



運用電子教科書於學與教

明愛粉嶺陳震夏中學

徐澤霖老師

聯絡方法: 98220882 / chuicl@cfs.edu.hk

背景

- * 校情需要
- * 第二期電子書試驗計劃(地理科)
- * WIFI 100



電子教學期望

- * 提高學習的興趣及動機
- * 自主學習



推行現況

- * 全校WIFI
- * 初中一級一班BYOD
- * 教務推動/ 科本主導(地理/數學/生社)
- * 電子書 + 不同的APPS
- * 學習管理系統



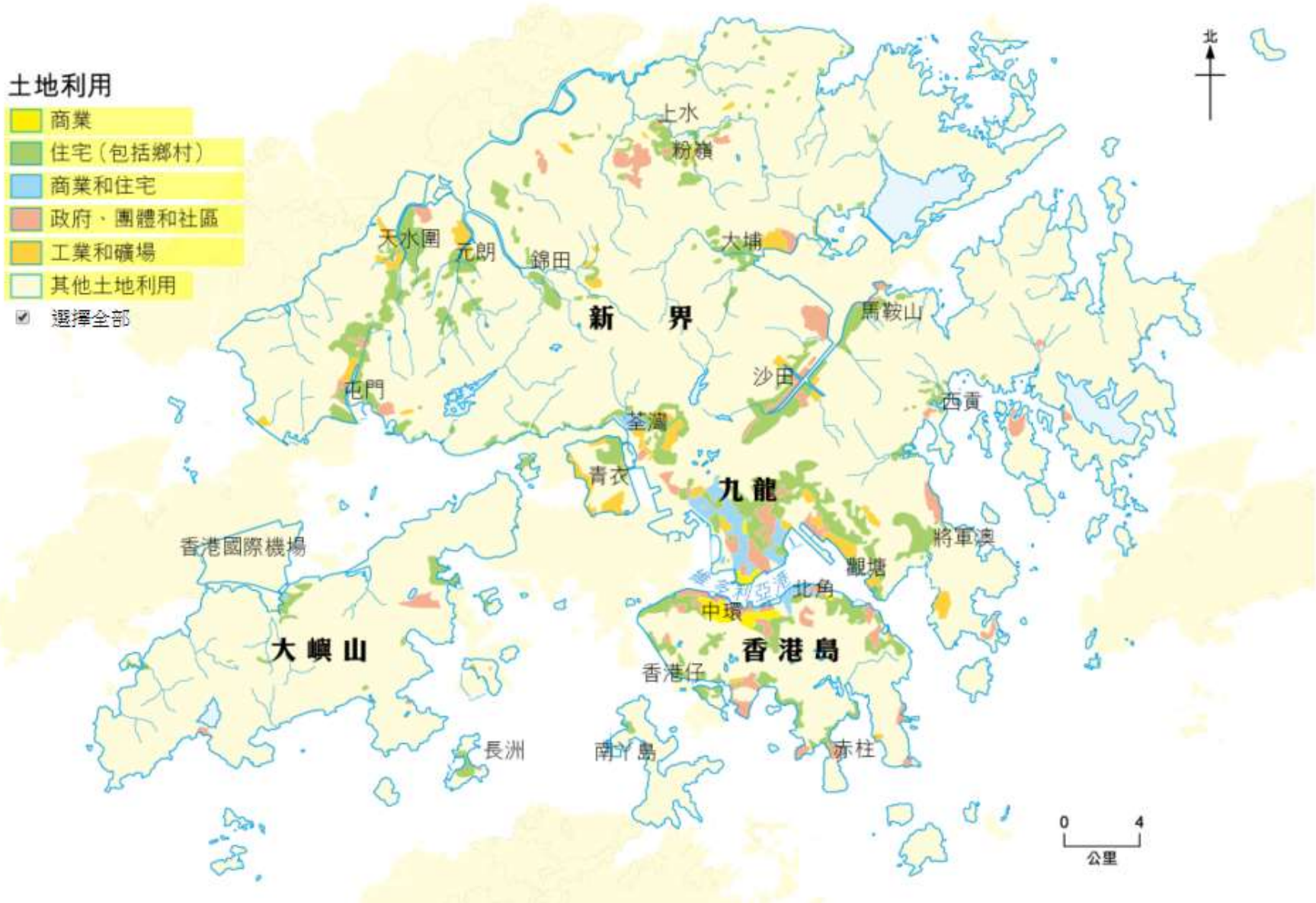
電子書

- * 過渡時期: 教師的準備/學生的適應
- * 電子書的限制
- * 平板電腦購買的難點
- * 學校的分班安排



土地利用

- 商業
 - 住宅 (包括鄉村)
 - 商業和住宅
 - 政府、團體和社區
 - 工業和礦場
 - 其他土地利用
- 選擇全部



資源列表

[上載資源](#)
[全部資源](#)
[老師資源](#)
[出版社資源](#)
[本頁資源](#)

上載日期	年級	單元	單元名稱	頁數	資源名稱	類型	狀態	下載
	▼	▼				----- ▼	----- ▼	
11-9-2015 20:31	N/A	甲部核心單元1	明智地運用城市空間－我們能否維持一個可持續的城市環境？	N/A	課本答案、教師版文字檔	課本答案、教師版文字檔	未推出	下載
11-9-2015 20:31	N/A	甲部核心單元1	明智地運用城市空間－我們能否維持一個可持續的城市環境？	N/A	教學進度表	教學進度表	未推出	下載
11-9-2015 20:30	N/A	甲部核	明智地運用城市空間－我們能否維持一個可持續的城市	N/A	影片庫	影片庫	未推出	下載

CLOSE

1 空中照片和地圖中所示的為香港哪一個地區？此區的主要土地利用類型是甚麼？



2 辨認空中照片中紅框內的建築物，它是哪種土地利用類型？



3 商業中心區有哪些特點？



4 此區是商業中心區嗎？試在照片和地圖中找出三項證據。



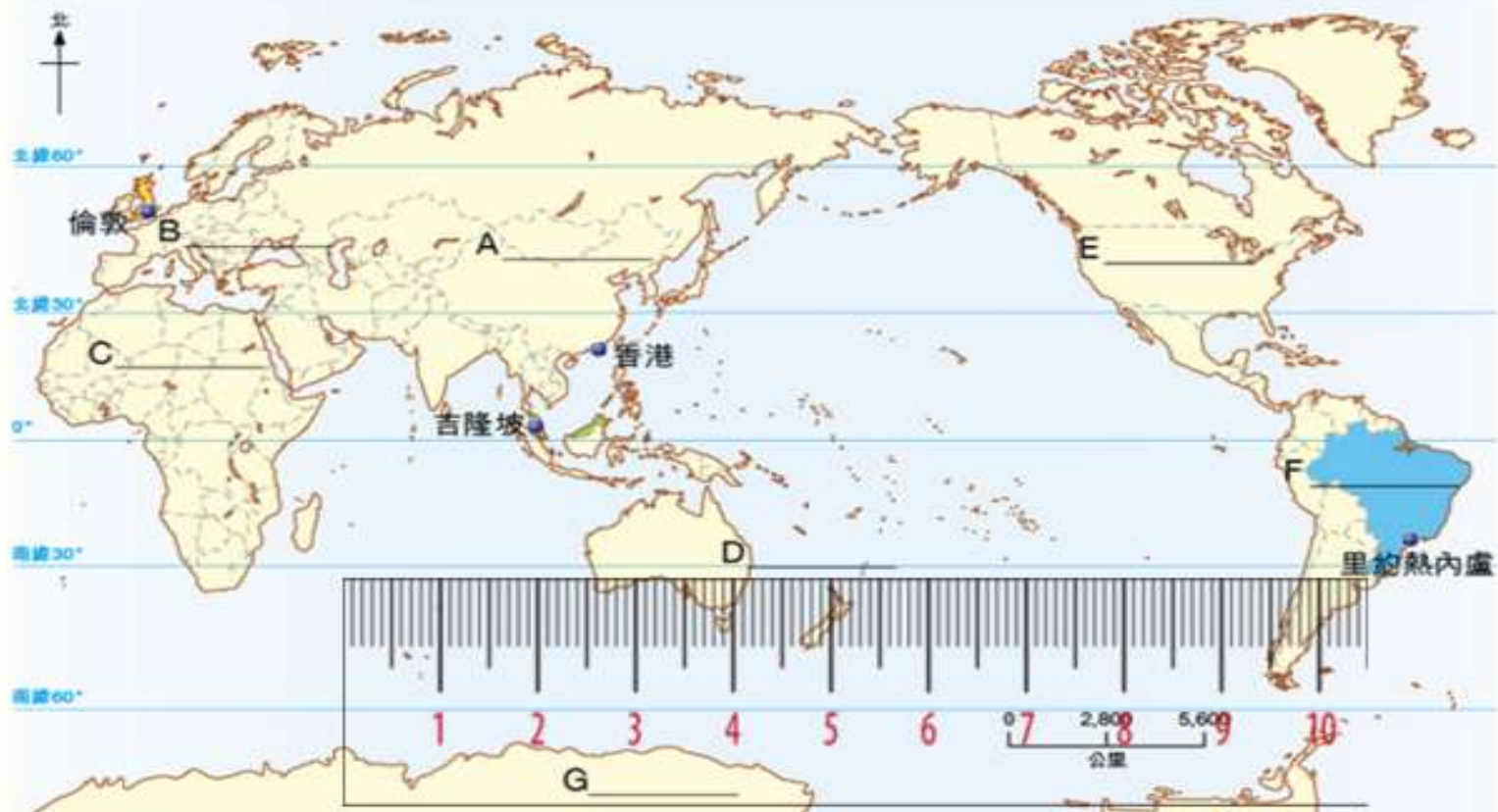


圖42 倫敦、吉隆坡、里約熱內盧的位置

1 在橫線上寫出地圖上A至G七大洲的名稱。

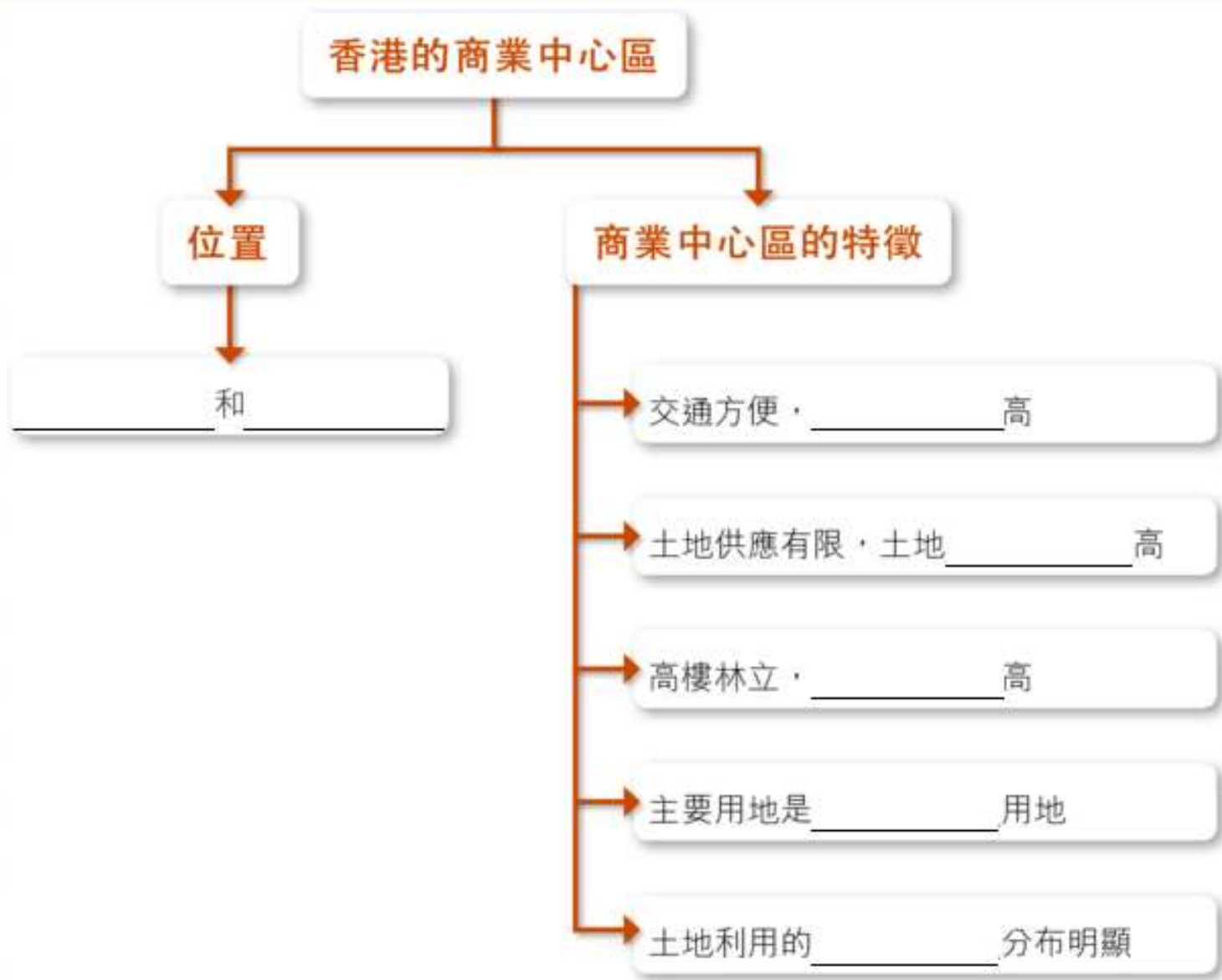
A: _____

B: _____

C: _____

2. 完成以下圖表。

檢查答案



電子書/實體書比較

	電子書	實體書
學習工具/ 資源	較多	較少
學習動機	較高	較低
筆記書寫	較慢	較方便
課堂變化	較多	較少
學習經歷/ 儲存	較多	較少

學習管理系統

1. OTUS (Ipad)



2. Schoology



3. HKT Flipped



Recent Activity

Calendar

Messages

People

App Center

Common Core Explorer

ScotPad

Invite Colleagues

Recent Activity

Post: Update



Ramón Edgardo Baide

Hello everybody

Am pretty new here
do i have to do anything?

I will appreciate any help

thanks a lot

Today at 10:40



form4 geography101: Section 1



geography1357: Section 1



geography508: Section 1



geography999: Section 1



liberal studies123: Section 1



Create

Join



See All

View all 4 comments



Ramón Edgardo Baide

And, are you able to connect it with your schoology course?

Today at 11:36 am · Like



Jenny Miltimore

You should be able to link the media by copying the share link on EDpuzzle. I find it more difficult to interface EDpuzzle with

Rem

113 pe

Upco

No up



▼ Course Options

 **Materials** ▼

 Updates

 Gradebook

 Badges

 Attendance

 Members


 Analytics

Access Code
4CDQ9-ZRCWQ













✕
Reset

 **Add Materials** ▼

Options ▼

 **Student Progress**

All Materials ▼

- >  小測 
- >  預習 
⊖ Hidden
- >  家課 
✔ Must Complete
- >  堂課 
- >  答案 
⊖ Hidden
- >  筆記 



Course Options

Materials

Updates

Gradebook

Badges

Attendance

Members

Analytics

Access Code

4CDQ9-ZRCWQ

Reset

Add Materials

Options

Student Progress



Add Folder



Add Assignment



Add Test/Quiz



Add File/Link/External Tool



Add Discussion



Add Page



Add Media Album



Add Package



Import from Resources



Find Resources

們能否維持一個可持續的城市環境？

Must make a submission · Hidden

submission · Hidden

December 17, 2015 at 11:59 pm · Hidden

解決城市問題？



可持續的城市發展如何有助解決城市問題？

你的理想城市是怎樣的？(請繪畫出來或以一張圖片表示，並加以解釋。)

1 group · Hidden



可持續的城市發展如何有助解決城市問題？

2 groups · Hidden



你有外遊的經驗嗎? 簡單介紹地方及分享感受? (50-100字)



Posted Tue Jan 26, 2016 at 7:59 am

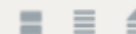


Write a comment



Highlight User ▾

35 Posts 3



Jingling lee Thu Jan 21, 2016 at 4:29 pm

有，曾经在大陆时候来过几次香港。在香港时有次去过海洋公园。最记忆深刻就是等缆车太久，排了很長的隊伍，而其中裡面有一個是坐電車上到海洋公園的上方是山的地方。那個地方有很多遊樂設施。而後來坐纜車下來去了門口有個看水生物的地方。而裡面的食物很貴，做的也很精緻。

Like 😊 3 · Reply

- Search
- Personal
- Public
- Group
- Apps

Public Resources

Find resources that other Schoology Educators have made public

Share

Search Clear Subject Resource Type Level File Format Highest Rated

Royalty Free Music for video productions & podcasts

Great site for royalty free music.

★★★★★ 17 ratings · Added by MEVSD Admin · Jun 12, 2012 · 1248 Downloads

Technology and Engineering Computers audio

Schoology Training

These are materials I set up for our teachers, for their initial Schoology training.

★★★★★ 8 ratings · Added by Rod Kirby · Jul 31, 2014 · 665 Downloads

Support

Free_Response_Prompts_from_AP_Literature_Examinations.pdf

★★★★★ 3 ratings · Added by Sara Mervenne Edleman · Sep 4, 2012 · 184 Downloads

English / Language Arts

Popular Badges [See All](#)

- Cooperative Learning**
2674 Downloads
- Writing Wizard**
1016 Downloads
- Super Speaker**
838 Downloads
- Word Wise**
799 Downloads
- Great Job**
709 Downloads

Suggested Resources

Khan Academy
Added by ALEXANDRA BROWN

OTUS

https://teacher.otusplus.com/teacher_home#



Add Class

Classes



cl chui

Home

Classes

Lesson

Bookshelf

Assessment

Poll

Blog

Calendar

Analytics

Toolbox

Help



Name Geography
Subject Arts
Code tq5ma
Grade 9
Language
Internet Off



Name MATHEMATI...
Subject Math
Code KgTXc
Grade 9
LanguageMandarin
Internet Off



Name 中一地理
Subject Arts
Code BfDZs
Grade 7
LanguageMandarin
Internet Off



Name Staff Develo...
Subject Other
Code vdzPS
Grade 1
Language
Internet Off



Name 中五地理
Subject Arts
Code WH2Gb
Grade 4
LanguageMandarin
Internet Off



Name 中一英文
Subject Language Arts
Code H4UHM
Grade 7
LanguageEnglish
Internet Off



Name 中一中文
Subject Arts
Code xxClcx
Grade 7
LanguageMandarin
Internet Off

Learn to Use Otus



Who:



When:

Create Report Cards for Individual Students

Select Reports

- Attendance
- Recognition
- Participation
- Blog
- Assessment
- Grades
- Standards

Order of Report Card

- Data Wall
- Toolbox Data
- Attendance
- Recognition
- Participation
- Blog
- Assessment
- Grades
- Standards
- Portfolio
- Report Card



其他常用的應用程式



雲端硬碟



Google 文件



Google 試算...



Google 簡報

其他常用的應用程式



搜尋雲端硬碟



1A-ClassAccount



我的雲端硬碟 > 1A Geog > 地理堂課 > 旅遊地點



新增

我的雲端硬碟

與我共用

Google 相簿

近期存取

已加星號

垃圾桶

已使用 232 MB

第八組 25嚴友彤...

第二組 27葉冠蕙...

第二組 27葉冠蕙...

第六組 3張子龍...

第六組 3張子龍...

第七組 31梁家家...

第七組 31梁家家...

第三組 2鄭林 12...

第四組 1陳以彬2...

第四組 1陳以彬2...

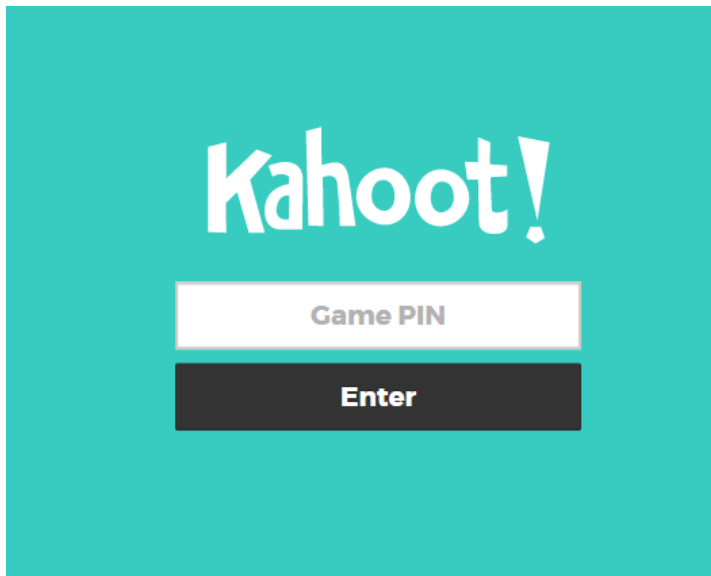
第五組 18區雯蕊...

第五組 18區雯蕊...

第一組 6方怡29...

第一組 6方怡29...

其他常用的應用程式



ClassDojo



地圖



困難與挑戰

- * 傳統與電子學習的過渡(反應/備課量)
- * 家長的認同
- * 同事的協作及期望落差
- * 同學的課堂表現
- * 技術問題(網絡及支援)



成果與收穫

- * 課堂氣氛提升
- * 學習模式多樣化(科本)
- * 人際關係及社交能力

如何延續

科技、科學及數學教育STEM

- * 自主學習: 反轉教室
- * 合作學習



謝謝！

明愛粉嶺陳震夏中學

徐澤霖老師

聯絡方法: 98220882 / chuicl@cfs.edu.hk