

學習管理系統的優勢

林柏和主任
五邑鄒振猷學校
26/1/2022



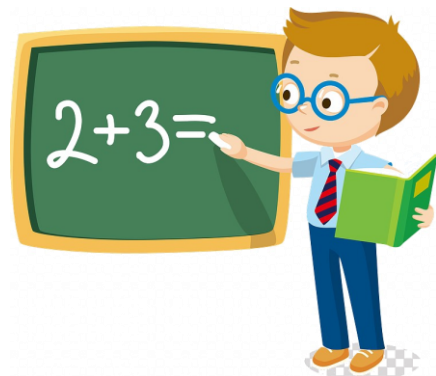
學習管理系統

屬於誰人的平台?

學生?



老師?



家長?

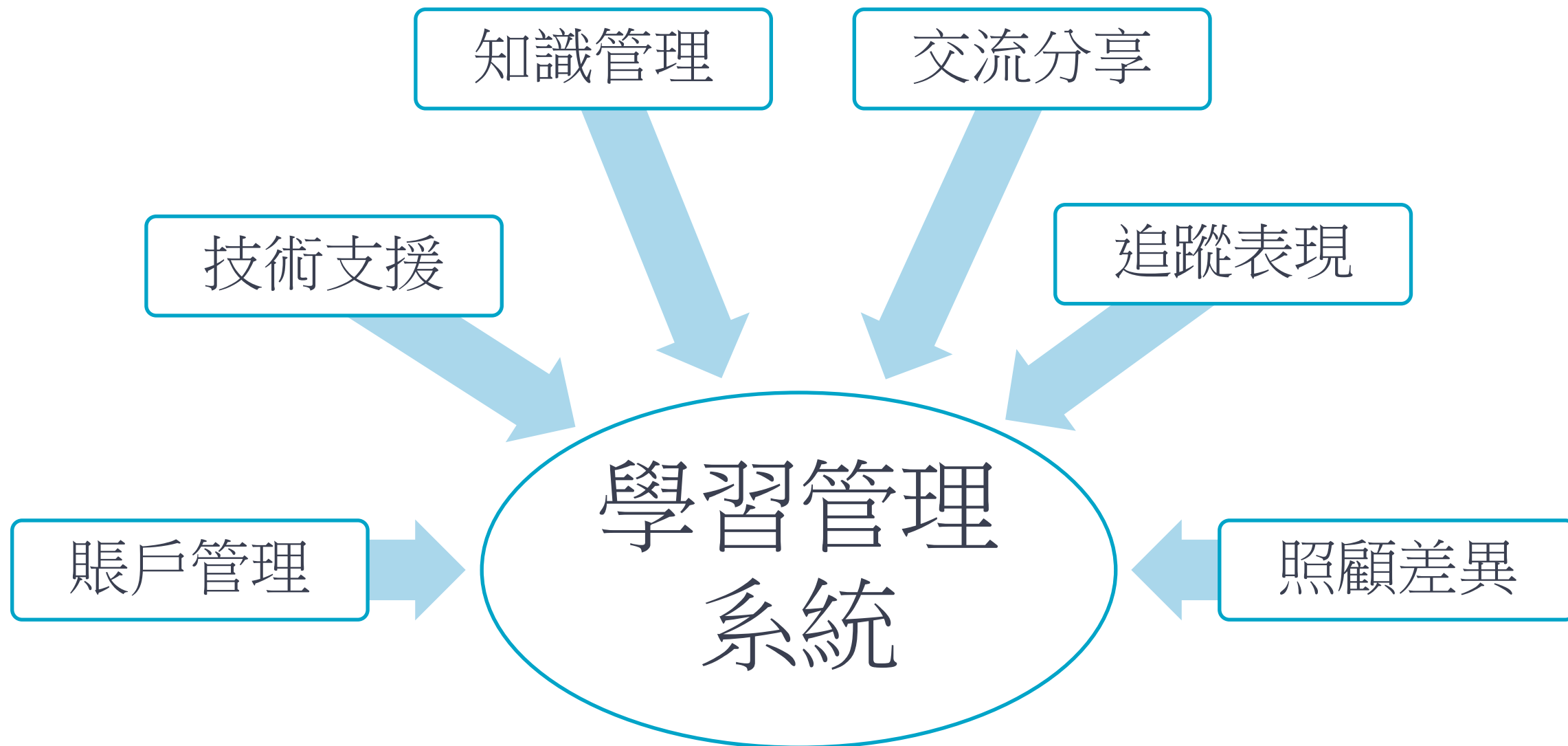


學校?





學習管理系統的特色



教學模式：「翻轉教室」

- ▶ 將學習模式調整為以學生為中心
- ▶ **課前**自學 ➤ **課中**互動 ➤ **課後**社群活動 / 延伸學習

課堂

在家

傳統教學

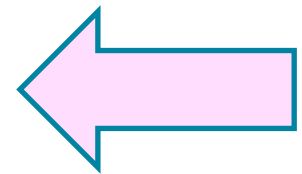
教師在教室教授基本知識和概念



學生回家完成作業、練習、專題

翻轉教室

- 進行作業、練習、專題或討論等教學活動
- 更多的師生互動及應用
- 解決個別學生的問題



觀看教師教學影片
(知識性)

課前自學(預習)流程



學校電子學習規劃 – 課前自學

5 m
5 m
2 m
3 m

上圖體積是多少? _____

(答案必須填寫單位，請用上方 加入單位，例如：100cm³或100m³)

數式 插入特殊字元

B I U S x₂ x² I_x 格式 樣式 格式 字

答錯可按重播點

作答介面

繼續播放影片

回到：2.重溫「正方體體積公式」影片

提交

預習自學(學生)

預習：體積 (數數粒計算體積)

活動簡介：
活動日期：2021-05-10 08:00

更新日期：2021-05-09 10:20

預覽 報告

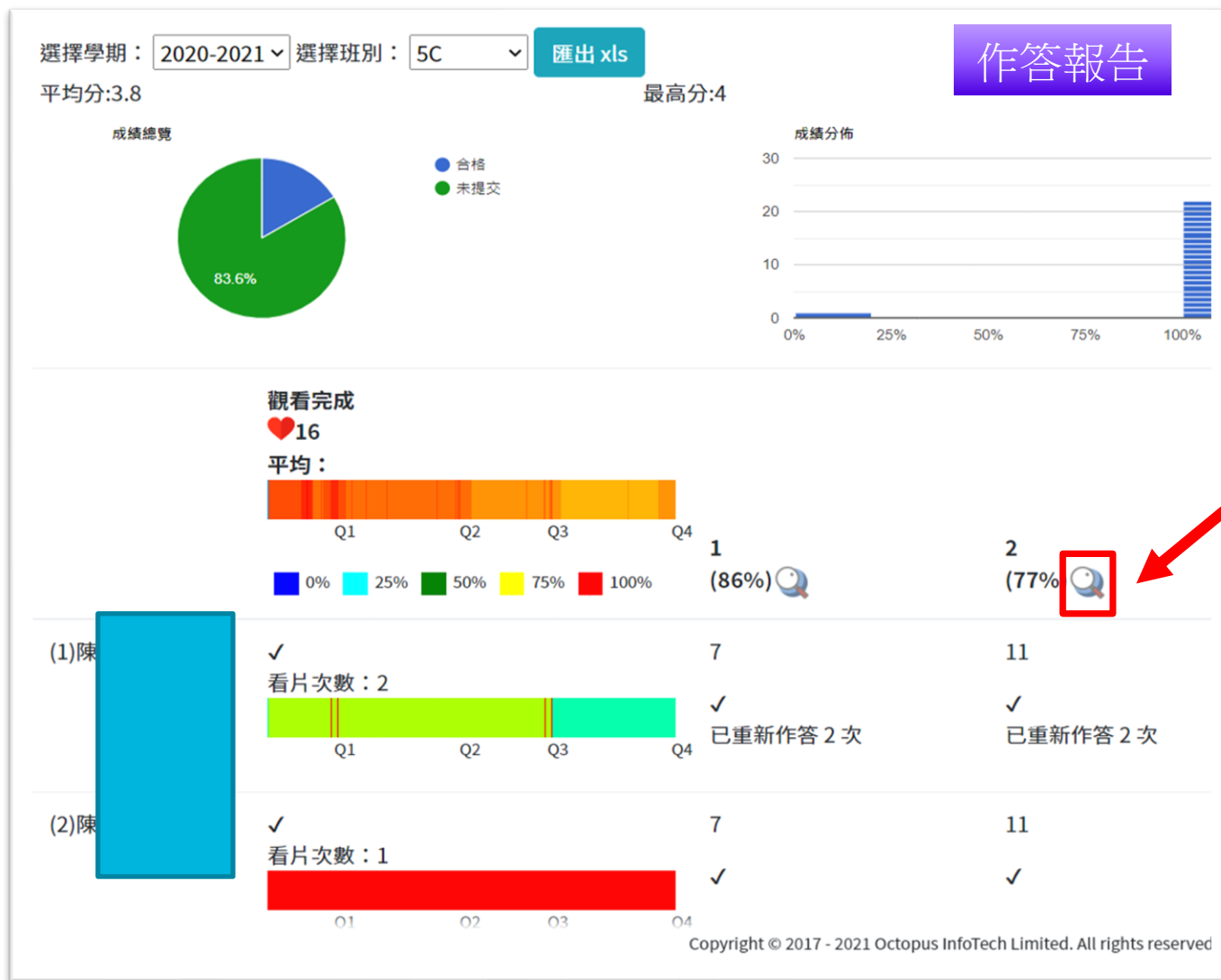
提交報告：
選擇學期：2020-2021 選擇班別：5A

一鍵評審 重設所有活動 點選追收學生 追收通知確認

學生名稱	提交日期	時間	星數	分數	
(1) 陳	2021-05-10 20:53	17:51	★★	4	
(2) 陳	2021-05-15 13:29	14:13	★★	4	
陳	2021-05-10 16:02	10:16	★	0	
(4) 陳					

提交狀況

學校電子學習規劃 – 課前自學



檢視學生難點(老師)

2

每粒數粒是1立方厘米，下圖立體體積是_____ (立方厘米)。(只需寫出數值，不用輸入單位)

正確答案:
11
答對率: 77%

表格

***	12cm ³
***	11
***	12
***	22

***	13

匿名

匯出 xls

上一題 下一題 關閉

其他預習類型

討論區 - 搜集生活例子



《湯姆歷險記》電子書

活動簡介：

如同學未能從書局購買或圖書館借閱《湯姆歷險記》，可閱讀電子書：

[《湯姆歷險記》電子書](#)

基本操作：按下你要看的章節，在鍵盤上按左右鍵便可翻頁。

閱讀學習材料

更新日期：2021-02-16 02:45

計時器

在線限時測試 - 課前速算(已有知識)

除了觀看影片以外...

課中互動 實時收集數據流程

即時提問

- 即時提出問題
- 實時監察作答情況



收集數據

- 選擇題/多選題(含標準答案)
- 拍照上傳/錄音/錄影(非標準)



實時回饋

- 平台提供含標準答案題目的圖表、統計結果
- 展示非標準數據結果，進行互評/合作學習

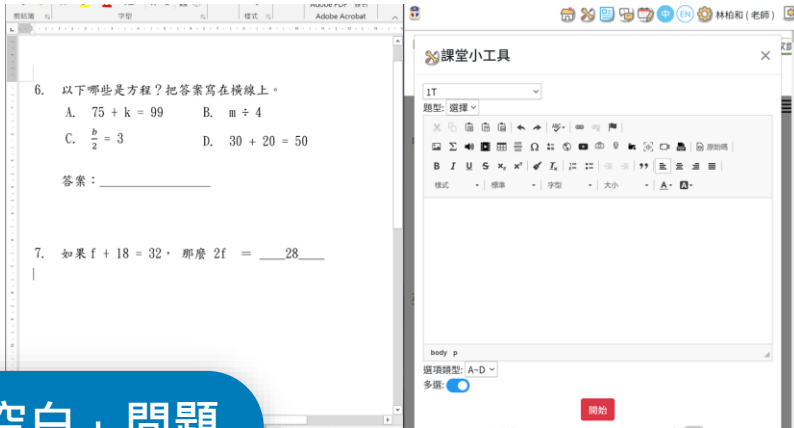


匯出數據

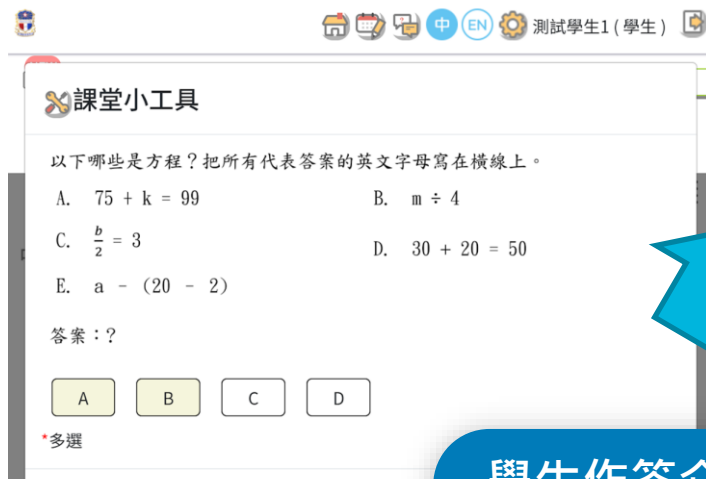
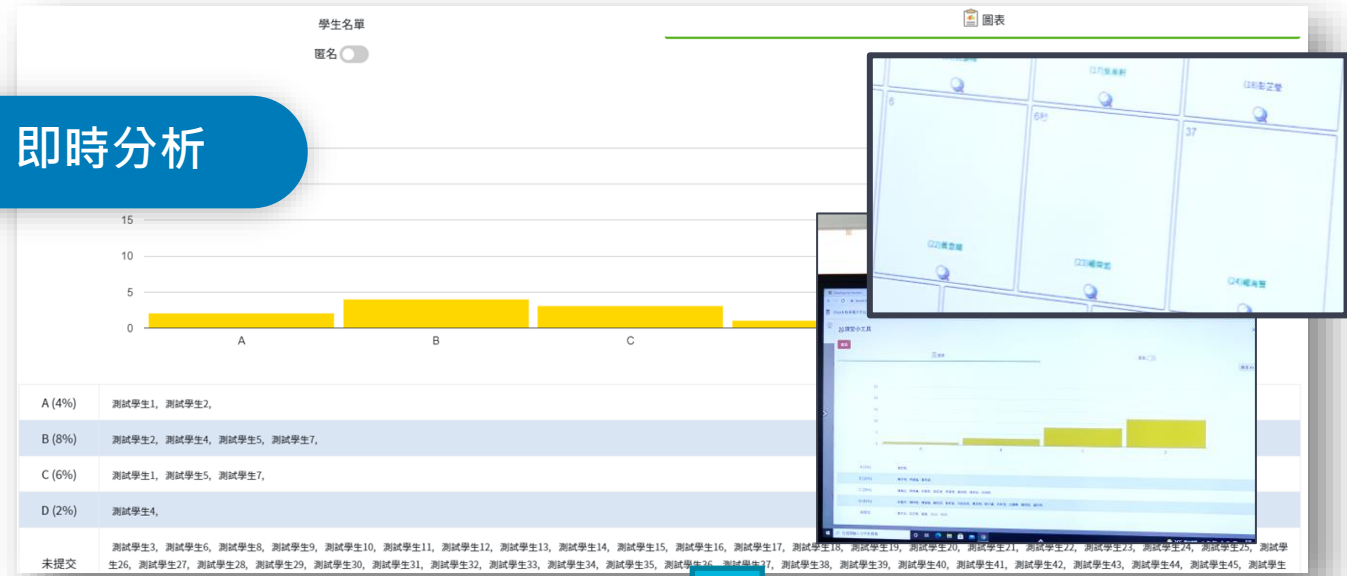
- 紀錄數據
- 重溫結果

課中互動

發出「空白」問題



即時分析



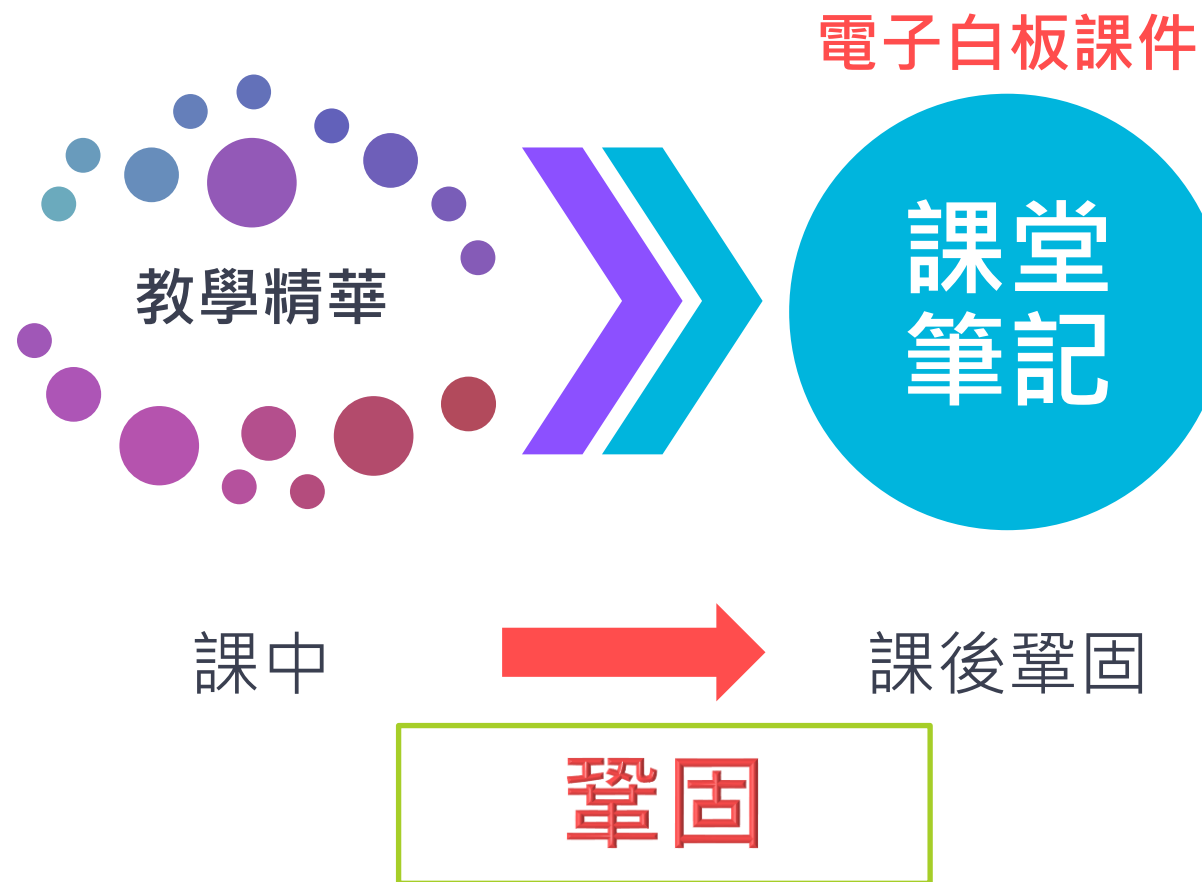
學生作答介面



匯出報告

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	A (6%)	測試學生1, 測試學生2, 測試學生6,							
2	B (8%)	測試學生2, 測試學生4, 測試學生5, 測試學生7,							
3	C (6%)	測試學生1, 測試學生5, 測試學生7,							
4	D (4%)	測試學生4, 測試學生6,							
5	未提交	測試學生3, 測試學生8, 測試學生9, 測試學生10, 測試學生11, 測試學生12, 測試學生13, 測							
6									
7									
8									
9									
10									
11									

課後延伸學習



課後評賞

5D班

21 14

審核通過

我的驕傲影片

Thank you for watching~

~The End~

1:26 / 1:26

回覆列表

- 沈: 繼續努力，我們支持你！
- 呂: 努力加油!獲得更多獎牌
- 莫: 要保持呢個謙虛嘅精神，加油！
- 唐: 堅持努力
- 陳: 繼續加油更多的獎牌

2 / 3

8

我的驕

佳作評賞 / 作品展示

課後討論

課後討論

發言

Page 1

#1 2021-5-4 15:54:33

我認為分期，因為可以節省來用-

3 0 ★★★★★

#2 2021-5-4 16:45:29

我認為應該分期付款 因為有些人拿到錢後就會馬上花光，花光後

~(#`Д´)ノ

3 0 ★★★★★

#3 2021-5-4 21:47:27

數學科測試 / 討論區 / 討論區活動概覽 / 數學 數學科挑戰題 討論區活動內容

選擇學期: 2020-2021 選擇區別: IT

討論區狀態: 開啟評論 確認

數學科挑戰題

請以列表方法回答問題。

商店內有下面三款包裝的檸檬茶。如小諾要購買8罐檸檬茶，他應該怎樣買才會比較便宜？

六罐裝 \$33.60	四罐裝 \$24.40	單罐裝 \$6.50
-------------	-------------	------------

發言

Page 1

#1 測試學生1 2021-7-8-115

四罐 X 2: 24.4 X 2 = 48.8元

單罐 X 8: 6.5 X 8 = 52元

應該選擇兩套「四罐」裝

0 0 ★★★★★

張貼挑戰題/思考題

支援「學習管理系統」

點名系統

功課輔助系統

師生通訊系統

支援功能

星星排行榜

成就系統

教師資訊板

點名報告

選擇科目: 課外活動 | 選擇課程: 數學學會(P5-6) | 選擇班別: 數學學會(P5-6) | 2022-1-12 | 取得報告

科目	課程	班別	總人數	出席人數	遲到人數	缺席人數	請假人數	其他人數	詳細
課外活動	數學學會(P5-6)	數學學會(P5-6)	19	15	0	4	0	0	詳情

家課冊 2022-1-21

未提交 | 已提交 | 已批改 | 清冊 | 點名 | 功課功課

科目	課程	功課
中國語文	中國語文3D	習習短片-不傳... 21/1中文功課
英國語文	英國語文3D	AT1 AT1拍照上傳 24/1 文印: 1) AT (1) Ans Sheet; 2) LS 3B (Finish Writing Cor); 3) Extended Sheet 2 (poster design); 4) Reading Sheet (1) 21/1 Homework: 1) Extended Sheet (2) Poster Design; 2) AT (1) 上傳; 3) Reading Sheet (1) Extended Sheet Poster Good examples
數學	數學3D	基本算算練習_三位數減法_1 功課: 作P24.25, 書P99, 校冊(P.4-P.11), 1個電子練習 交回功課: 作業, 家工 B 3, 校冊 (B 3)
常識	常識3D	
視覺藝術	視覺藝術3D	
音樂	音樂3D	
體育	體育3D	體育活動作 - 開始例圖
普通話	普通話3D	
電腦	電腦3D	
圖書	圖書3D	21/1好書推介

通訊

日期	標題
2022-01-21	香港有線電視開台慶祝活動: e-Supp Gram 5B Ex.5 - 慶祝開台慶祝文...
2022-01-22	二週禮 感謝 學生上學
2022-01-21	香港有線電視開台慶祝活動: AT1 網上禮 - 慶祝開台慶祝文...
2022-01-21	香港有線電視開台慶祝活動: Supp Gram 5B Ex.5 - 慶祝開台慶祝文...
2022-01-21	香港有線電視開台慶祝活動: 154 網上禮 - 慶祝開台慶祝文...
2022-01-21	香港有線電視開台慶祝活動: e-Supp Gram 5B Ex.5 - 慶祝開台慶祝文...

星星排行榜

選擇學期: 2021-2022 | 選擇課程/班別: 全部

排名	班別	姓名	星數	最新完成活動	更新時間
1	3B		181	體操能動作 - 開始例圖	2022-01-22 20:55
2	3B		177	基本算算練習_三位數減法_1	2022-01-22 11:57
3	3B		177	體操能動作 - 開始例圖	2022-01-23 12:21:5
4	5D		173	體操能動作 - 開始例圖	2022-01-23 14:21:16
5	3B		172	Supp Gram 3B (Ex 6)	2022-01-20 17:20:57
6	5A		169	e Supp Gram 5B Ex.4	2022-01-23 18:06:15
7	3A		168	基本算算練習_三位數減法_1	2022-01-23 12:43:56
8	4D		162	基本算算練習_乘法_1	2022-01-21 16:58:15
9	3C		162	基本算算練習_三位數減法_1	2022-01-22 14:15:35
10	5B		161	e Supp Gram 5B Ex.5	2022-01-21 17:23:57
11	4D		158	體操能動作 - 開始例圖	2022-01-20 17:27:06
12	4D		158	體操能動作 - 開始例圖	2022-01-23 13:24:32
13	5D		155	e Supp Gram 5B Ex.5	2022-01-21 15:45:19

資訊板

常用表格 (按空欄輸入, 必須先登入OneDrive)

常用資訊

2022-01-24

2022-01-21

2022-01-22

電子學習規劃及實施

課程規劃

- 整體規劃及發展 - 各階段的**發展優次**
- **先易後難**? 課後? 課前? 課中?
- 計劃的時間表、備忘、成效評估(**PIE**)

行政支援

- 提供「影子節數」以**增加空間**(先導小組成員)
- 以便進行**開會、觀課**等安排(時間表調節)
- **IT組支持及支援** – 製作短片/文字指引、支援同事運作、支援在家使用等

先導小組

- 挑選合適組員=>提供培訓=>試行計劃=>同儕觀課
- 評估成效=>提出**優化**=>**分享**成果=>協助全校推行
- **培養各科領袖** => 減輕統籌及支援同事的負擔及提升計劃的認受性

教師、 支援同事培訓

- 全體教師專業發展工作坊 (**教學法、技術層面**)
- 各科先導組員**分享實踐心得**、**注意**地方及各科個人化的操作框架
- 同儕觀課、課後檢討及優化、學期終分享

學生及家長培訓

- 電腦科 => **指導學生**使用功能
提供網上練習 => 測試學生能力及定期訓練學生
- 家長培訓 => 提供**家長工作坊**、學生/家長**使用手冊**、**IT支援熱線**等

謝謝各位!

聯絡方法:

- ▶ lpw@fdccys.edu.hk

