢光筆】 、 「刪除線」 和 「橡皮擦」

	D 推翻過往對於抹香鯨的研究結果
	正確答案 Ø
	答題分佈 ④
	A 選項有 0 人選擇
	B 選項有 3 人選擇
	C 選項有1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 選項上的文字為主。
	官方詳解 Ø
26	← 上一週

可依據教學需求,調整版面配置



文本與題目並列

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!

=

全文本內容

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



班級▼







純題組題目

學習	數據 ▼	Ð	班級▼學習數據▼	
	 影音詳解 ・ <	12日本 12日本 13日本	 影音詳解 ・ <	
	A 小蘇打遇熱產生二氧化碳	時常	A 小蘇打遇熱產生二氧化碳	
	B 水分變氣態水使麵糊膨脹	泡芙的	B 水分變氣態水使麵糊膨脹	
	C 打發蛋白的氣泡增加體積	材組瓦	C 打發蛋白的氣泡增加體積	
	下一題 →	細節法膨不走		(





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

PoGomC 素養學習中心



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?」

PoGomC 素養品學堂









班級任務列表 > 6/16高中職素養一石榴文化 > 錯題分析

錯題分析

題組題目選項錯題分佈

題號 🔶	題目類型	答錯人數 🗘	題目預覽
1	題組 - 選擇題	2	根據本文,石榴在世界的
2	題組 - 選擇題	1	請問關於石榴的象徵說明
3	題組 - 選擇題	2	根據「塗林安石瘤」這個
4	題組 - 選擇題	2	本文從哪些面向介紹石林
5	題組 - 選擇題	1	古埃及諺語:「吃個石林

PoGomC 素養品學堂







₿ 班級作答狀況 ← 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 作答歷程 第一次作答數據 60% 第一次作答數據 正確率 60% 3/5 第一次作答 正確率 答對題數 1 1 第一次作答 歷次作答紀錄 ~ 2 3 ~ 第2次作答 第1次作答 題號 ~ 4 00:04:13 00:04:13 ~ 5 ~ 2 ~

PaGamC 素養品學堂

×

×



X

×

X

×

~

~





	-Bardin	dal.	
		TEAT	THE
24	个	E V	12
25		支入	113
1000	1.0	The second	1991

81	班級作答狀況															
2	,學生作答狀況	」 擇教材類型 學生作答紀錄	素養品學堂	分析	~							匯出報	表			
		斑級		時間區間			正確率≦			正徒	産率≧					
		七年三班	~	2022/02/01 - 20	022/07/01		100	%		•	90%		~	E	旧电台	數 te
		座號 - 姓名	◇ 區間內統計劃		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…	中 8/14國中 · 素養任…	8/14國中 素養任…	8/14國 素養任	「「「」「」「」「」「」「」「」」「」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」		支入] 家 據即時更新
		1- 王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 完成率 00:04:21 100%	95%	95%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	为上 的	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 完成率 00:04:21 100%	85%	85%		85%	85%	85%	85%	85%	85%			
		1- 王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 完成率 00:04:21 100%	85%	85%	85%	85%	85%		85%	85%	85%			
		1- 王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 完成率 00:04:21 100%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
	1- 王小明]	平均正確 75%	<mark>率 平均作 00:0</mark>	⊧答時間)4:21	完成 100	;率)%	85	%	8	5%	未	作答	85%	85%	85%
			/5%	00:04:21 100%												
		1-王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 完成率 00:04:21 100%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
		1- 王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 完成率 00:04:21 100%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
								32			(← [回到最新 🔇	$\langle \rangle$			



學生作答紀錄	學生學習	分析													
斑級		時間區間				正確率≦			正確率						
七年三班	~	2022/02	/01 - 20	22/07/01		0%	6		✓	90%		~	E	10 日吉 雪	む t
座號 - 姓名 🔷	區間內統計			8/14國中 素養任…	8/14國 素養任	学	日 日 5 3 生完成後數排	え、」 象即時							
1- 王小明	平均正確率 75%	平均作答時間 00:04:21	完成率 100%	95%	95%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	角E -	立即掌握學生	- 學習
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%		85%	85%	85%	85%	85%	85%			
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%	85%	85%	85%		85%	85%	85%			
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%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
	平均正确	崔率 平	均作	答時間	完成	率	0.50	07	0.5	0/	+	11-55	05%	0.5%	0
	75%		00:0	4:21	100	%	85	%	80	70	木'	作合	83%	85%	8:
	/5%	00:04:21	100%												
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%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
1 工小田	平均正確率	平均作答時間	完成率	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			







歷史背景、科學	
務領域。	
\$	
發布	

老師出題又多了新模式可以選擇囉!



這兩個模式究竟是什麼呢?

而且除了這兩個新模式,還增加了三個新功能喔! 想知道詳情?趕快掃描右邊的QR code 或是直接點下旁邊的圖片連結了解更多內容吧!









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!

