

「平板電腦電子學習計劃」

培正中學資訊科技統籌主任

馬凱雄

程序

- 過去本校推行「移動學習」的概況及成效
- 本校「平板電腦電子學習計劃」的理念
- 推行「平板電腦電子學習計劃」流程及細節安排

移動學習 - 目標及理念

- 在傳統的教室，教師都會透過提問，了解同學們的學習成效，與同學作互動的交流。
- 但是這個方式，往往只能在教室中，抽取一、兩位同學進行提問，能夠參與的同學所佔的比例很少。
- 因此我們希望透過資訊科技的幫助，能夠讓教室內所有的同學均能參與。

方案實踐

- 使用具有**無線上網功能(WiFi enable)**的智能手機(Smart Phone)。
- 採用**Google Android** 或 **Windows Mobile**平台，透過校園的無線網絡或手機網絡(GPRS/3G)，連線上網。
- 透過瀏覽器(Web Browser)，連接學校的考評伺服器(Assessment Server)，回答問題。

優點

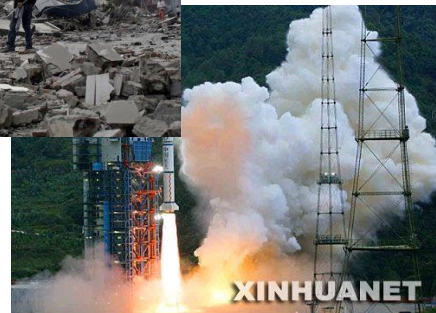
- 每一位同學，均能即時測試自己對課題的了解程度。
- 教師能即時收集全班同學的成績，作出教學評估，及作出相應的教學調節。
- 教師能全面掌握每一位同學的成績，以便照顧不同學生的學習差異。

移動學習應用 - 放眼世界



透過培正校園電視台，每天於班主任節，向全校同學播放新聞剪輯，並透過「移動學習」線上學習系統回答問題，以培養學生收看新聞時事的習慣，為新高中通識科作好預備。

。



「移動學習」線上系統

http://210.176.23.173 - 線...

檔案(F) 編輯(E) 檢i >> 連結 >>

哈正中學線上教學輔助區

使用者編號: 20061001

密碼: ●●●●●●

登入

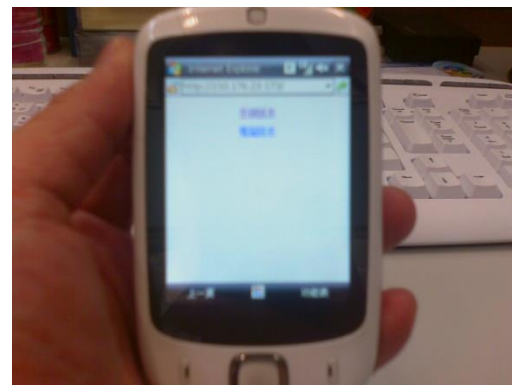
http://210.176.23.173 - 培...

檔案(F) 編輯(E) 檢i >> 連結 >>

線上考試

--已考 --未交

奧運小常識



http://210.176.23.173 - 培...

檔案(F) 編輯(E) 檢i >> 連結 >>

考試進行中 Time left: -1

1. 2008 年度奧運開幕時間為多少?

[A : 2008年8月8日](#)

[B : 2008年8月8日晚上8時](#)

[C : 2008年8月8日晚上8時8分](#)

[D : 2008年8月8日晚上8時8分8秒](#)

[submit test](#) | [next](#)

http://210.176.23.173 - 培...

檔案(F) 編輯(E) 檢i >> 連結 >>

計算結果

你的分數: 2 / 3

Q1	Q2
C	C

[Graphics are from microsoft](#)

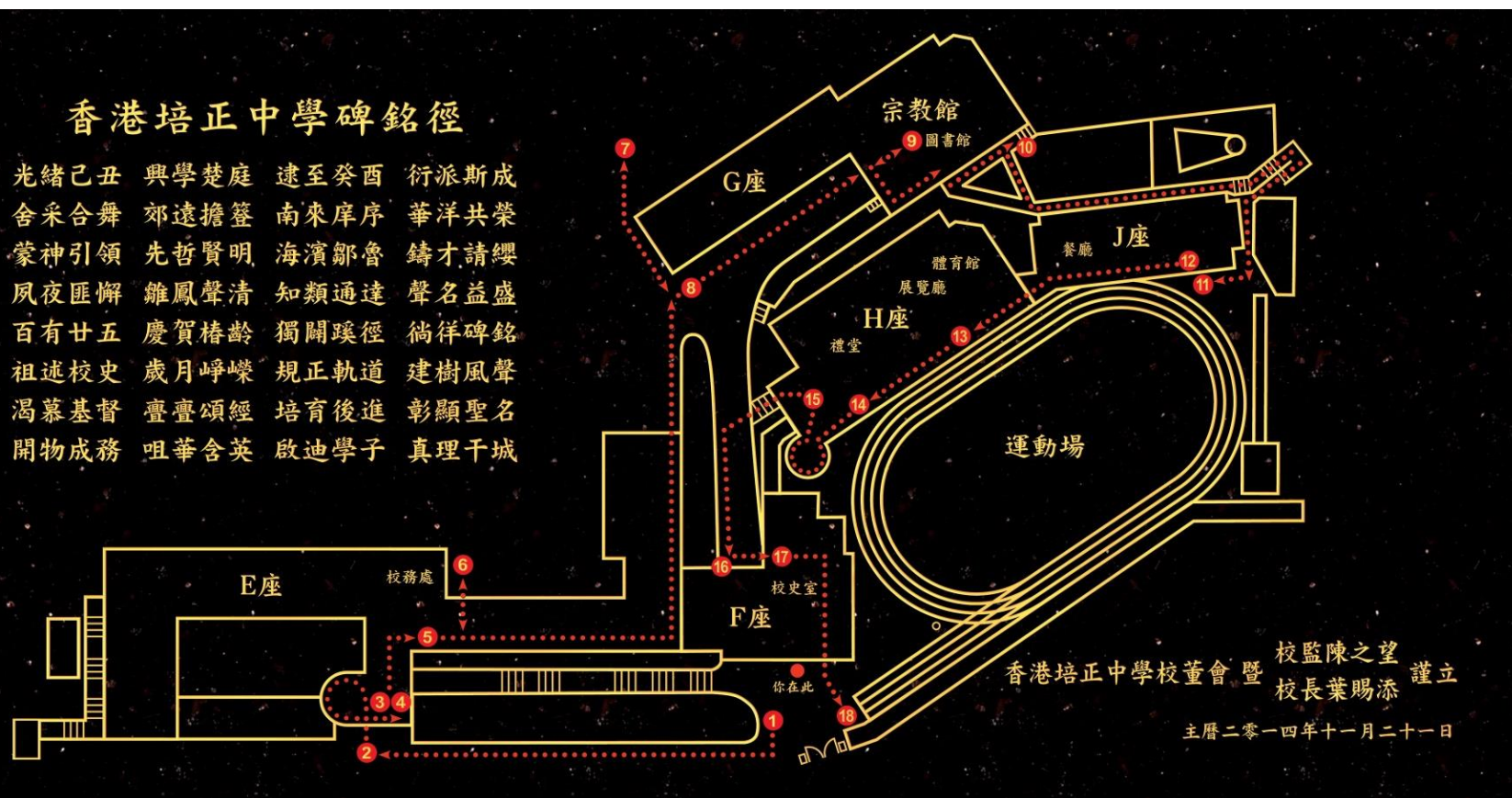
「移動學習」線上系統

- 教師可透過「移動學習」線上系統，檢視同學們的成績，提供即時的回饋。

延伸應用－培正碑銘徑

香港培正中學碑銘徑

光緒己丑 興學楚庭 逮至癸酉 衍派斯成
 舍采合舞 郊遠擔簦 南來庠序 華洋共榮
 蒙神引領 先哲賢明 海濱鄒魯 鑄才請纓
 夙夜匪懈 雛鳳聲清 知類通達 聲名益盛
 百有廿五 慶賀椿齡 獨闢蹊徑 徜徉碑銘
 祖述校史 歲月崢嶸 規正軌道 建樹風聲
 渴慕基督 臺臺頌經 培育後進 彰顯聖名
 開物成務 咀華含英 啟迪學子 真理千城



香港培正中學校董會 暨 校監陳之望 謹立
 校長葉賜添

主曆二零一四年十一月二十一日

延伸應用－培正碑銘徑

第一站 黃啟明紀念銅像 - x

MA Hoi Hung

https://sites.google.com/a/puiching.edu.hk/pcms_history_path/home/checkpoint-01

應用程式 WhatsApp 網頁版 明報電子報 大量授權服務中心 Teachers TryScience GovHK 香港政府一站 e-Office of Charles 健康使用互聯網 - 官 Mind Tools: Manage 其他書籤

碑銘探史 薪火相傳 >

第一站 黃啟明紀念銅像

香港培正中學碑銘徑

鼓瑟吹笙 與我培正 金石歌

香港培正中學校長林子豐博士

第一站 黃啟明紀念銅像

第二站 林子豐堂奠基石

第三站 林子豐堂落成碑記

第四站 林子豐校長榮休碑記

第五站 紅藍翹楚碑記

第六站 金禧堂落成碑記

第七站 「K.I.L.6365」石碑

第八站 梁泳釗堂碑記

第九站 梁植偉紀念圖書館碑記

第十站 宗教館重修碑記

第十一站 培正運動校園碑記

第十二站 賢社學生中心碑記

第十三站 何添夫人陳淑芳女士紀念堂碑記



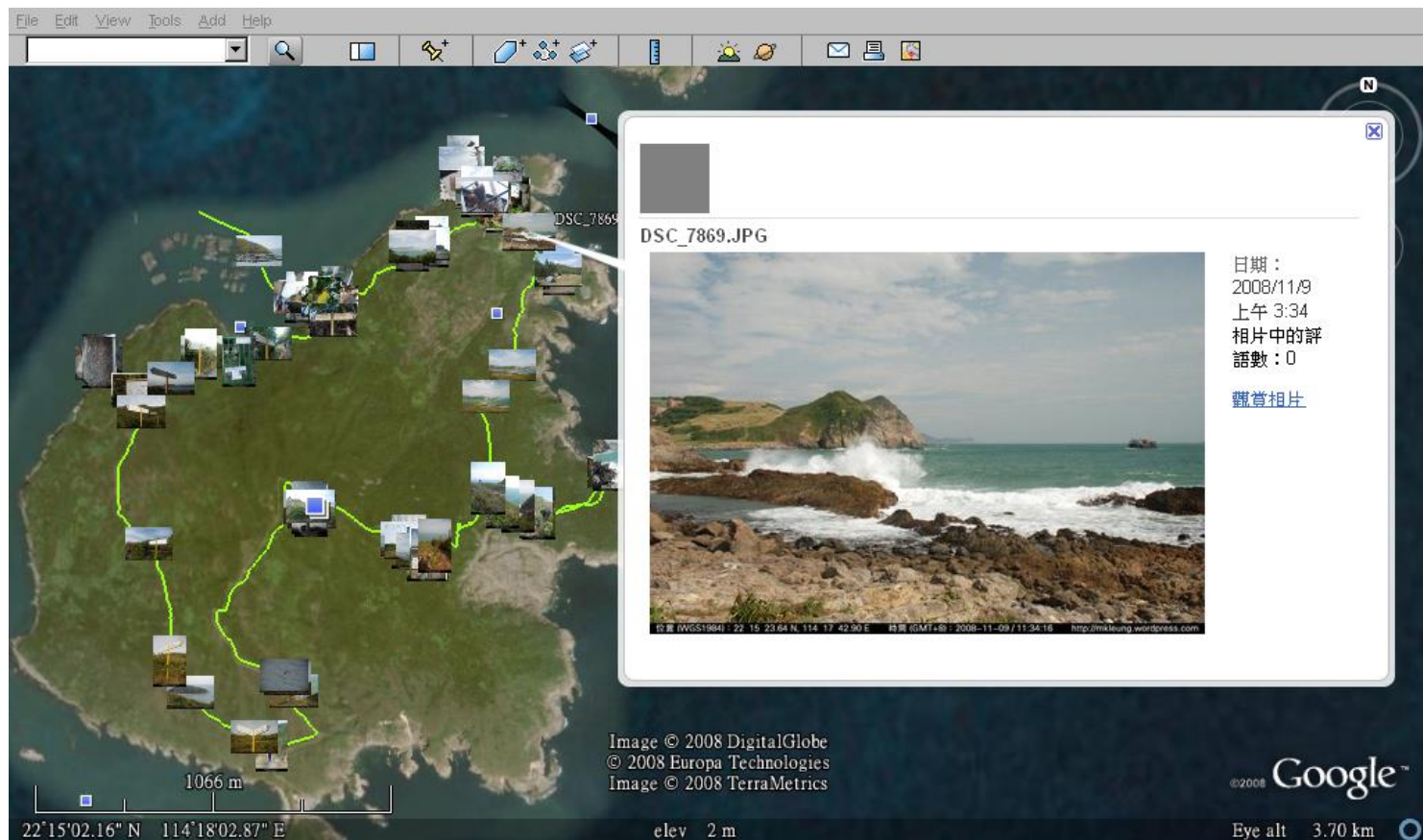
GPS 應用

Project based Learning – Kowloon City Field Trip



GPS 應用

Geography Field Trip - 東龍洲



GPS 應用

History Field Trip - 馬灣舊村



功課遞交

(Handwriting Document Submission)

- Capture the image of the Handwriting Document by using the Smartphone Camera
- Share and submit the image file to the school-based IT platform
- Teachers can retrieve and mark submitted assignments afterward.

明報 Merry Xmas 要聞 2007 · 12 · 24 星期一 編輯：曾祥泰 A3

[illegible]

香港培正中學今年開始推行的手機教學，很大程度上就是這種新型教學理念的彰顯。培正校方承認，採用手機教學之後，課堂上回答老師問題的學生，可以由1人變成同時問30人回答，堂上的互動學習氣氛亦因而大大提高。校方為推動手機教學，向手機網絡商取得折扣，替學生以原價約半價的優惠購入PDA手機，而通話月費也僅為68元，在百物騰貴的今天，是善舉而市民可以接受的代價。

並透過 PDA 與老師討論。最後是學生把個人紀錄或功課傳回校園網站，老師即時評核內容，充分利用無線網絡與資訊科技學習的好處。培正在初中生命教育科亦採用類似的教學互動，據負責的老師說，「學生很



主科做法與困難

▲崇崇附設教師可藉由上教學輔助區分享智慧資產。透過週網上論壇全面掌握學生的學習情況，照顧學生差異。左起：地理英文科主任馬滄敏、校長張國添、數學科教師李雪明、資訊科技統籌主任馬凱儀、中文科主任梁樹權。

教學新挑戰

的「World Explorer (探索世界)」時段授課，學生觀看影片後，隨即利用上開網頁查詢影片內容，各英文科教師將學生學習過程的評估資料，如作業情況，在會學上與學生討論並給予回饋性評語。他們認為，透過影片與學生討論能力、情感態度、課外活動及知識的認知與科學學習態度。

數學科教師李喜蘭：這堂課對她改變數學時期的自我學習上未能善用有

學生免費買一部約2千元、內置攝影機夾在桌上的手提電腦，每天支付帳上網路費，當中包括上網及下載上網路費。網內網外，更利用自己的手機觀看香港電視的電視節目，進行自學。她很有能力，她的長處是：閱讀與書寫能力，「她對學習手機上資訊」，例如她能夠透過遙控器去操作電視，這很強悍呢，「只要我有上上網，用到別人的手機都了」。

想觀念，實比想像還來得具體。現時的教學時可於課堂上立即將所知通知全班學生的當面情況，視同學對數學概念的事理，了解學情差異。不過，雖然高中課程學習階段各課本還難避枯燥、重複、反覆練習的課後功課，但仍應用手機，另一層則是未能有效鼓勵大衆、難以下載至手機的圖像檔案等皆難實現。

馬國雄文指出當其行時，學生使用不同型號手機，聯絡未能互通，手機未能上網設定等一筆子問題，故校方宜早統一手機型號，採用同一套計劃，使使用方便，更是學生能負起購買手機責任，可向校方債權。

■移動學習好處

■移動學習好處

- ・學生需要上網找資料，或課堂應用到資訊科技輔助教學時，可即時溫



- 可改建原有的多媒體學習中心，供其他科組使用
- 以手機作其中一樓教學工具，訓練學生主動找答案



■其他遊戲課程創始

- 進行課程改革，把整個初中課程劃分為八大學習範疇，以銜接新高中核心科目。
- 初中一、二任雙班班主任，學生在初中三年亦相聞的新主任任職期間，教師鼓勵學生成長及創建立信心。
- 初中設體藝專修，全校6班學生將分派至音樂、小劇場、舞蹈專修一團體。

2009.9.15 明報

[« Hong Kong Is Investing in Its Children – Big Time | Main | Pommes Frites & an Intellectual Aphrodisiac »](#)

06/07/2009

Hong Kong School Leads the World in Cellphone Computer Use

Elliot: We have to tell our readers about what we saw at [Pui Ching Middle School](#) in Hong Kong.

Cathie: I'll bet you didn't tell our readers that the URL you provided for the school requires them to read Chinese.

Elliot: Cantonese to be precise.

Cathie: Tsk, Tsk, listen to you. You go to Hong Kong for 6 days and you return an authority on the Chinese language! So, tell us about how 700 of the 1400 students at Piu Ching are using HTC smartphones for curricular purposes.

Elliot: It is pretty impressive! Students are learning English by reading about current events displayed on their cellphone computers. The kids also take quizzes about the current events on their cellphone computers. Mr. Yip, the principal, worked out a favorable deal on a data plan with one of Hong Kong's cellular providers – CSL. And, what is really a coup, he had the parents purchase the cellphone computer and pay for the monthly data plan.

Cathie: To the best of our knowledge, Pui Ching, over 120 years old and one of the most prestigious schools in Hong Kong, has the most educationally-oriented cellphone computers in one school in the world.

Elliot: The old meets the new. The leaders, educators and IT staff at Pui Ching are to be commended for their bold vision and action.

Cathie: And what is most exciting: this is just the beginning of a huge transformation. We respectfully say: may Pui Ching's record be broken very soon!



[submit your feedback.](#)



[RSS](#)

Search

Google™ Custom Search

Recent Posts

[“All's the world's information in the Palm of Every Student's Hand](#)

[Desktop, Laptop and Now, Thumbtop Computers](#)

[It's not a “cellphone” – it's “cellphone COMPUTER”](#)

[Even with Bifocal Contacts Bloomberg Can't See](#)

OGCIO Enriched IT Programme



Name of School	IT Class for 2015/16
Cheung Sha Wan Catholic Secondary School	S2
Christian Alliance SW Chan Memorial College	S2
Pak Kau College	S2
Pui Ching Middle School	S2 and S4
Shun Tak Fraternal Association Yung Yau College	S2 and S4
St. Paul's Convent School	S2
The Y.W.C.A. Hioe Tjo Yoeng College	S2
Tin Ka Ping Secondary School	S2

平板電腦電子學習計劃－目標及理念

學校發展計劃：

第三部份「知識管理，知識創新」

「數碼平台，凝聚知識，觀摩評比，啓迪智慧」

- 建立學生個人電子網誌平台，製作個人歷程檔案
- 開放電子評估平台，建立「知識傳播」文化
- 透過「多讀、多念、多寫」提昇學生中英語文能力

平板電腦電子學習計劃

網上分享討論的平台

<http://student.puiching.edu.hk/>

The screenshot displays the Pui Ching i-Community website interface. The top navigation bar includes links for MEMBERSLIST, FEEDBACK, ARCHIVE, STATS, SECTIONS, RECOMMEND US, and TOP 10. The main content area is divided into several sections:

- 主選單Main Menu:** Includes links to 頁首HOME, 最新未看討論NEW, 線上會員總覽WHO, 電子圖庫GALLERY, 討論區FORUM, and 登出LOGOUT.
- 最近討論區中之討論:** Lists recent discussions with topics like PCOI 2012-13, 2008年社, and 2011-12年.
- 討論區 Forum:** A section for various forums including 最新討論, 議事區, 培正大門, and 學科區 (which lists subjects like 好文章重溫, 宗教, 拔尖計劃, etc.).
- 新聞:** A section for news and updates.

A detailed view of a forum post is shown on the right. The post is titled "[ICT-P] 創社 Pascal programming 軟件開發課程 重要資料" and is authored by chungsir. The post content includes:

- 發表時間: 2013-09-03 10:57
- 內容: 四正班的學習programming的同學留意, 你們修讀的 ICT (電腦) 課程的選修部份是 module D 「軟件開發 (software development)」。
- 取A利器 ~ 網上判官: <http://pcoi.puiching.edu.hk/~pcoic/> <-- PCOI ver 1 (online PASCAL compiler)
- Photo Quiz Tool <--- NEW!
- <http://eqb.hkedcity.net/qbank> <--- Eddy Qbank MC past paper
- New >>> HKDSE 2012-ICT reserved word list
- New >>> [official glossary](#) <-- 最新官方辭彙集 (2007)
- New >>> [教師專用 - 資源庫 \(*\)](#)
- >>> [第一屆DSE ICT-P 教材](#) <-- 好野黎既!

At the bottom, there is a list of links for various resources, including "1. [cit] 05-06 中四電腦課 重要資料" and "2. [cit] 07-08 中四電腦課 重要資料".

平板電腦電子學習計劃

網上分享討論的平台 Facebook / Edmodo

The image displays three overlapping screenshots of online learning and social media platforms:

- Top Left:** A screenshot of a Facebook profile for "Sir Jason's Academy of Education". The profile picture shows a group of people. The cover photo features a collage of images, including a man and children. The page has tabs for "成員" (Members), "活動" (Events), "相片" (Photos), and "檔案" (Videos). A post by "Mark Chan" is visible, discussing the concept of "公義" (Justice) and its relevance to students.
- Top Right:** A screenshot of the Facebook page for "Pui Ching Middle School". The page features a large banner image of a school building with the text "PUI CHING SECRETS 事實上，培正". The page has 3,028 likes and 61 people are currently online.
- Bottom:** A screenshot of the Edmodo platform. The interface shows a "Latest Posts" section with a post from "Mr. MA" titled "Me to Pui Ching Middle School (Teachers and Admins)". The post includes a welcome message and a link to a "Project Based Learning" library. The Edmodo interface also shows a "Calendar", "Grades", and "Library" section.

平板電腦電子學習計劃

中文科、英文科：網上閱讀篇章

<https://sites.google.com/a/puiching.edu.hk/reading/>



第二篇 - 失物
(陸蠡)

1 幼年的時候，一個小小的紙匣裏藏着我最愛的物件——一塊紅玉般的石子，一隻自己手製的磁偶山……我時常想，假如房子起火延燒起來，不用躊躇的，第一，我便捧着這匣子跑。但是房子終沒有失慎，我沒有機會表示我對於那幾樣物件的心愛。

2 年來已不再那樣的孩子氣。但心頭的頑固終未祛除⁽¹⁾。心中念念不忘的是過去生活的遺骸，心中戀戀不捨的是曾被過去的生命賦予一息之遺物。

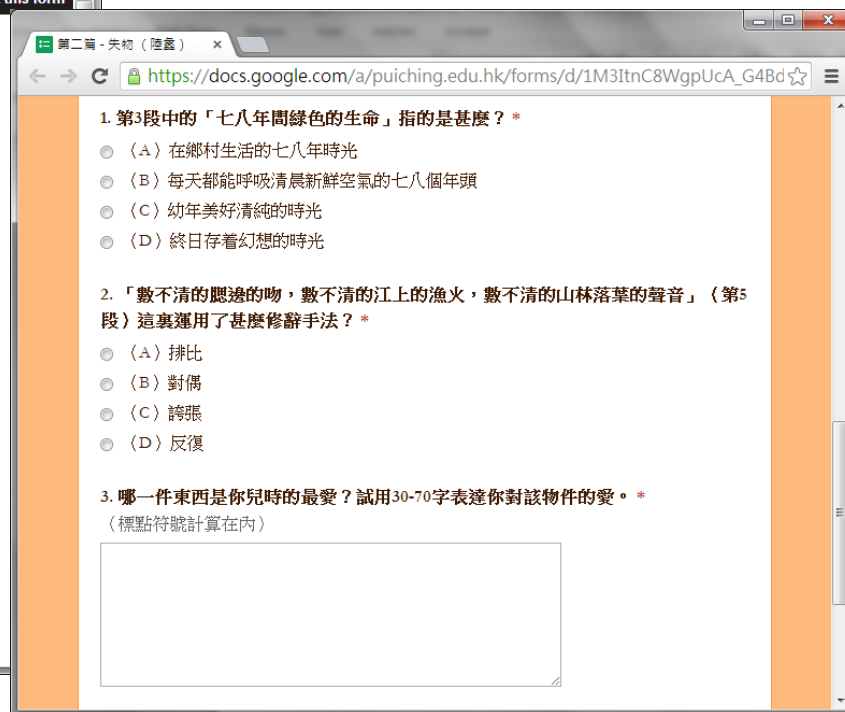
3 啊，七八年間綠色的生命，這小小的信物便是他的證人。不是粉紅色卻是檀香般高貴的愛，沒有存着將來應用的心，純是為了愛好，對於知識的追求和努力……一切，如初夏的早晨一樣地新鮮。

4 現在我時常感到空虛，往昔回憶的精靈在我的面前時隱時現，卻又攔不住它，回憶的蟬翼是太薄且輕了。

5 正如扶乩⁽²⁾者的桃枝，正如巫者的魔杖，我便憑着我小小的寶貴的信物，將散失的影像召集攏來，啊，數不清的腮邊的吻，數不清的江上的漁火，數不清的山林落葉的聲音……一切的回憶向我點頭，使我渾然⁽³⁾忘了自己。

6 現在，魔杖遺失了。可憐的巫者已無法召回往昔的精靈，只長望着無垠⁽⁴⁾的天空唏噓而已。

注：



第二篇 - 失物 (陸蠡)

1. 第3段中的「七八年間綠色的生命」指的是甚麼？*

- (A) 在鄉村生活的七八年時光
- (B) 每天都能呼吸清晨新鮮空氣的七八個年頭
- (C) 幼年美好清純的時光
- (D) 終日存着幻想的時光

2. 「數不清的腮邊的吻，數不清的江上的漁火，數不清的山林落葉的聲音」(第5段)這裏運用了甚麼修辭手法？*

- (A) 排比
- (B) 對偶
- (C) 誇張
- (D) 反覆

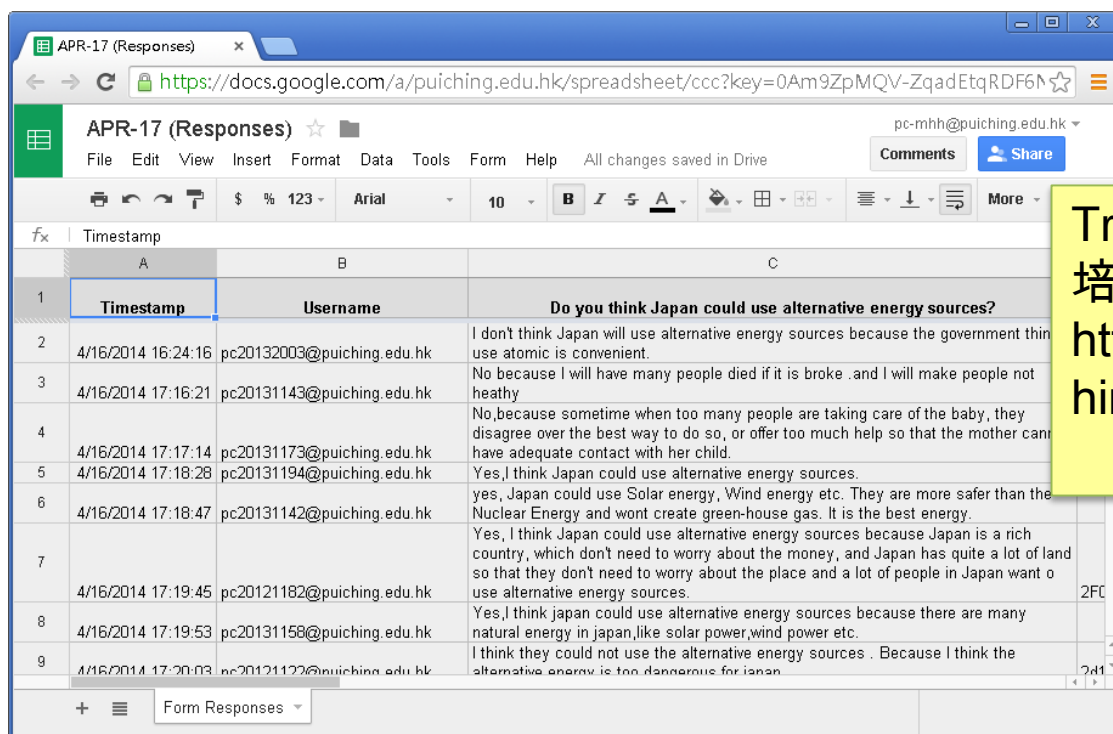
3. 哪一件東西是你兒時的最愛？試用30-70字表達你對該物件的愛。*

(標點符號計算在內)

平板電腦電子學習計劃

中文科、英文科：網上閱讀篇章 (收集回饋)

<https://sites.google.com/a/puiching.edu.hk/reading/>



The screenshot shows a Google Docs spreadsheet titled "APR-17 (Responses)". The spreadsheet has three columns: "Timestamp", "Username", and "Do you think Japan could use alternative energy sources?". The data is as follows:

Timestamp	Username	Do you think Japan could use alternative energy sources?
4/16/2014 16:24:16	pc20132003@puiching.edu.hk	I don't think Japan will use alternative energy sources because the government think use atomic is convenient.
4/16/2014 17:16:21	pc20131143@puiching.edu.hk	No because I will have many people died if it is broke .and I will make people not healthy
4/16/2014 17:17:14	pc20131173@puiching.edu.hk	No,because sometime when too many people are taking care of the baby, they disagree over the best way to do so, or offer too much help so that the mother can't have adequate contact with her child.
4/16/2014 17:18:28	pc20131194@puiching.edu.hk	Yes,I think Japan could use alternative energy sources.
4/16/2014 17:18:47	pc20131142@puiching.edu.hk	yes, Japan could use Solar energy, Wind energy etc. They are more safer than the Nuclear Energy and wont create green-house gas. It is the best energy.
4/16/2014 17:19:45	pc20121182@puiching.edu.hk	Yes, I think Japan could use alternative energy sources because Japan is a rich country, which don't need to worry about the money, and Japan has quite a lot of land so that they don't need to worry about the place and a lot of people in Japan want to use alternative energy sources.
4/16/2014 17:19:53	pc20131158@puiching.edu.hk	Yes,I think japan could use alternative energy sources because there are many natural energy in japan,like solar power,wind power etc.
4/16/2014 17:20:03	pc20121122@puiching.edu.hk	I think they could not use the alternative energy sources . Because I think the alternative energy is too dangerous for japan.

Try it by yourself:

培正閱讀網

https://sites.google.com/a/puiching.edu.hk/reading



平板電腦電子學習計劃

中文科、英文科：朗誦視頻錄影 (YouTube)

平板電腦電子學習計劃

中文科、英文科 – Apps for Presentation Haiku Deck, Prezi



Haiku Deck - 搭配圖表建立漂亮的簡報與投影片 

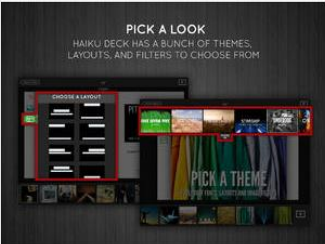
Haiku Deck, Inc. >

提供 App 內購買

★★★★★

[開啟](#)

[詳細資訊](#) [評論](#) [相關項目](#)



描述

Haiku Deck提供了一種簡單而有趣的新方式來建立漂亮的簡報，無論您是宣傳思想、授課、講故事，還是宣講行動，它都很實用。Haiku Deck入選了iTunes“新款值得關注”和“熱門應用”列表，讓建立漂亮的投影片變得快速而有趣，並且您將會很自豪地去分享。

“一款可以快速建立漂亮投影片的智慧應用，讓你的iPad生產力變得更高效率” – 華爾街日報.. [更多](#)



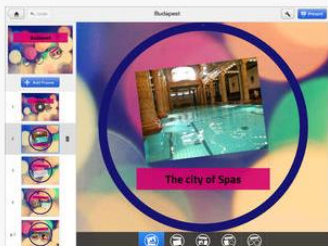
Prezi 

Prezi Inc. >

★★★★★

[開啟](#)

[詳細資訊](#) [評論](#) [相關項目](#)



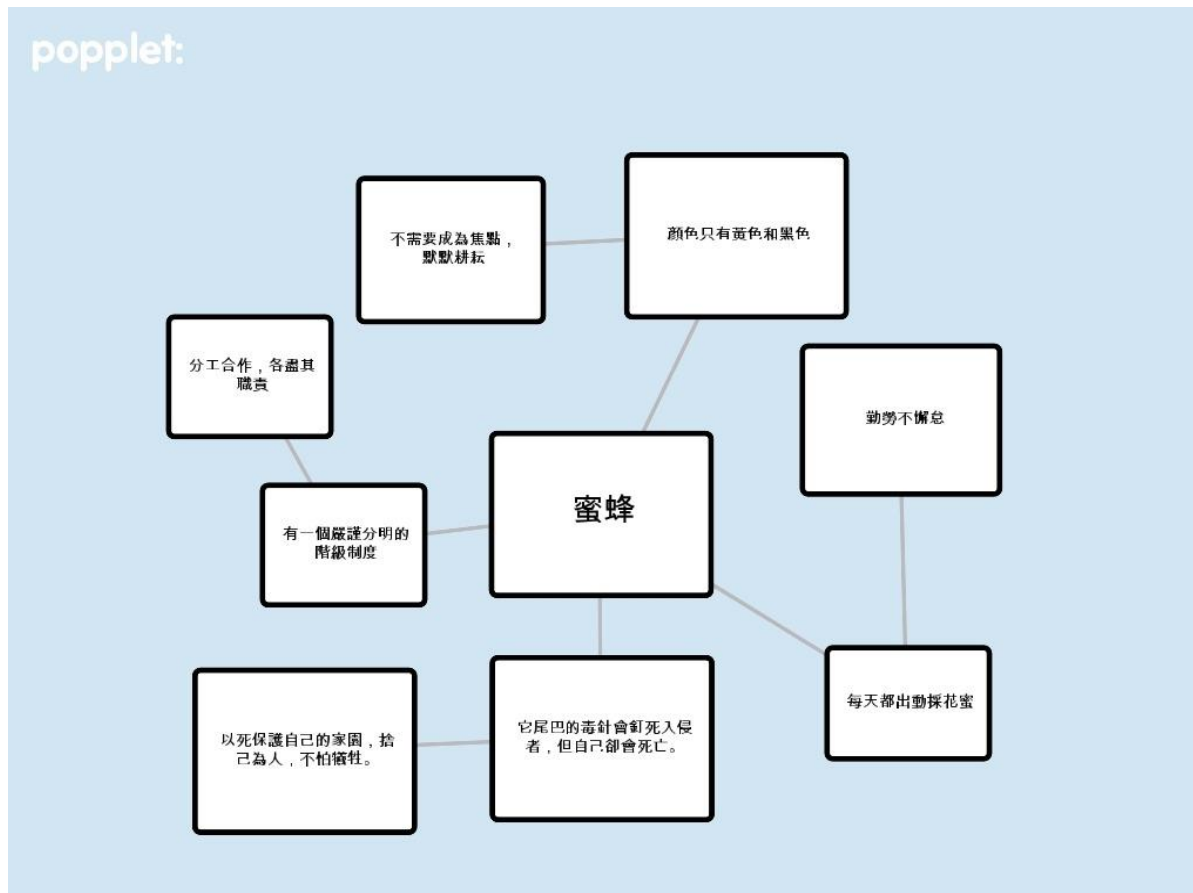
描述

Create and present beautiful presentations with Prezi for iPad. Get started by choosing one of our stunning templates then add your text and images. Pinch to zoom on topics, retouch your prezis and adjust your presentations on the move.

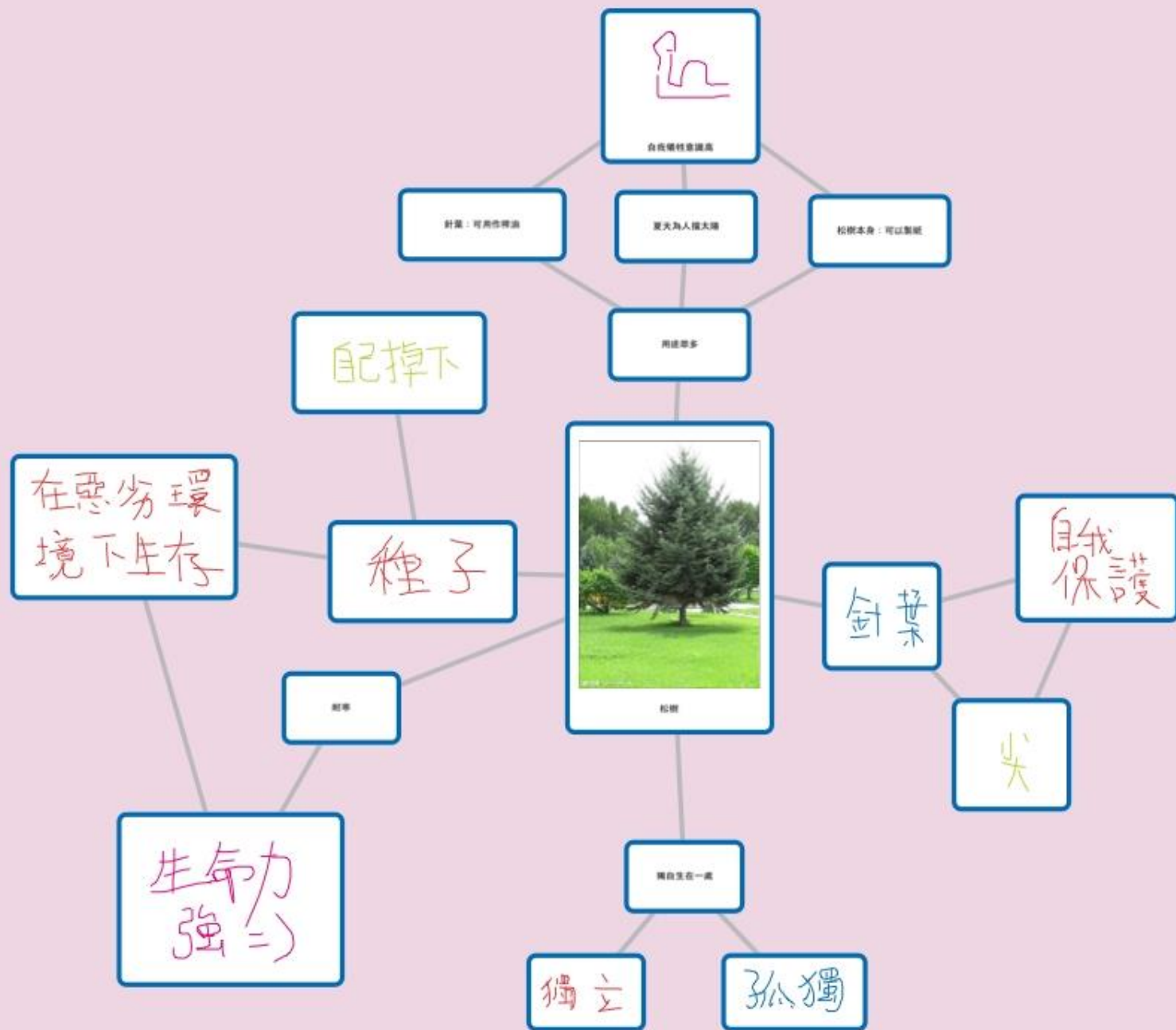
Features:.... [更多](#)

平板電腦電子學習計劃

中文科、英文科、專題研習科：MindMapping (Popplet)







my popplet

more popplets

?

view all

clear all



export

藍色

白雲

下雨

鳥兒

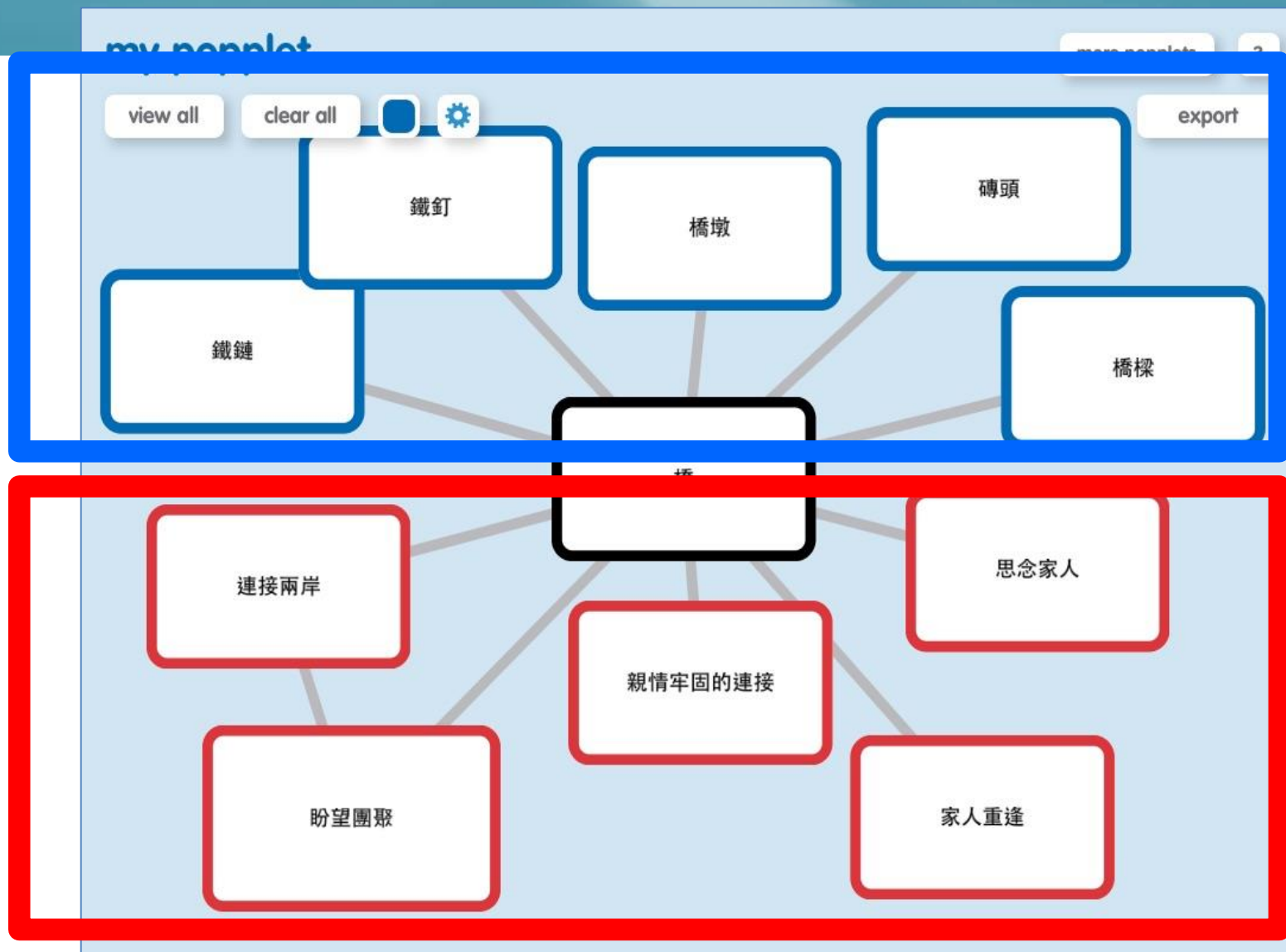
藍色框內的文字與
紅色框內的文字有何不同？

無邊無際

變化

喜怒無常

繪畫正確的腦圖：何謂「虛實」？



實

虛

平板電腦電子學習計劃

中文科：Adobe Reader 評講作文



iPad 上午10:34 83%

StudentWS_final.pdf

請於上課前下載到平板電腦中，並用 Adobe Reader 開啟本檔案。

下載文件後，按此工具鍵

香港培正中學 中二級中國語文科
借物抒情寫作教學（總結課） 工作紙

第一篇：《黑板頌》

段落	原文
1	我坐在課室裡，突然在想：如果把黑板拿走，這個課室就不是課室了。
2	每一個課室通常都會有一塊很大很大的黑板，上面可能貼滿了各樣的通告，寫滿了老師交代的功課、複雜的算式、一些誰跟誰在一起的八卦。如果這黑板突然帶著這些東西跑了，那同學就會忘記做功課，又不能去恭喜那些種出菜的同學了。想想，下節課黑板的塵埃那末細細

iPad 上午10:34 83%

請於上課前下載到平板電腦中，並用 Adobe Reader 開啟本檔案。

功能（左起）：

- 一、新增註解
- 二、螢光筆
- 三、加插刪除線
- 四、加插底線
- 五、加插文字
- 六、手繪畫筆

香港培正中學 中二級中國語文科
借物抒情寫作教學（總結課） 工作紙

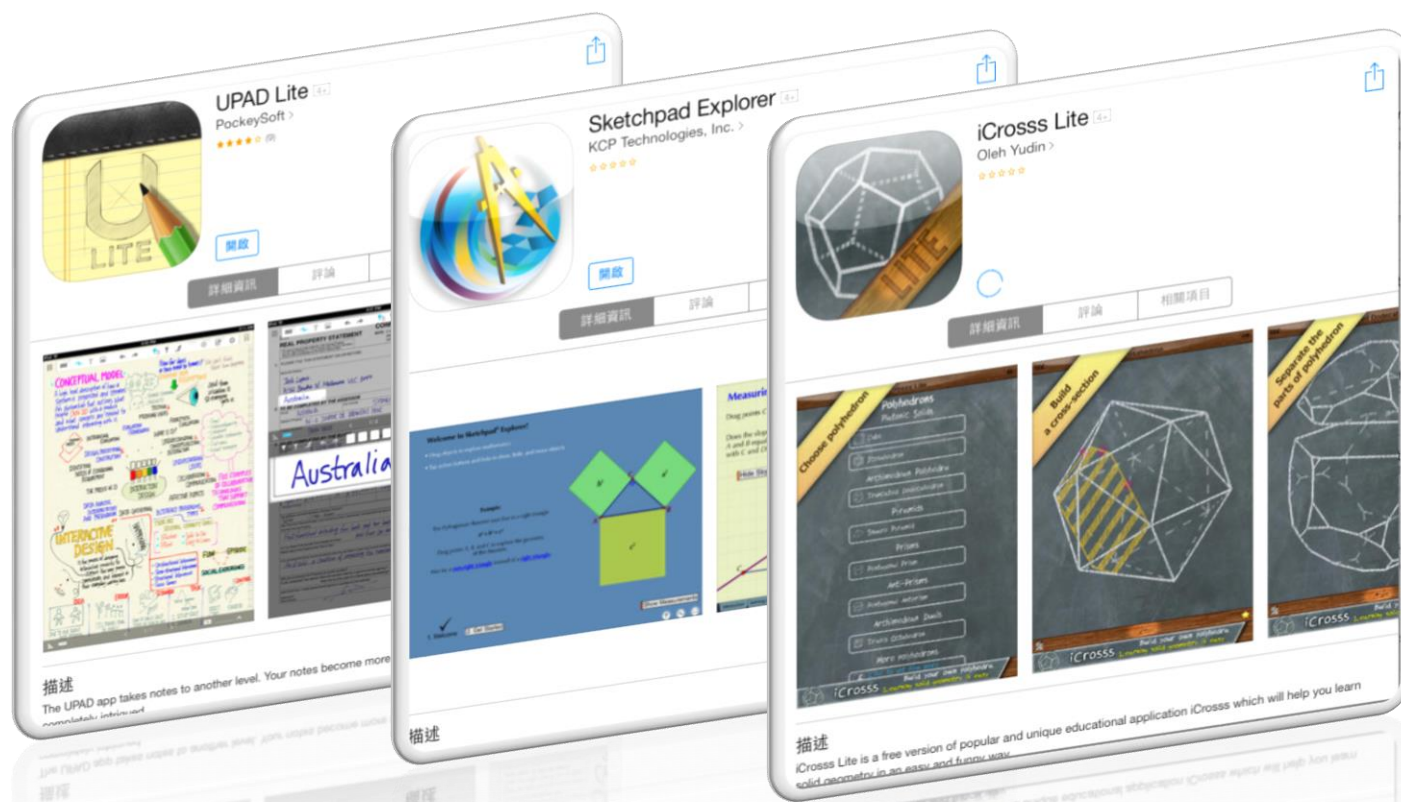
第一篇：《黑板頌》

段落	原文
1	我坐在課室裡，突然在想：如果把黑板拿走，這個課室就不是課室了。
2	每一個課室通常都會有一塊很大很大的黑板，上面可能貼滿了各樣的通告，寫滿了老師交代的功課、複雜的算式、一些誰跟誰在一起的八卦。如果這黑板突然帶著這些東西跑了，那同學就會忘記做功課，又不能去恭喜那些種出菜的同學了。想想，下節課黑板的塵埃那末細細

平板電腦電子學習計劃

數學科：應用(1) – Education Apps

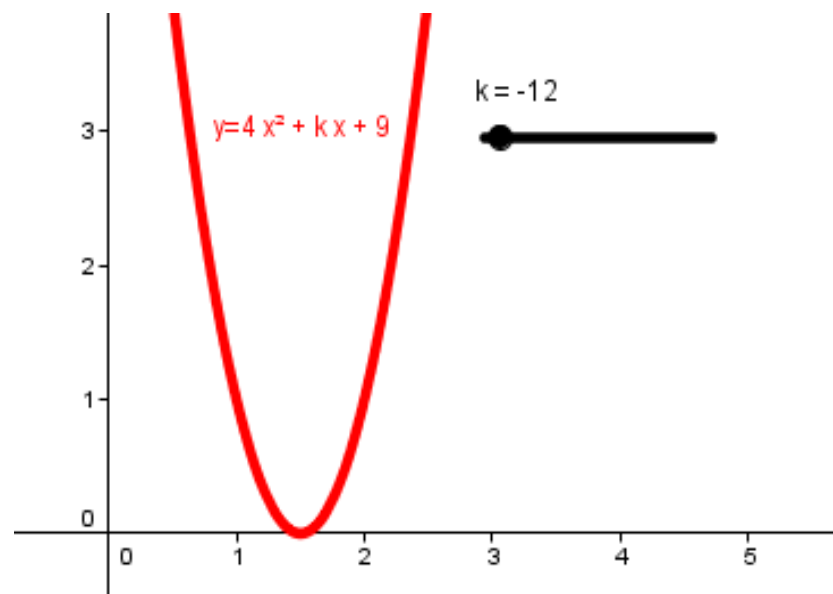
UPAD、SketchPad Explorer、iCross



平板電腦電子學習計劃

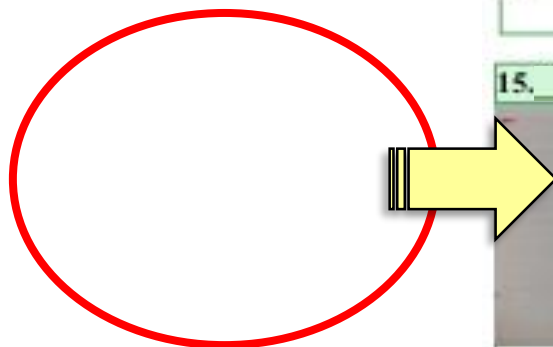
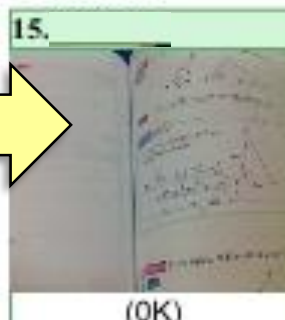
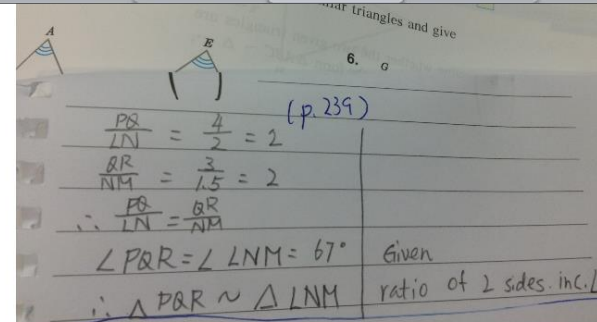
數學科：應用(2) – Education Apps

GeoGebra



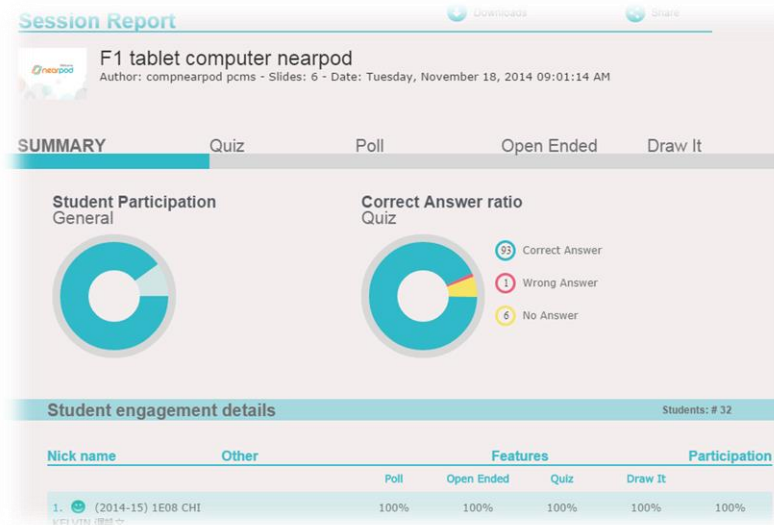
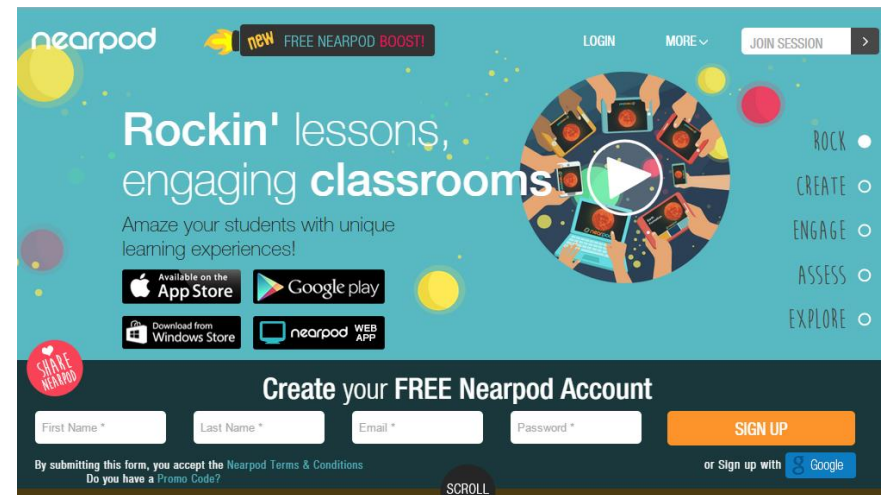
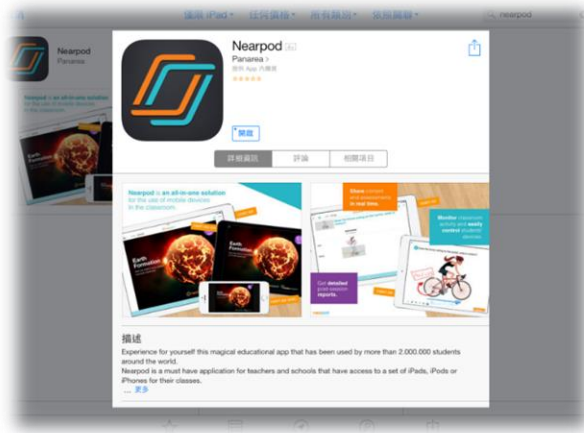
平板電腦電子學習計劃

數學科：應用 (2) - ASSESSMENT SERVER 繳交習作



平板電腦電子學習計劃

地理科、科學科：
Education Apps Nearpod



平板電腦電子學習計劃

地理科

Education Apps Nearpod

討論環節

- 四人一組分成不同組別
- 不同組別**只從一個角度**分析三峽大壩的**利與弊**
- 角度：經濟、社會、環境

鍾琪然

(經濟)

利

弊

1. 可作再生能源
(提供電力)

2. 保障財產

3. 促進經濟發展

1. 投資不一定能
回籠

2. 重新安置人民

3. 賠償4. 成本高

5. 維修費高

平板電腦電子學習計劃

地理科 Nearpod



為甚麼有些人士反對興建三峽大壩？

☐ A. 令水污染物積聚，危害瀕危物種

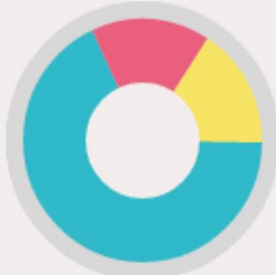
☐ B. 自然環境變得更吸引

☐ C. 航運更便宜

☐ D. 提供更多工作機會

 back

Correct Answer ratio Quiz



68	Correct Answer
16	Wrong Answer
16	No Answer

Nick name	Other	Features
		Quiz
1.  3B02陳倩華	20121038	100%
2.  piwcy		100%
3.  Anson lam		50%
4.  Carman		100%
5.  Chloe		0%
6.  chunhin330		50%
7.  Henry		50%
8.  Liu Hei Yin		50%
9.  Lman Hong		100%

平板電腦電子學習計劃

體育科



-  Kingsirmobile >
-  Muscles >
-  Exercises ▾
- All Exercises
- Favorites
- Add Exercise
-  Workouts >
-  Progress & Stats >

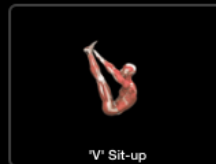
 Search

Type - All ▾

Area - All ▾

Equipment - All ▾

Clear



"V" Sit-up



"V" Squat (Lever)



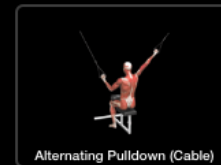
Advanced Kettlebell Windmill



Alternating Close Grip Pulldown



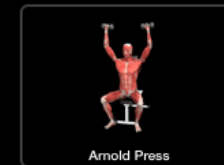
Alternating Lunge (Barbell)



Alternating Pulldown (Cable)



AOS Kettlebell Two Hands An...



Arnold Press



Back Stretch (Fixed Bar)



Back Stretch (Lever)



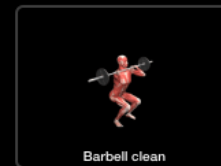
Barbell Bench Press, Flat, Ov...



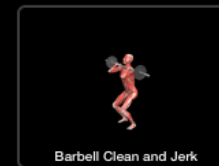
Barbell bench press, incline, o...



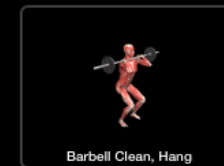
Barbell bench press, incline, u...



Barbell clean



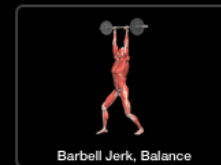
Barbell Clean and Jerk



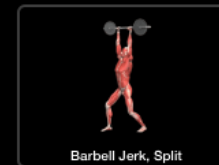
Barbell Clean, Hang



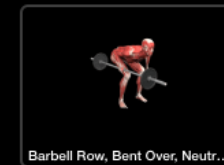
Barbell Clean, Power



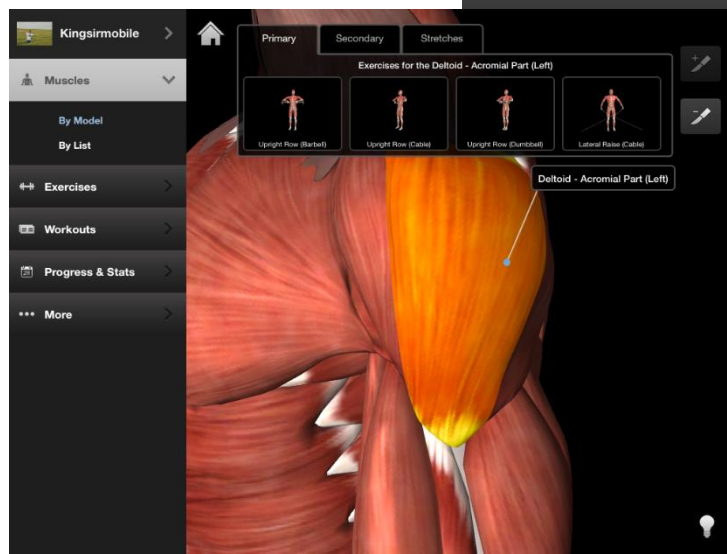
Barbell Jerk, Balance



Barbell Jerk, Split



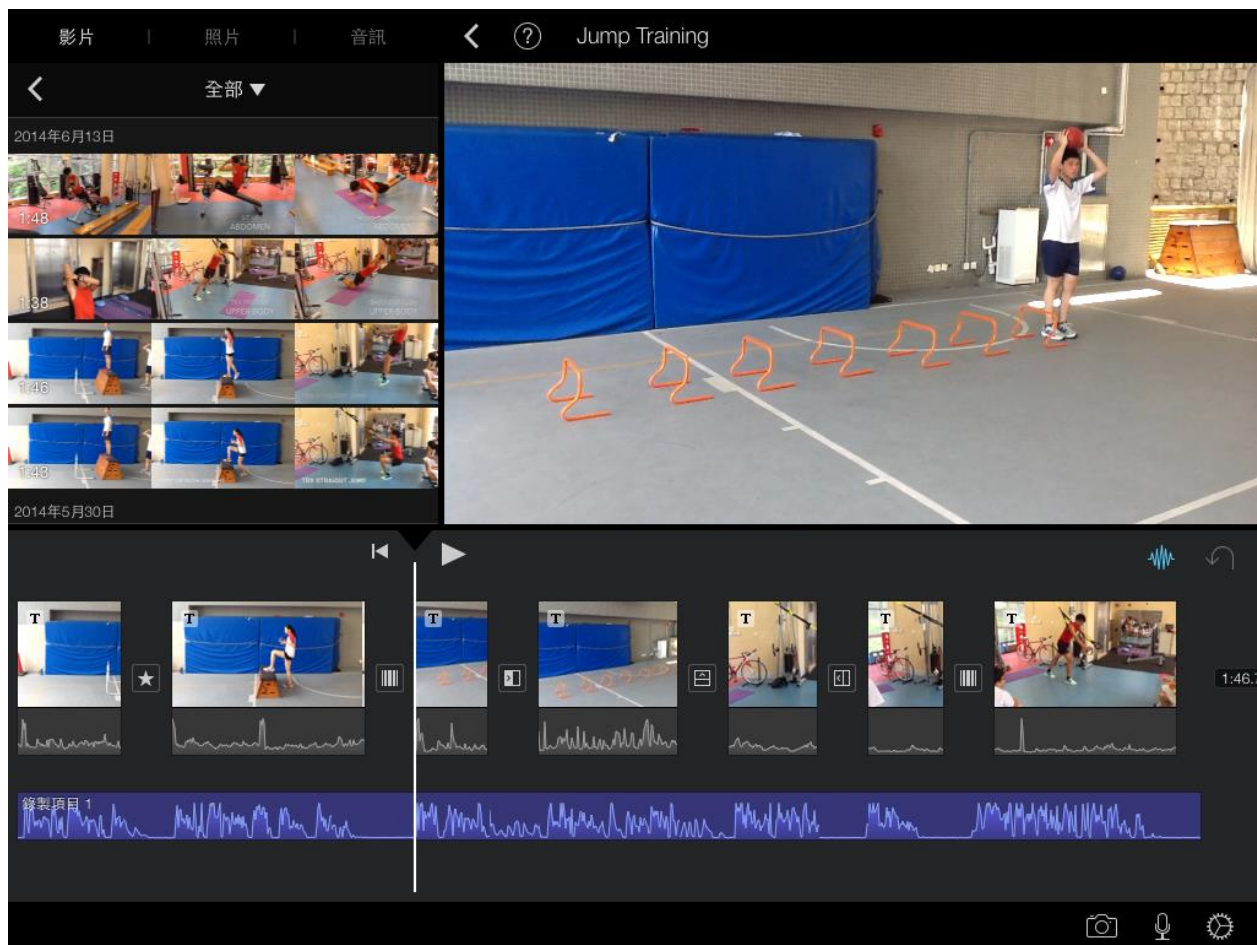
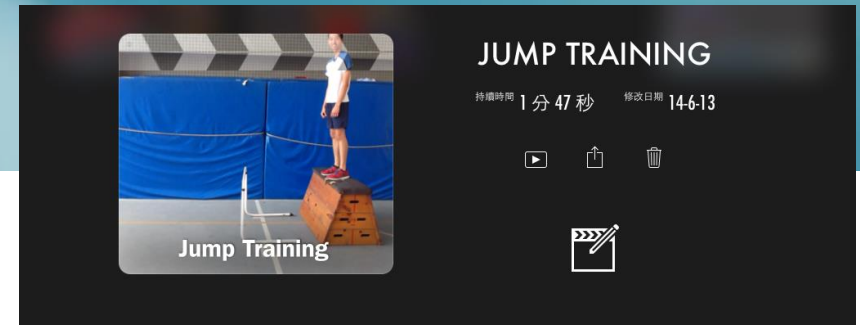
Barbell Row, Bent Over, Neutr...



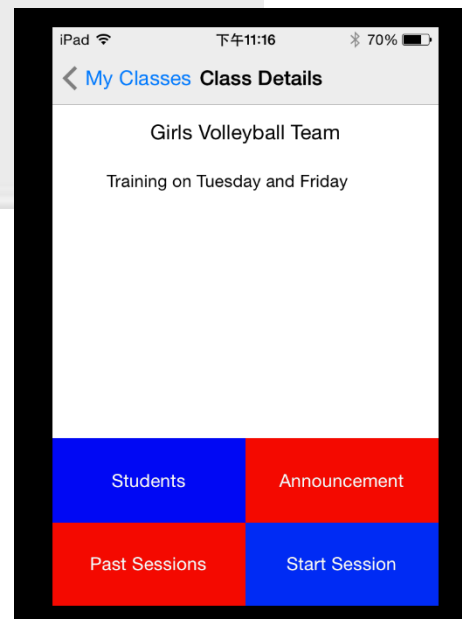
ScreenChalk



iMovie



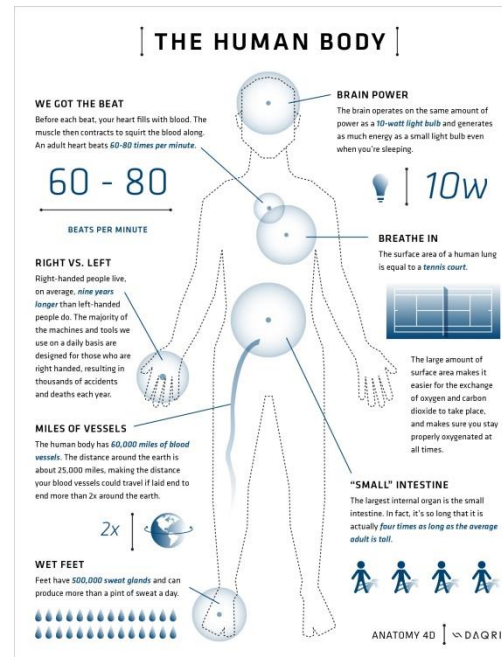
iBook Author



平板電腦電子學習計劃

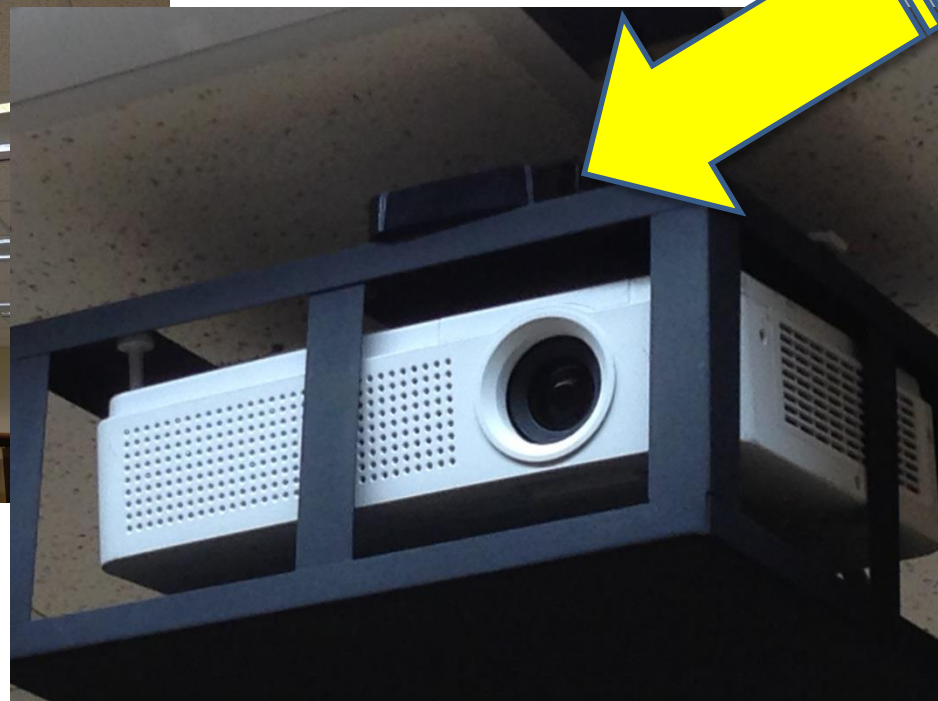
- **Augmented Reality (AR) - 擴增實境**

Augmented reality (AR) is a live direct or indirect view of a physical, real-world environment whose elements are augmented (or supplemented) by computer-generated sensory input such as sound, video, graphics or GPS data.



平板電腦電子學習計劃

- 硬件配置 – Apple TV



平板電腦電子學習計劃

- 硬件配置 – Apple TV

平板電腦電子學習計劃

WiseneWS (School Campus Access Only)

<http://kcpcms.wiseneWS.net/?gid=kcpcms&user=ipaccess>



平板電腦電子學習計劃

明報英語網 (Need Subscription)

<http://english.mingpao.com/>

明報英語網 MP ENGLISH

通識網 文憑網 明報教育頻道 校園記者 登出

電子報 教育雜誌 Search Search

Columbia POWERVENT 水陸全能鞋

Home Show Biz Happy Learning A Grade Reading Fun Play Zone Video Britannica Online 明報知識寶庫

Home > News English > Editorial 2014/5/27 Tue

Hot Vocabulary

- endorse
- standstill
- imminent

Pic

Glossary

connive /kəˈnaɪv/ vt
seem to allow something wrong to happen

hijack /haɪˈdʒæk/
Use or take control of something, especially a meeting, in order to advertise your own aims and interests

proceedings /prəˈsiːdɪŋz/
the events of an occasion, meeting, etc

(明報製圖)

Editorial [Archive]

--- Please select ---

Effective operation of Legco 兩派應改議事規則 維護立會有效運作

Publishing Date: 2014/5/26

【明報專訊】YESTERDAY (May 22) the Chief Executive's (CE's) question time at a Legislative Council (Legco) meeting broke up because of three legislators' misbehaviour. That prevented citizens from learning more about CE Leung Chun-ying's policies, and it is clear from what happened yesterday that the several radical legislators have gone to even greater lengths to impede Legco and government business. Recently, a few Legco members have filibustered on the pretext of supervising the executive but with a view to paralysing it and the legislature. That has much to do with the public interest. It is now doubtful that Legco can effectively supervise the executive and fulfil its other functions.

Listen audio 1

立法會行政長官答問會，昨日因為3名議員的不檢點行為而首次腰斬，事態除了使市民未能更多地

iPad 朗讀語音功能

平板電腦電子學習計劃

Google Drive – for File Sharing

電子學習資源介紹

- 香港教育城

<https://www.hkedcity.net/goelearning>



教師 中學生 小學生 家長 企業

輸入關鍵字

Go eLearning

系列 關於Go eLearning

197 2 A A A

授靜態描寫
作者：陳瓊珊老師

Arduino

運用Arduino感應器發揮創意
作者：賴富偉老師

Microsoft Classroom

運用Microsoft Classroom發布功課
作者：郭文劍老師

Classcraft
作者：梁靜嫻老師

習) Primary Classroom
作者：李君尚校牧

G Suite for Education

G Suite for Education連繫師生的教學工具
作者：余耀忠老師

的答案
作者：簡慧貞老師

學習領域

中國語文教育 [16] English Language Education [17] 數學教育 [28] 科學教育 [17]
科技教育 [18] 個人、社會及人文教育 [10] 體育 [5] 藝術教育 [3] 小學常識科 [6]
高中通識教育科 [7] 特殊教育需要 [2] 跨學科 / 其他 [41]

系列



電子學習資源介紹(互動課堂)

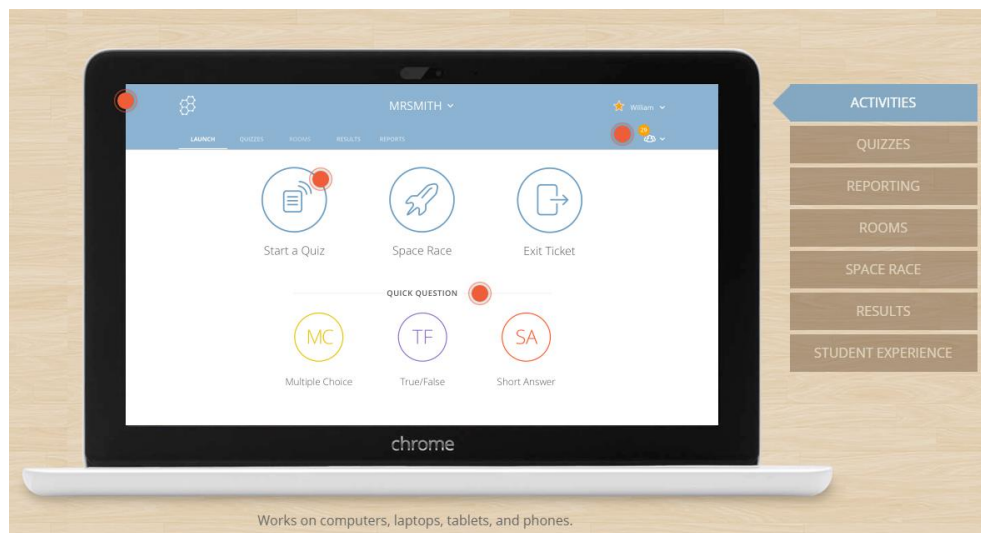
Socrative

<https://www.socrative.com>

主要功能

製作測驗評估

供教師製作多項選擇題、是非題和短答題，學生作答後會即時得知自己的答案是否正確，教師則可即時取得成績統計報告，無論用於翻轉課堂或製作堂上小測同樣適合



電子學習資源介紹(互動課堂)

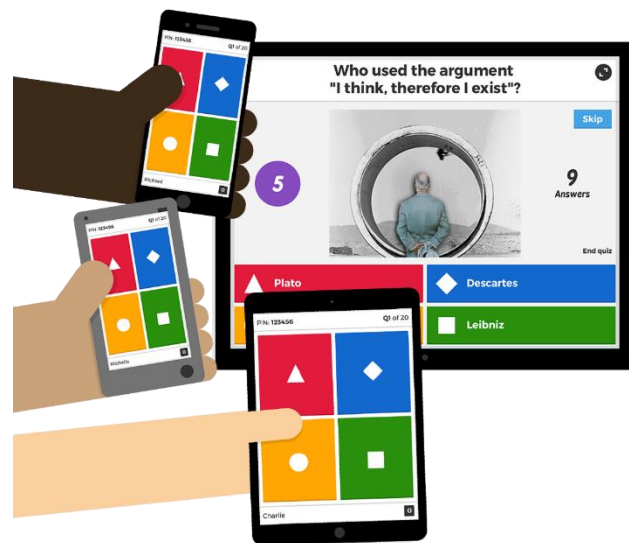
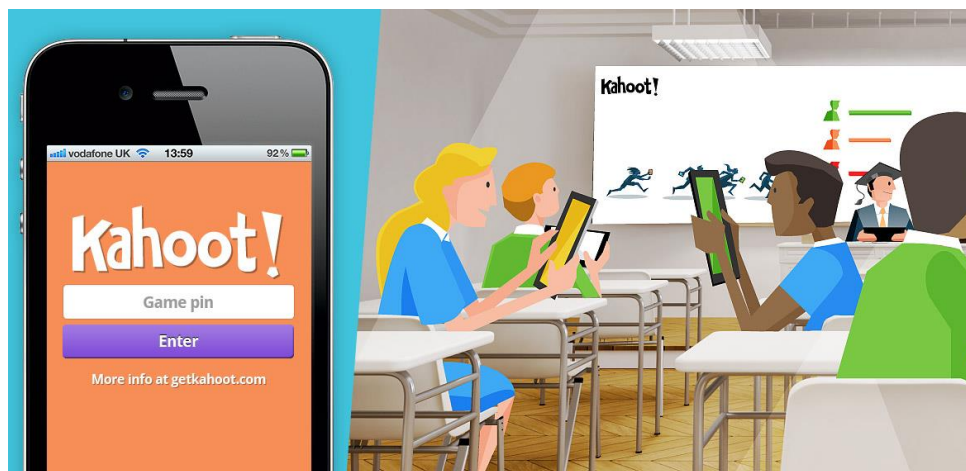
Kahoot!

<https://getkahoot.com>

主要功能

製作測驗評估

供教師製作多項選擇題，學生進行搶答比賽



電子學習資源介紹(互動課堂)

Quizlet

<https://quizlet.com>

主要功能

製作測驗評估

供教師製作單字咭，讓學生進行記憶及配對遊戲
具有朗讀功能



電子學習資源介紹(協作學習)

Padlet

<https://padlet.com/>



主要功能

- 發表意見
- 貼上圖片、文件、錄音等

Padlet 的概念是提供「壁佈板」給用家寫上文字，並隨意貼上圖片、網頁、文件、錄音等，向其他人分享個人的看法。過程中，大家的意見會不斷在同一個版面上呈現，讓學生可觀摩別人的意見，再補充個人的論點，令看法更加全面。



電子學習資源介紹(翻轉教室)

Educreation

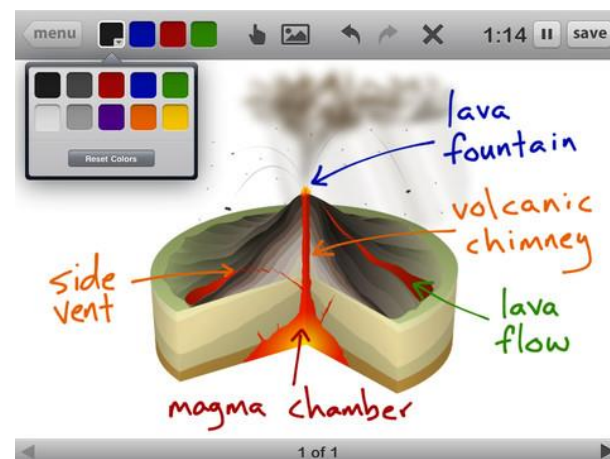
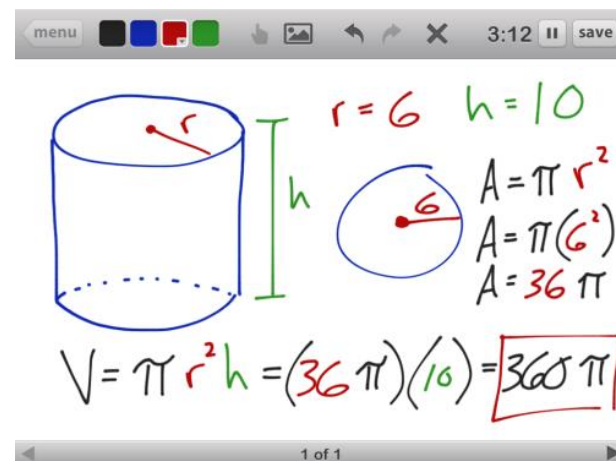
<https://www.educreations.com>



主要功能

Interactive Whiteboard

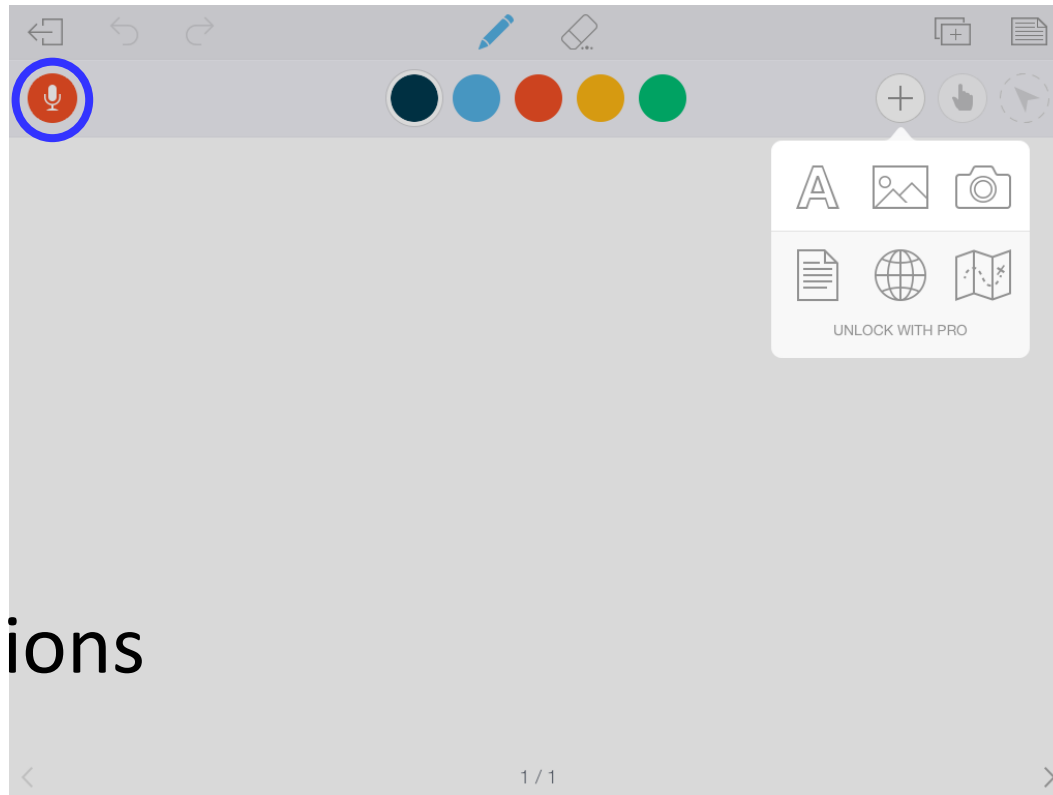
供教師錄製課堂筆記



Educreation

中一實驗報告：燃點本生燈的正確步驟

本程式是一可紀錄白板，
能將白板上的繪圖及配音紀錄及重播。
能透過電郵或 Facebook 將已完成的簡報與他人分享。



Educreations

Educreation

中一實驗報告：燃點本生燈的正確步驟



Educreations

電子學習資源介紹(翻轉教室)

Explain everything

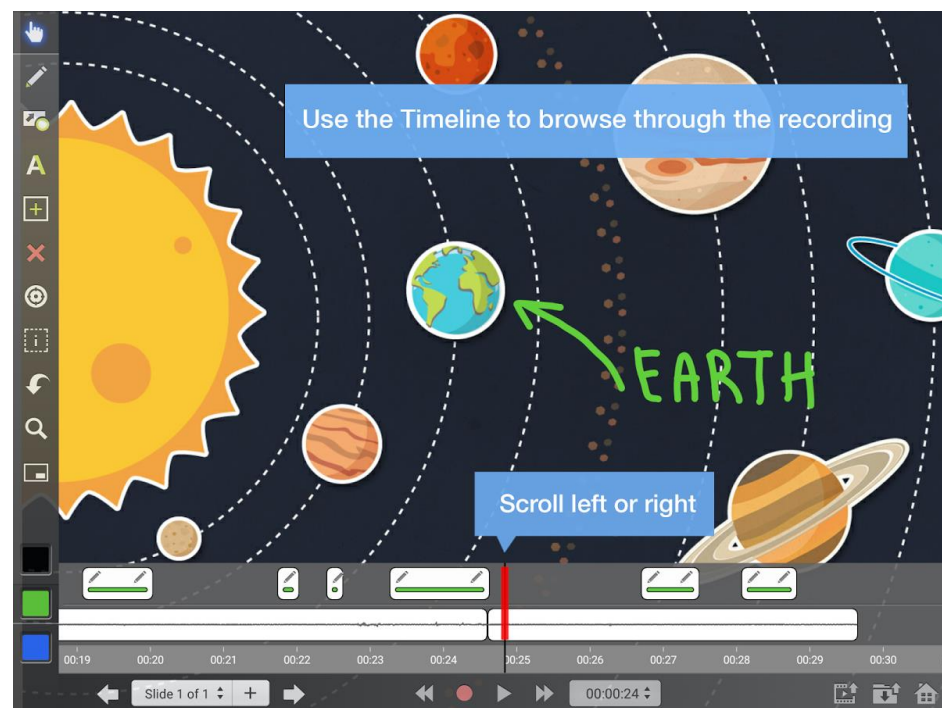
<https://explaineverything.com/>



主要功能

Collaborative &
Interactive Whiteboard

供教師錄製課堂筆記



電子學習資源介紹(學習管理系統)

Edmodo



Canvas



Schoology



Google
Classroom



電子學習資源介紹

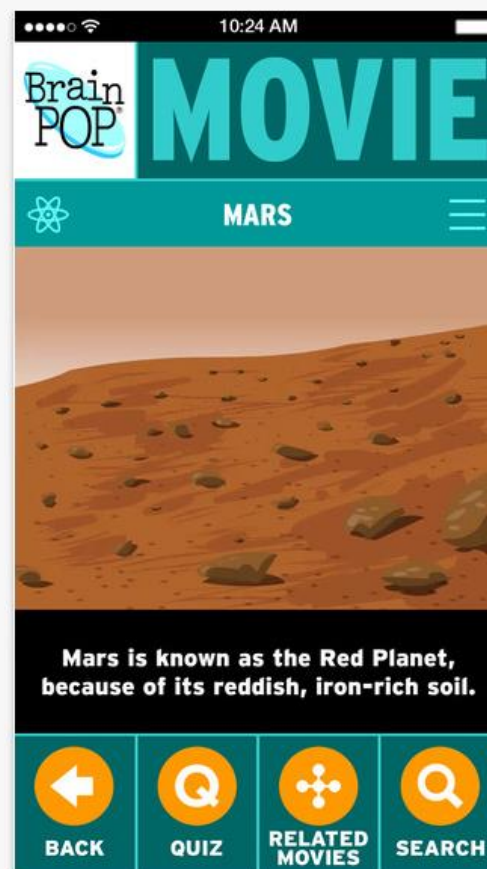
BrainPOP



Screenshots



iPhone | iPad



電子學習資源介紹

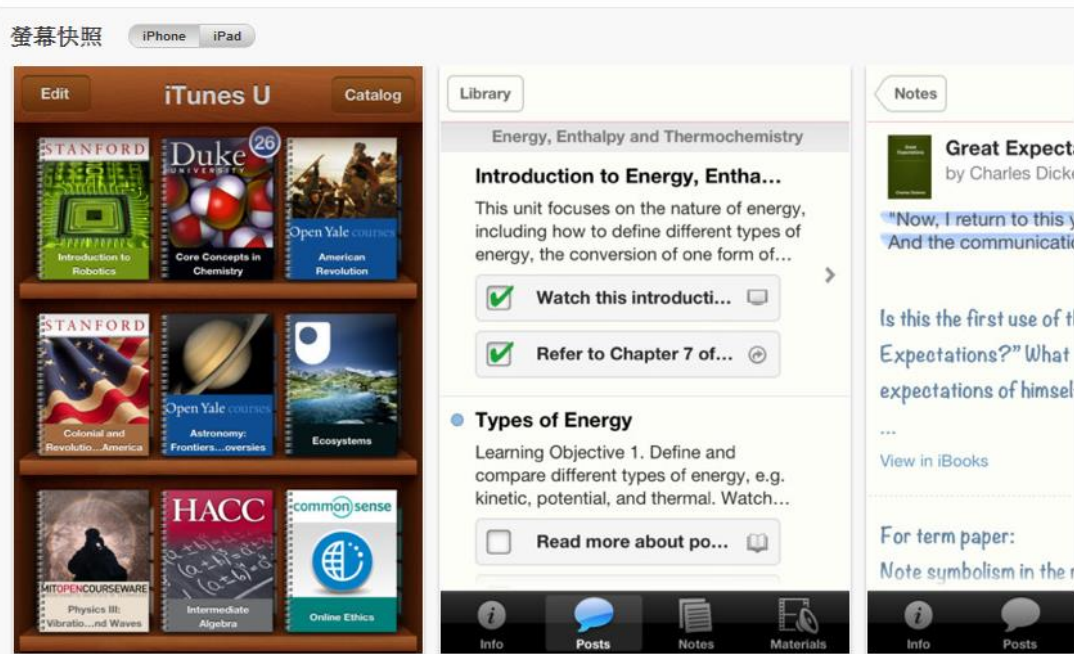
- 課外延伸學習
 - Apple iTunes U
 - Khan Academy



iTunes U app



螢幕快照

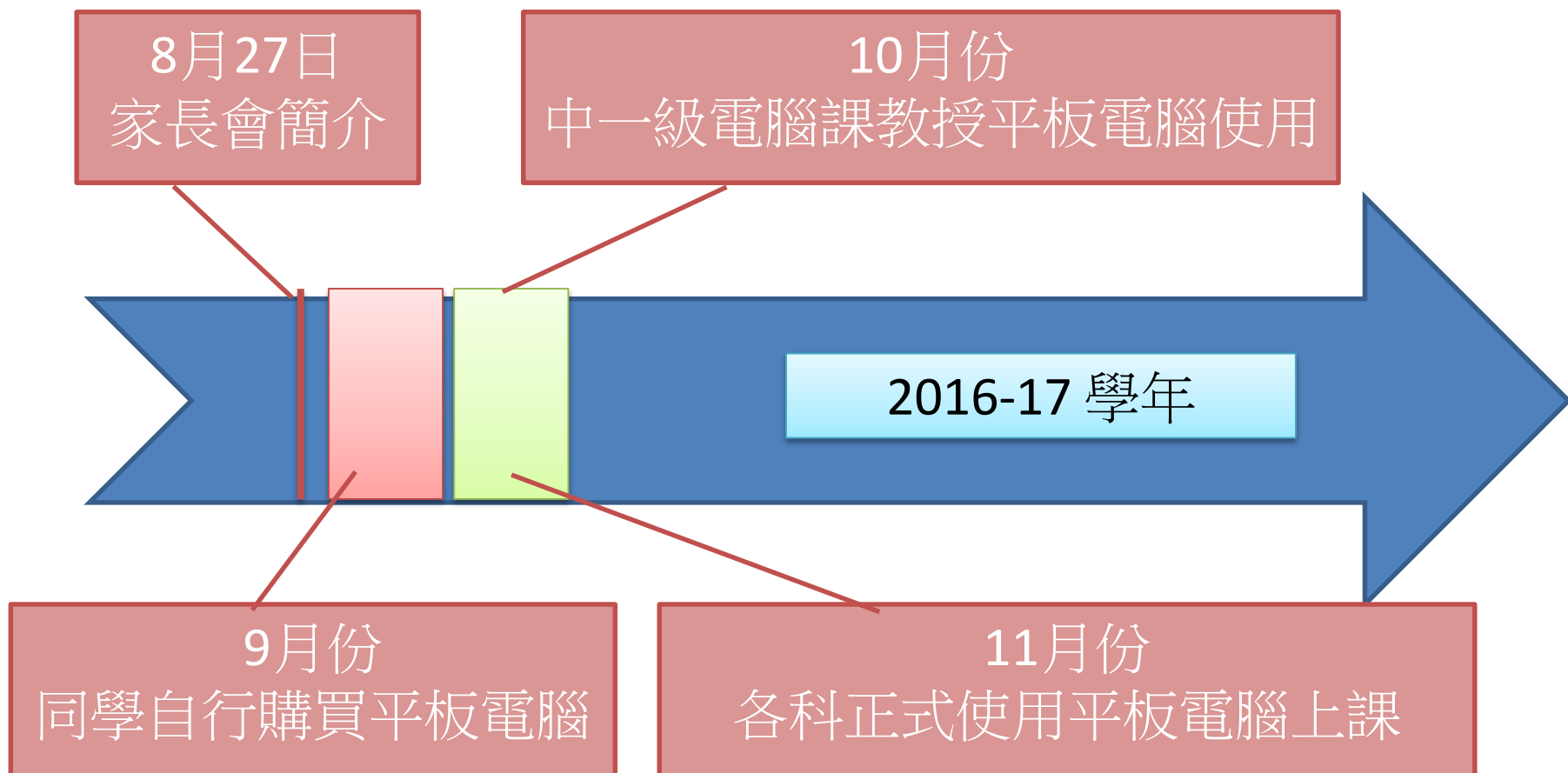


平板電腦電子學習計劃

- 硬件配置 – Locker in Classroom and CCTV



推行「平板電腦電子學習計劃」流程



查詢：

馬凱雄老師

電話 – 27673310

電郵 – pc-mhh@puiching.edu.hk



謝謝
問答時間