







🛃 frankwu 🚇

📇 驚天72小時

#### 

10

09/15/2021 01:25 PM 1/1









11009線上課程回饋表單 🗅 ☆





✗ 均一平台教育基金會 Junyi Academy





# 

#### 點名方式(訊息欄位報數、積點趣教室) ▶ 你正在與所有人分享螢幕畫面 簡報音效 ● 銀銀中 請先至積點趣教室點名 張子傑 IN OHA 補點總数室 課堂出席 2 開始記名 邱品雅 ER 🐮 國榮 還有另外 12 位使用者 Æ. 🔹 🕲 🕲 🗉 💿 0 a 🗉 🔝 🔞 9:00 上午 | mim-hfnu-nfn

默契點名





# Zoom it or win +放大縮小螢幕 or ctrl+滾輪







•



K

# Google classroom 體驗

# **Google classroom**

\*\*\*

# **Google meet**







### **Google classroom**



**Google meet** 



2.可集結各科教師,孩子家長不用疲於奔命

1.建立虛擬的教室, 讓孩子有個歸屬感

3.上課時間、各科公告都在虛擬教室

4.固定進教室上課, 讓線上與實體差距縮小

5.準備好電子書, 基本有效的教學

6.基本的互動功能學好,有時間再研究其餘軟體

## Google classroom體驗

⑦ 🅸 🏢

### 如何登入

#### [ → 待辦事項 │ 日曆 \*\*\*\*\*\*\*\* @# 403 憲明老師 桃園 GCE Level 2 認.. 新北市科 Δ GCE Level 2 Certification Hi Ruth 陳榮正 60 明天是截止日期 針對奧特曼這個脫口秀,請寫下你的心得感... 截止日期: 星期四 古典魔力客聖桑音樂家的故事 Chat Ô ~ 8 新北市109學年度智慧 教師專業社群 testclass 陳榮正

M t界, Google 帳. Gmail 雲端硬碟 05-20 = Classroom 文件 試算表 :h up o r Works 31 arly Pr 簡報 日曆 ickgrou o provid 協作平台 Meet 聯絡人 "註解利 日記吳國榮新增:「···廖... 5月20日 hip with ThinkCERCA, free t... 5月20日 to learn something new. W... 5月19日 峰·」-李柏毅解決于长列ndows 5月19日

# Google classroom 體驗



## 開設課程



課程名稱 (必填)		
單元		
科目		
教室		





### 開設課程--新課程畫面







新增成員

#### 方法2.直接輸入學生的mail送出邀請





新增成員

#### 方法2.直接輸入學生的mail送出邀請





#### 方法3.老師給班級代碼讓學生輸入









## Google classroom 體驗



# Google classroom 體驗







功能介紹





功能介紹(實際舉例與操作)

- 1.切換不同班級、待批閱與待辦事項、設定
- 2.傳達訊息的公布欄(舉實例怎麼安排)
- 3.課堂互動即時掌握回答的人數與狀況(實際操作體驗學生,並 知道老師的操作介面)

4.繳交拍照作業或聯絡簿的好地方(用手機或平板交較方便) 5.google作業學習單可共編與每個人一份(實際應用範例)

## Google classroom 體驗







## Google classroom 體驗





洪新

# ■ Google classroom的資源整合應用



Google classroom體驗

5月17日 (上次編輯時間:7月9日)

國榮老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/mim-hfnu-nfn</u>

----

建竹老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/zxd-snzy-quq</u>

芙佳老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/kvd-bhgr-khh</u>

佩蓉老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/isk-qvfs-fgr</u>

憲明老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/lookup/dgjzcj6gsf</u>

明峰老師的臺語課 <u>https://meet.google.com/vux-ukik-zjr</u>

仁豪老師的上課教室: <u>https://meet.google.com/wzf-birr-ctw</u>

#### 停課在家每日8:40前

1.需要填寫的表單

2.上傳前一天的聯絡簿和作業

3. 抄今天的聯絡簿



:



# Google classroom的資源整合應用(新班兩個禮拜)

- 1.登入單一認證
- 2.登入google classroom
- 3.點選表單
- 4.國語quizlet練習
- 5.均一平台

6.因材網測二年級國數

更寮109402		訊息串	課堂作業	成員	
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	月連結			:
所有主題	e <del>.</del>				
臺資訊作業	日 吳國第	党張貼了一份新教材:link			:
國語上課內容	張貼日期:11月	1日 (上次編輯時間:11月26日)			
> 測驗	進入英文圖書請	翰入"sav9774"			
●常用連結		小組討論區 Google Jamboard	Constant of the second s	Quizlet Live	t.com/live
英語繪本	-	Play Kabooti - Enter gam		Simple Coll	aborative Min
一作文		https://kahoot.it/	cogg	https://coggle	e.it/
	Ameri Barrota General Second	Seesaw   Where learning		myViewBoa	ard
		https://web.seesaw.me/	(im	https://myvie	wboard.com/vj
	Fotor Four Gale	Student Log In	Show it,	Loom: Vide	o Messaging f



- HANNER - VOODER. DE KAT DE 1990 BEREERE. DE BREIRE BERE BERE	4 2 4 7 20 0 4 2 0 8 0 1 8
每日到校作業表單填寫	
*彩璜	
	- Advertise
今天的日期	A DESCRIPTION OF TAXABLE PARTY.
BXR	A DESCRIPTION OF THE OWNER OF THE
年/月/日 〇	100000000000000000000000000000000000000
	Contraction of the local division of the loc
	State of the local division of the
姓名*	Contraction of the local division of the
選擇	
今日繳交的作業,那些没有元成:	
□ 國甲L1語詞X2	
□ 數智P5.6	Sector Sector
日發名	· Partie R
□ 家事	
日 帝部統領	101 HR 102-279UU882
Attraction	



þ-	100	10-	100	10	每日作業聯絡簿
					Coogle 文件
					Google X1+

我負責,	我驕傲表單
https://do	ocs.google.com/form

⊞		填寫(回應) ☆ ⊡ 盲 插入 格式 資料 エ	☑ ☑ □ <	明 上次編輯是在 20 分鐘
		0% ▼ NT\$ % .0 .00	123 • 預設 (Arial) •	12 - BIS
D67	→ <i>f</i> x   全部	『完成		
	A	В	C	D
1	時間戳記	〒 今天的日期 =	= 姓名 =	今日繳交的作業,非一
2	2021/2/23 上午 8:03	42 2021/2/2	3 1	全部完成
3	2021/2/24 上午 8:00	57 2021/2/2	4 1	全部完成
4	2021/2/25 上午 7:47	29 2021/2/2	5 1	全部完成
5	2021/2/26 上午 7:49	19 2021/2/2	6 1	簽名,數習訂正P7.8
6	2021/2/23 上午 8:07	57 2021/2/2	3 1	家事
7	2021/2/25 上午 7:57	34 2021/2/2	5 (	全部完成
8	2021/2/26 上午 7:46	47 2021/2/2	6 1	全部完成
9	2021/2/23 上午 7:49	24 2021/2/2	3 1	全部完成
10	2021/2/24 上午 7:41	48 2021/2/2	4 1	全部完成
11	2021/2/25 上午 7:40	36 2021/2/2	5 1	全部完成
12	2021/2/26 上午 7:40	34 2021/2/2	6 1	全部完成
13	2021/2/23 上午 7:53	06 2021/2/2	3 1	全部完成
14	2021/2/24 上午 7:42	53 2021/2/2	4 (	全部完成
15	2021/2/25 上午 7:41	16 2021/2/2	5 (	全部完成
16	2021/2/26 上午 7:42	08 2021/2/2	6 1	全部完成
17	2021/2/23 上午 7:48	50 2021/2/2	3 (	沒帶聯絡簿
18	2021/2/24 上午 7:57	40 2021/2/2	4 1	數習P5.6(沒帶回家)
19	2021/2/25 上午 7:41	35 2021/2/2	5 (	全部完成
20	2021/2/23 上午 7:56	25 2021/2/2	3 1	全部完成
21	2024/2/24 LA 7.52	17 <u>1014/1/1</u>		今如 <b></b> 中市

<



寒假作業--- google slides



#### 所有主題



♀四下測驗









脹貼日期: 2020年1	2月31日 (上次編輯時間: 2月19日)		2	21
			2	21
1.寒假沽瓢或犼戰(包含沽瓢名構、紀錄想法、作法、心情、照片分享) 2.歡喜過年(包含除夕、大年初一、初二、初三的活動紀錄與照片)			已繳交	已指派
3.閱讀書籍(書籍名稱				
4.学習很習(學習項目	日、学習内容、学習照片)			

:



共有四個類別

 $\mathbb{A}$ 

1.寒假活動或挑戰(包含活動名稱、紀錄想法、作法、心情、照片分享)

2. 歡喜過年(包含除夕、大年初一、初二、初三的活動紀錄與照片)

3.閱讀書籍(書籍名稱、圖片)

4.學習複習(學習項目、學習內容



 $\bigvee$ 

# 可隨時檢視他們的進度(link)

Æ

作	業説明   學生的作業		
▲ 洪新祐-我的寒假作業 已指派	沒有附件 已指派	Cute winter animals b 已指派	Chinese New Year by 已指派
蔡閏旭	許丞崴 我的案價作業	(2) 許正諾	
HE and THE PART OF A	製作人許意識	<b>TO PERSON IN A CAR</b>	
我的寒假作業 已指派	New Year's Eve Party 已指派	test 已指派	Neon Cyber Monday b 已指派
₩ 陳信丞	(皇) 陳敏禎	● 陳薇安	(2) 馮品嘉
	<b>我约考假作</b> 案	我的寒假作業	我的事假作業
2 我的寒假作業 已指派	Chinese New Year by 已指派	Cute winter animals b 已指派	我的寒假作業已指派
	作 洪新祐-我的寒假作業 己指派 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部	作業説明       學生的作業         洪新祐-我的寒假作業       没有附件         己指派       没有附件         ○○ 案問旭       ② 許丞晟         ● 範疇       ● 節寒康作業         日指派       ● 節寒康作業         ● 「「」」」       ● 「」」         ● 読む       ● 「」」         ● 読述       ● 「」」	作業説明       學生的作業         詳新花式的寒假作業 日指派       没有附件 日指派         ご言語       没有附件 日指派         ご言語       ご言語         ご言語       ご言語         ご言語       ご言語         政部寒假作業 日指派       ご言語         政部寒假作業 日指派       ご言語         ご言語       ご言語



# 開學時上台報告寒假簡報(斷報) 斷









# 台下的同學要用表單寫評分表(表單連結)




Æ

### 將上台照片與簡報傳給家長

1.讓家長了解孩子的狀況
 2.讓家長與孩子都重視這件事情
 3.也讓彼此可以知道用心的程度,相互學習





# 暑假作業--- google slides

	110年暑假作業	<mark>7/12</mark> 檢核	7/19檢核	7/26檢核	8/2檢	019 01	の美式	刑伤口	エシタア	
1	□洪新祐 - 110年暑假…					0/2-0/	0食风	24	肛伤り	
2	□許正諾 - 110年暑假									
3	□ 李柏毅 - 110年暑假				Ŀ	日田	日田一	日期二	🖨 #A m	目地工
4	□ 高東旭 - 110年暑假					生别一	生别	生别二	生别四	生别丑
15	□ 蔡閔旭 - 110年暑假…	- 🗆		V	Ŀ	口想商师一师	日本	모ᇷᄚᆙᅙᅳᆙᅙ	<b>F</b> t注五	
7	□林星龍 - 110年暑假	- 🗆		V			儿儿面		ルズロロ	
8	□陳信丞 - 110年暑假					1.安親班課程	1.安親班課程	1.安親班課程	1.安親班課程	1.安親班課程
9	□張子傑 - 110年暑假			V		2.午餐時間	2.午餐時間	2.午餐時間	2.午餐時間	2.午餐時間
0	□ 傅舒禹 - 110年暑假…	$\square$			Ŀ	3.閱讀	3.閱讀	3.閱讀	3.閱讀	3.閱讀
1	□ 邱品豫 - 110年暑假…	$\checkmark$	$\checkmark$	V		4.寫作業	4.寫作業	4.寫作業	4.寫作業	4.寫作業
2	□馮品嘉 - 110年暑假				Ē	5.運動	5.運動	5.運動	5.運動	5.運動
3	□ 紀亮羽 - 110年暑假					6.畫畫	6.解魔術方塊	6.英文課	6.解魔術方塊	6.英文課
4	□陳敏禎 - 110年暑假…	- 🗆				7.休息	7.休息	7.休息	7.休息	7.休息
5	□李子恩 - 110年暑假					家事	在家	家事	在家	家事の
6	□陳薇安 - 110年暑假		$\checkmark$		Ŀ	練習曲	也要動次動	練習曲	也要動次動	練習世
-					_					

## 暑假作業評分--- google slides

A

♥ 🖬 复制 🔺 分享 🙇 🚥 📖



更寮109402		訊息串	課堂作業	成員	
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	月連結			:
所有主題	62				
臺資訊作業	日 吳國第	<sup>喪</sup> 張貼了一份新教材:link			:
國語上課內容	張貼日期:11月	1日 (上次編輯時間: 11月26日)			
~測驗	進入英文圖書請	翰入"sav9774"			
●常用連結	-	小組討論區 Google Jamboard		Quizlet Live	<b>Quizlet</b>
英語繪本		Play Kabooti - Enter gam		Simple Colla	aborative Min
一作文		https://kahoot.it/	cogg	https://coggle	e.it/
	America constraints and a second a constraint and a const	Seesaw   Where learning		myViewBoa	rd
		https://web.seesaw.me/		https://myviev	wboard.com/vj
	Forty There Could	Student Log In	Show it,	Loom: Video	o Messaging f







- ,課文念讀
- 語詞句子念讀
- ,成語句子念讀
- 日報小主播

音回答



語詞句子<mark>配對</mark>
字音型句子<mark>配對</mark>
成語句子<mark>配對</mark>

課文文意測驗



 $\nearrow$ 

- 課文難詞共編查詢
- 字音型語詞共編查詢
  - 課文閱讀理解討論語









- ,課文念讀
- 語詞句子念讀
- ,成語句子念讀
- 日報小主播

音回答



語詞句子<mark>配對</mark>
字音型句子<mark>配對</mark>
成語句子<mark>配對</mark>

課文文意測驗



 $\nearrow$ 

- 課文難詞共編查詢
- 字音型語詞共編查詢
  - 課文閱讀理解討論語



也總是

力,



Fr 時r 床*** 解 裡, 日文 山海 摘	鍋~ 爱~是	有家 的多 於山 的多 時所 一一次		Te		TTA			-				1.253
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	之前,是有新世的成	制作, 大学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学校、学	盘	* 奋	5	上上	- 5'	而于	35	磨	U S I	養	- +
印云 去 " " 我 " " " " " " " " " " " " " " " " "	七日日 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	中心。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般。 一般	然	茄	く」せ	巴	5 Y	性	TIL	練	カージ	成	t
子····································	「掉、一根	且: 只要 理 場 [美国] 又 来 是 愛 理 豆 要 裡 二 國 又 来 是 愛 發 等 芽子 很 好 居 老 發 發 豆 麥 賣 奶 少 愛 住	央 t	采田	E B	的四	Ĩ,	而す	3、5月	麻石	Ele	送良	
10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	● # 豆芋 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		外马	++ 力口	LE	P	54	小生	エン	練	ろう	成	
· 味č 會ζ 再资 淨立 豆浆 這些 · 先云 將業 ° 芽☆	三二章 完子 因子 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	中的公開 (1)中間,加 (1)中間,加 (1),2 (1	安龙	采田	ビア	臣旨	T	而才	了历	营	E E	UNER	
			多大日	++	くせ	EI	4Y	准	TIL	出来20	20/1	2/28 1	5:
之 前 著香雨 森然 次		2020/12/28 15:01											



## 希望補充形近字詞內容

9. 8. 養 6. 番茄 蘟 身员 (6) (5)(3)(2) 晚輩供養長輩 (1)對 治 照 陶 經 養 培 練 料 認 生 療 養花治 顧 植 修 坊是 提当防治 模仿 番 間當妨疑 長或 或 母 領 成 越世雨~~ 磨空磨 而だ 措 撫 撫 調 形 去谷 坊是難 育 保 護 育 成 修 健 而 路炎 沒有親 有 指 養性 養式 益 習自 保計 護公 慣 的 生 或性情 I x 程业 關 調意養於飼山 係 着主 養主育  $\nearrow$ 的 分与 2020/12/28 15:06

## 將每一課的上課內容建置完成





## 共編與查詢後印出貼在國重複習使用

Æ







2.查詢過還不會 的,可以馬上標 注讓老師知道

3.全班共同看同 一個語詞, 可以 更專注



Æ



1.課文難辭或難句標記與查詢

2.形近字的補充解釋

 $\nearrow$ 

3.將查詢的解釋打入註解中

4. 開啟 『加註者』 的權限共編

5.看完解釋與例句不會得再打N

6.游標一起點在同一個詞並一起念













時間到一起討論與加分



小組討論

# google文件與閱讀理解

- 2.哥哥認為自己的觀點沒錯,最重要的原因是 什麼?
  - 11因為哥哥不知道會得到什麼樣的幸福
- 05因為哥哥自己覺得自己已經很幸福而

## 不需要再說

18最重要的是石頭並沒有告訴他們會得 到什麼樣的幸福,可能等在那裡的並不是 他們希望得到的



## google文件與閱讀理解的優點 1.小組同樣可以先討論

**2.**小組代表發言,其他人有聲音聽且有文字看, 專注力提升

3.其他不同意見立刻在另一行發表,清楚對照

4.討論答案可以保留參考複習用

5. 誰回答的都有清楚的紀錄







1.題庫匯入quizizz---選擇題

2.課堂學生查詢的難詞輸入quizlet--選擇或配對

ヘ 12 中 15年03:30 長

前總分: 0 分 總題數:0 總答數:0		《% 設定百:
主題型	<b>2195</b> 21	<b>越数 答款 超数 答款 每期分数</b> 每格分数 小計 到
	<b>词语式</b>	15 18
國宇注音	何子式	13 20
	短次式	3 20
808##	改错学	10 13
邀請	先編篇看再過詞	12 36
1歳2、1歳会合い定つで1歳	填入遗合的字	6 16
	填入適合的調	7 14
填補點符號	填積點符號	3 10
<b>机能够示试的发展</b>	根據提示項第言黨	9 16
15548-5427 1 1794 PM 14 595	寫阿部首的字	.4 8
皇塔多翁的宇	重推多鲜的主	4 4
錄出正確的順序	排出正确的順序	4 4
8838870	<b>建装着</b>	4 4
	宇宙宇形	31 31
	宇宙義及運用	29 29
11:7:11	文言理解	14 34
	和點行行的	3 3
	其他	5 S
	生产延伸成销	6 6

光碟製作成quizizz影片1....2

o 🛱 🚍 🤮 🧿 💷 🛸 🛂 🔣



日 戸 在這裡輸入文字來搜尋



國語4上生字延伸成語ooc ☆ ✿ ① ②	01.國語4上各課生字詞語解釋 ☆ 办 ① ⊘
檔案 編輯 查看 工具 說明	
<ul> <li>檔案 编輯 董者 工具 說明</li> <li>國語四上生字延伸成語 <ul> <li>一、阿里山上看日出</li> <li>♥備</li> <li>有備無患:事先有準備,即可免除後患。</li> <li>例:臺灣地震頻繁,家中最好備妥逃生背包,有備無患。</li> <li>♥漆</li> <li>如膠似漆:比喻感情的堅固或親密。</li> <li>例:她們倆是如膠似漆的好朋友,走到哪裡都形影不離。</li> <li>♥凌</li> <li>壯志凌雲:形容志氣高遠。</li> <li>例:壯志凌雲的堂哥,決定大學畢業後要報考飛行員。</li> <li>♥離</li> <li>寸步不離:比喻關係密切,總是在一起。</li> <li>例:弟弟從小就很喜歡黏著媽媽,總是寸步不離的跟著她。</li> <li>♥漸</li> <li>防微杜漸:防範弊病要從小地方著手,並制止弊端逐漸擴大。</li> <li>例:小疏忽往往釀成大禍,時時有所警惕,防微杜漸才能避免發生大問題。</li> <li>♥捨</li> <li>指本逐末:指不求事物的根本大端,只重視微末小節。</li> </ul></li></ul>	<ul> <li>檔案 編輯 查看 工具 說明</li> <li>第一課 阿里山上看日出</li> <li>1. 準備:預備,事先安排或籌畫。例句我們一大早就起床準備到郊外 爬山。</li> <li>2. 漆黑:黑暗沒有亮光。例句在停電的夜晚,街道一片漆黑。</li> <li>3. 發抖:身體因寒冷或恐懼、憤怒而顫抖。例句看恐怖片的時候,弟弟嚇得全身發抖。</li> <li>4. 凌晨:清晨、黎明。例句為了趕上第一班車,我們凌晨四點就起床了。</li> <li>5. 幽暗:昏暗不明。例句夜晚幽暗的森林,總能引發許多奇妙的想像。</li> <li>6. 晃動:搖晃、震動。例句隨著車廂的晃動,公車上的乘客也跟著搖來搖去。</li> <li>7. 擠滿:堆滿、充塞。例句過年前,年貨大街擠滿了採買的人潮,非常熱鬧。</li> <li>8. 離開:與人、物或地方分開。例句媽媽和阿姨離開百貨公司,往餐 應許進。</li> </ul>

. q	uizlet自主 Quiz	.練習 <mark>∭</mark> ∠let	1.目標制, 達至 2.期限制, 在其 3.每次題目與」	訆標準就過關 阴限內自己完成 順序都會不同
		Quizlet क्रंड ० क्र	と 建立	
	n ● 2年110612月24日 平面伝輸種助時・例做用以時水面、引	< 返回	20個配對題	
5.彿: <mark>彷彿</mark>		画』刻誌	1 迴響	▲.適度的休閒,可以舒緩現代人既緊張又( )的生活。
拂:吹拂、拂袖 <mark>而去</mark> 弗:無逶 弗屆	李若形 上中110512月24日 ↓ : 因不承或不供而價於器畫。例他因不滿大 會的決議,價然關席,捐補而去		2啟蒙	B.他得到上司賞識,而大展長才,()真是 不錯
6.培:培育、栽培	李子恩 上午1134 12月24日 n 1 王室章 上午1134 12月24日		3 悲憤 4.	c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。
陪: 陪禮、陪價 賠: 賠禮、賠價	n 修整 上午11.35 12月24日 n		5投資	D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。
倍:加倍、 <mark>事半</mark> 功倍	Image: Note#33     Note#312月24日       n	列印測試	6 際遇	E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的
<u> </u>		茫 選項	7 憤怒	E.爬山時,一定要請一位熟悉山路的()帶

## 科技化工具評量

Quizlet

#### 1.重新組合新的題目

2.多元的評量方式(配對、 選擇、是非等等差異化評 量)

3.隨機出題及每次評量的 順序皆會不同

4.反覆再利用

5.個人或小組競賽

#### 相同部件的教學(link)



## 科技化工具評量

#### 語詞伸展操課程(link)



夜晚的天空

Quizlet



新奇

夜空 新鮮和好奇

危急

-

飛翔和跳舞

£ 22

守護

飛舞

科技化	工具評量	個人目標的達用	戓-多樣性的評	量選擇		
		5個選擇題				
<u>ر الت</u>		<ol> <li>Ⅰ.「例句」他的生</li> <li>○旋律:將高低</li> </ol>	活平淡恬靜,不以	反晚的天空	危急	守護
個配對題		○ 獨處:獨自居	處。		飛翔和跳舞	守衛和保護
	▲適度的休閒,可以舒緩現代人既緊張又( )的生活。	<ul> <li>○ 感官:動物接</li> </ul>	收外界種種刺激的	危險和緊急	e 22	
	B.他得到上司賞識,而大展長才,()真是 不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一	○ 盡情: 盡量表	現自己的情緒,不	新奇	夜空 新鮮和好奇	
	片(),不知如何處理。					
投資	D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。	4個配對題		<b>4</b> 個是非	題	
際遇	E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的	1. 舒適:舒服安適。	A.「例句」父母辛苦的工作,是為	了使我		
	E.爬山時,一定要請一位熟悉山路的()帶		們的生活更()。	1.長時	間養成的行為模	式」的意
		2 靈敏:活潑聰敏、反應快。	B.「例句」當春暖花開時,花圃裡 著 ( )的花朵。	會盛開四點	起床,到附近的	山上運動
		→ 测屁·涞厢、天屁" 4 獨處:獨自居處。	c.「例句」他的依賴性太強,() 以訓練他的獨立性。	) 正好可 〇 對		
			D.「例句」他身材壯碩,反應() 合擔任警衛。	),很道 〇 錯		



<u>合併學習集</u>

3個學習集 作者 kolo\_wu 教師



#### 🗋 四下字音型補充語詞配對





<u>合併學習集(</u>期中複習)

#### 四下國語L1-L7成語





## 科技化工具評量

vizlet شمه د نقط E الاقار

#### 語詞與例句課程--->團體競賽遊戲(link)

		~			
Q 111 A C 111 A		Quiziet Live		数迎使用QU <sub>具有合作性與競爭性的課業</sub>	<b>Jizlet Live</b> <sup>出意,可促進學羅和學士会資度。</sup>
20個配型的				8	
▲·IIIIIU.57K8	▲適度的休閒,可以舒緩現代人既緊張又( )的生活。		_	_	
2	B.他得到上司賞識,而大展長才,()真是		使用應用程式玩	Quizlet Live! 🗯 🗰	啟用 Windows
	不供				
s 悲憤	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 以(),				
3 悲憤 4 儒導 5 报音	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。 p.硬過一整天的長途跋涉,真教人()難				
3悲憤 4筒導 5投資 6 際遇	<ul> <li>不錯</li> <li>c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一片(),不知如何處理。</li> <li>D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。</li> <li>E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念</li> </ul>	E My Sets M	y Sets		New Folder
3悲憤 4箭導 5投貨 6 際遇 7 憤怒	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。 D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。 E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的 E.爬山時,一定要造一位熟悉山路的()帶	I III IIII IIIII IIIII IIIIIIIIIIIIII	y Sets Blooket	Blooket	New Folder Blooket
3悲憤 4 锴導 5投資 6 際遇 7 憤怒	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頻時一 片(),不知如何處理。 o.經過一整天的最途跋涉,真教人()難 捱。 E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的 E.爬山時,一定要造一位熟悉山路的()帶	I → WS M I My Sets ★ Favorites Homework	y Sets Blooket a 41 Questions	<b>Blooket</b>	New Folder Refer a
3悲憤 4箭等 5投背 6 際過 7 憤怒	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。 D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。 E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的 F.爬山時,一定要请一位熟悉山路的()帶	E I wy Sets ★ Favorites Homework ⑦ History	y Sets Blooket ② 41 Questions 成語08-14	Blooket ● 10 Questions 均一	<ul> <li>New Folder</li> <li>Refer a</li> <li>Blooket</li> <li>O Questions</li> <li>test</li> </ul>
3悲憤 4锴等 5投賁 6 除遁 7 憤怒	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。 o.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。 E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的 E.爬山時,一定要请一位熟悉山路的()帶	I III → VS M III My Sets ★ Favorites B Homework ⑦ History	y Sets Blooket ③ 1 Questions 成語08-14 204 Plays Edited 17 days ago	Blooket ● 10 Questions 均一 12 Plays Edited 15 days ago	New Folder Refer a Blooket 0 Questions test 0 Plays Edited 16 days ago
3悲憤 4 嚮導 5投資 6 際遇 7 憤怒	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一 片(),不知如何處理。 D.經過一整天的長途跋涉,真教人()難 捱。 E.他是我國畫的()老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的 E.爬山時,一定要请一位熟悉山路的()帶	<ul> <li>Image: Second second</li></ul>	y Sets Blooket ② 41 Questions 成語08-14 204 Plays Edited 17 days ago	Blooket の りつ 12 Plays Edited 15 days ago	New Folder          Image: New Folder



#### 語詞與例句課程--->團體競賽遊戲(link)







# 

1 2.0		<b>R</b>
85		
21.11	20個配對題	
	1迎響	▲邊度的体間,可以舒缓現代人既緊張又( )的生活。
	2	B.他得到上司賞謊,而大展長才,(),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	s 悲憤	不錯 c.突然得知這個惡耗,他的腦海中頓時一
	4	片(),不知如何處理。
	5 投資	D. 經過一整天的長途跋涉,真教人()難 握。
HIRRI	6際通	E.他是我国盘的( )老師,許多畫法和觀念 都是他傳授給我的
72 H.U	7. 信怒	( 能山路,一定東持一位整条山政的( )蒂

 $\nearrow$ 

E 底山時,一定要請一位熟悉山路的()帶



12

#### 從quizlet轉成blooket的做法

# 道路版趣味玩法(link) Blooket











rect 2003



 $\bullet$ 

•

igodol

٠

## quizizz<sub>(link)</sub>

Quizizz

Create

B Explore My library Reports

Classes Settings ✓ More





	Q Search	Reports	Lessons new Lessons Enter Co
笑 國榮 Plan: Basic	All reports 🔹		Filter by class 🔹 Filter by date 👻
Upgrade to Super	Type Quiz name	Total Accuracy participants	Code
⊕ Create 👻	G9     Running - started 3 days ago     Running − started 3 days ago     Running - started 3 days     Runnin	0 0%	夏豪109402 66301944
Explore	Æ Assigned 四上08 Completed 3 days ago	20 77%	更豪109402 Reopen …
Reports	109 Completed 3 days ago	20 62%	
Classes	Image: State	2 87%	Reopen
More		2 98%	Reopen
	在 Assigned     O3國語四上1-7     Completed 12 days ago     Completed 12 days     Com	48 73%	更豪109402 Reopen …
	注 Assigned 02國語四上1-7 Completed 12 days ago	11 78%	更豪109402 Reopen …
		2 79%	Reopen ···
⑦ 幫助	Completed 13 days ago     Completed 13 days ago	2 97%	Reopen …



igodol

## 後台分析與檢討

1.完成進度

2.錯題比率

Minu main Flack coude					Accuracy	Questions
View quiz Flashcards						
Participants Questions	Overview	Topics				💼 🔒 Print
						Sort By
2	部位接觸 <b>或</b> 撫摸?⁻				-	
201.「觸摸」的意思是用身體的哪個	部位接觸或撫摸?"				3	
2 1.「觸摸」的意思是用身體的哪個 2 耳朵 <sup>-</sup>	部位接觸或撫摸? <sup>-</sup>		0 participants	0 %	3	
2 1.「觸摸」的意思是用身體的哪個 2 耳朵 <sup>-</sup> b 手 <sup>-</sup>	部位接觸或撫摸? <sup>-</sup>		0 participants 18 participants	0 % 82 %	3	
2 1.「觸摸」的意思是用身體的哪個 a) 耳朵 <sup>-</sup> b) 手 <sup>-</sup> c) 嘴 <sup>-</sup>	部位接觸或撫摸?"		0 participants 18 participants 4 participants	0 % 82 % 18 %	3	



 $\bullet$ 

ightarrow

# 後台分析與檢討

1.完成進度 2.錯題比率

Participant names	Score	Q1 82%	Q2 95%	Q3 55%	Q4 73%	Q5 91%	Q6 68%	Q7 82%	Q8 86%	Q9 95%	Q10 77%	Q11 91%
4212	16200 (100%)	~	~	4	~	4	14	4	~	4	4	4
4214	16200 (100%)	×	- Y	1		1	- 1940 1940		1	4	14	×
40211xxxxx	16200 (100%)	× .				4	- 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997	4		4	14	4
4214	16200 (95%)	× .		1		4		4	4	4		4
4203	15200 (100%)	~	- <b>*</b>	1		4		4		4	14	
4217	14500 (100%)	× .		1		4		4		4		×
4205	14400 (100%)	×	- 1941 1947	4		4		4	~	4	14	4
4219	14400 (100%)	×				1	- Sec.			× .	14	
4207	13400 (95%)	× .		4		4		4		4		4
4209	12600 (85%)	× .	¥.	4	2	4		4	4	4	×	1
4213	12400 (85%)	× .		×	<b>.</b>	4		4		4	14	4
4212	11900 (90%)	~		×		4		4	4	4		~
4208	11600 (90%)	×	4			4	4	4		4	4	
# 期中考前學生自習複習

#### 1.之前做過的測驗皆有紀錄

Æ

•



K

# 期中考前學生自習複習

#### 2.可以觀看自己之前錯誤的題目

Æ

XX		
	<ul> <li>▲二八市万定万法</li> <li>氣候又乾又熱<sup>-</sup></li> <li>是文化的發源地<sup>-</sup></li> <li>人民要穿長袍、頭盤布巾</li> </ul>	
	20. 在講到我的家鄉來一文中,下列哪個敘述能充分表達奧 地利是「音樂國度」?" 是音樂神童莫札特的故鄉" 無論男女老少都喜歡音樂" 到處充滿歡樂的氣氛"	
	<ul> <li>大量觀光客來登山賞雪</li> <li>1. 請到我的家鄉來一文中,「我們身穿寬大的晨袍,頭上盤 著布巾,騎的是點駝,」這是哪一個國家居民的裝扮和交通 工具?</li> </ul>	
	<ul> <li>● 泰國</li> <li>● 荷蘭</li> <li>● 奥地利</li> <li>● 埃及</li> </ul>	啟用 Windows 移至 [設定] 以啟用 Windows

# 期中考前學生自習複習

#### 3.可以自行再做一次,且自動就改完

Æ

① 新北市政府教	育局單一簽入	×   1	M 收件匣 (2	229) - glps10	6050@ap; ×	Start Playing - (	Quizizz	× +	3				o	-	o x
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C f	습 🔒 qui	zizz.com/jo		0583f867c	f0e0001be5	1d43/start							☆	🖶 🛲	模式
0 🖻 🚺	e 🖊 📈	• •	Q 🕗	M Gmail	🖪 課程	■ 每日到校作業表單	₫ 辭典	💹 國語小学	²典 📙 google fo	r educati 🔹	🔭 Reading - Kids A-Z	◎ 臺中市國民小學推	🕙 Your	ng Heroes   N	1 »
×	Q.	四下 <b>L7</b> 20 questic	ons				► Re	e-atten	pt						[]
	🛃 By :	yesy_198	87				뽕 Chal	lenge f	riends						
		4	Share												
							L F	lashcar	ds						
	Recent	activity				Settings									
	Assignm	nent		45%	\$	🔯 Timer			Memes						
	Apr 16, 9:-	48 a.m.		Review		💬 Read aloud		~	Power-ups						
						Memes									
							Morr: "Watching You: "Does any?" Morr:	A Market A	WAVE						

K

## 期中考前學生複習

4.挑選1-7課大家錯誤率較高的題目, 再次測驗複習

 $\mathbb{A}$ 











## ··· × 阿丁的寒假作業心得

- 在故事中,小威的爺爺做好年夜飯叔叔卻發現佛跳牆的鮑 魚是假貨,如果我發現自己買來的東西是假貨的話 我的反
- 應會很驚訝,因為賣家講說這個是正品但是我看到標籤上 竟然是假貨 我的處理方式會先商品上面的標籤用手機拍起 來給賣家看在請賣家處理
  - 2.2

1.2

在故事中,-阿丁為了寫完寒假作業抄襲網路上的作品,我 覺得像阿丁這種的行為我覺得不好,因為這個是別人努力

## 再手寫在稿紙作文本上

1.省去許多查詢字典的時間

Ű

2.能夠完整的思考整理思緒

3. 寫在作文紙上可重新檢視一次自己的作品



Google

 $\nearrow$ 

# 國語數位工具的特點



共編節省重複工作

• 語音提供想法與文字

可保留與比較

針對不會的語詞講解



可重複測驗 多樣測驗方式 學生自主練習 可將多課合併

Quizizz

- 測驗後數據分析
- 多樣測驗方式
- 可重複與重組試題

## 課堂互動工具--Myviewboard應用於數學課



#### <u>). 複習舊觀念</u>

2. 將二位小數填入定位板

3. 觀看百分位定義的均一影片並暫停提問

4. 觀看影片後統一講解與練習

5. 練習實際排幾個 0.01的積木, 並填入定位板中

6.二位小數的化聚講解

7.<u>學習排出二位小數化聚的積木,並寫在定位板上</u> 8.<u>開始做均一百分位的任務,老師開始巡迴並指導</u>













Google Classroom

1.老師派送指定繪本
 2.後台可以觀看學生使用狀況
 3.繪本可以有後測題目
 4.教育帳號註冊免費使用
 5.班級可以匯入google classroom資料
 6.學生針對不會的字可以馬上聽到單字的讀音















# 閱讀認證系統

Ű





書名	我的同班同學分享
作者	趙莒玲
出版社	飛寶國際
出版日期	2005-06-27

9789867292186

4年 2班





### 認證結果查詢



本次挑戰未能通過~ 沒關係,請把書再細細讀一遍、24小時後再來試試看! 以下是作答的狀況……

😢1.《練書法寫情書》書法在我們現代社會中,除了上課教學或 場合出現?

☑2.誰和官麗佳一樣是單親家庭?



♥3.《有趣的異國文化》為什麼馬來西亞人在中秋節時要提燈第

◀.張羽和誰一起做值日生?

✓5.《脾氣沒了,好運跟著來》有個在走廊快速奔跑的低年級男 根據「鉛好託」 百則, 海駿該乍麻對44 鉛託?





|善用手勢互動



■利用螢幕檢查



■下課時間作業 指導



-

Ŷ















### 倒數計時工具(youtube、zoomit、classdojo、classscreen)









1







### COSMOBUZZ



互動工具

## myviewboard互動白板









## 「互動工具 myviewboard互動白板教學網站

#### 

myViewBoard 數位白板(Windows 單機版)實體教室數位教學程式;可結合視訊軟體的強大遠距和複合式教學工具,無限制參與人數。 mvViewBoard 數位教室(Web 網頁版)實體教室重現,老師全面掌控的遠距及複合式教學程式。適用於 30名 學生以內的班級。

myViewBoard 數位教學平台吸睛重點功能、使用技巧與應用訣竅	·讓老師可以快速應	原用 myViewBoard	·強化遠距教學的展示以及與學
ep4 myViewBoard 吸睛功能大公開	▶直播影片	▶ 課程介紹	▶ 教材下載
ep5 真遠距教學平台,myViewBoard 數位教室	▶ 直播影片	▶ 課程介紹	▶ 教材下載
ep7 老師學生看過來!哈爸爸雙語互動教學開課囉	▶ 直播影片	myViewBoard J	原創內容
ep8 myViewBoard 原創內容 x 幼兒互動教學	▶ 直播影片	myViewBoard /	原創內容
ep9 真遠距教學平台:myViewBoard 數位教室功能特訓班	▶直播影片	▶ 課程介紹	▶ 教材下載
ep10 myViewBoard 遠距教學技巧:IRS 讓學習不脫鉤	▶ 直播影片	▶ 課程介紹	▶ 教材下載
ep12 Designed for distance learning – myViewBoard Classroom (English ver)	▶直播影片		
ep14 高互動線上教學術	▶ 直播影片		

互動工具

## classkick互動白板

1.每個人都有一個白板
 2.老師及時批改,學生無法塗改老師的筆跡
 3.結束可以關掉這次的白板
 4.可以用語音回答
 5.可以出連連看的題目



◆ 你正在與所有人分享螢幕畫面 簡報音效 ●

更寮國小109學年度	度第二學期期末數學測驗
班級:402 應到:21人 實到:21人 時間:8:50-9:50	注意事項 1.每個人的鏡頭都打開 2.每個人的麥克風都打開 3.有任何問題請舉手 4.不隨意離開座位與發出聲音 5.錯誤的題目今天必須訂正

										12	2自建國介元/6	1 152 GB AE 682 LD 70 AA	
	範圍	長方形、正 方形的面積 公式	6-5 複合圖形 的面積	10-1 大小興 種積	乘以一位整 數	長方形、正 方形的周長 公式	8-1 一位小數 乘以整數	8-3 雨時刻間 的時間量	6-3 周長和面 積的關係	8-2 三位小数 乘以整数	一段時間之前	或之後的時刻	
	題目	第1题	第2题	第3至	第4副	第5頭	<u>第6至</u>	第7题	意名题	<u> 19 10</u>	第 10 题	第 11 至	
	鉴對人數	19/21	16/21	20/21	21/21	18/21	11/21	16/21	18/21	16/21	16/21	16/21	
	答對比率	90%	76%	95%	100%	86%	52%	76%	86%	76%	76%	76%	
	複習建議	▼ 共 5 項	▼ 共 7 項	▼ 共 12 項	▼ 共 2 項	▼ 共 3 項	▼ 共 2 項	▼ 共 7 項	▼ 共 4 項	▼ 共 5 項	▼ 共 5 項	▼ 共 5 項	
	01洪新祐	0	0	0	0	0	-, 再想想者	-	-	-	_	-	
	02許止結	0	Y	0	0	0	x	0	0	0	0	0	
	04高東加	x	x	0	0	0	0	0	x	_	_	_	
	05蔡閔旭	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	07林星薙	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	
	08陳信丞	0	0	0	0	x	x	0	0	х	0	0	
	09張子傑	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	
	11邱品豫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12周品嘉	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	
<i></i> 期末數學測驗	菜間旭			陳信丞						F 里 約	んギバ	刊 尚以 /リ	の利用の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の
鏡頭都打開	陳薇安	X		張子傑	-		中国語		分	・  製	Ē	「話	數學
本古国初 <u>打</u> 門				Als	-				90	-100		0	5
<b></b>		100							8	0-89		0	8
題請舉手 問言()(印意山和古		3		6			6	m.	7	0-79		0	5
開坐位與發出聲音	馬品裏	2	11 1	纪亮羽			許正諾	194	6	0-69		0	2
目今天必須訂正	<b>*</b>		7.14					e ha	5	0-59		0	2
	· · ·	-							4	0-49		0	0
	4			6			(	國榮	3	0-39		0	0
	肉茶肉	- 1		還有另外	卜12 位使	用者	1/2		2	0-29		0	0
	18 TONIC	6					125		1	0-19		0	0
🔉 💽 🕑 💽 : 🧑					G	) <u>ද</u>		₼		0-9		0	0
								- 10	13				