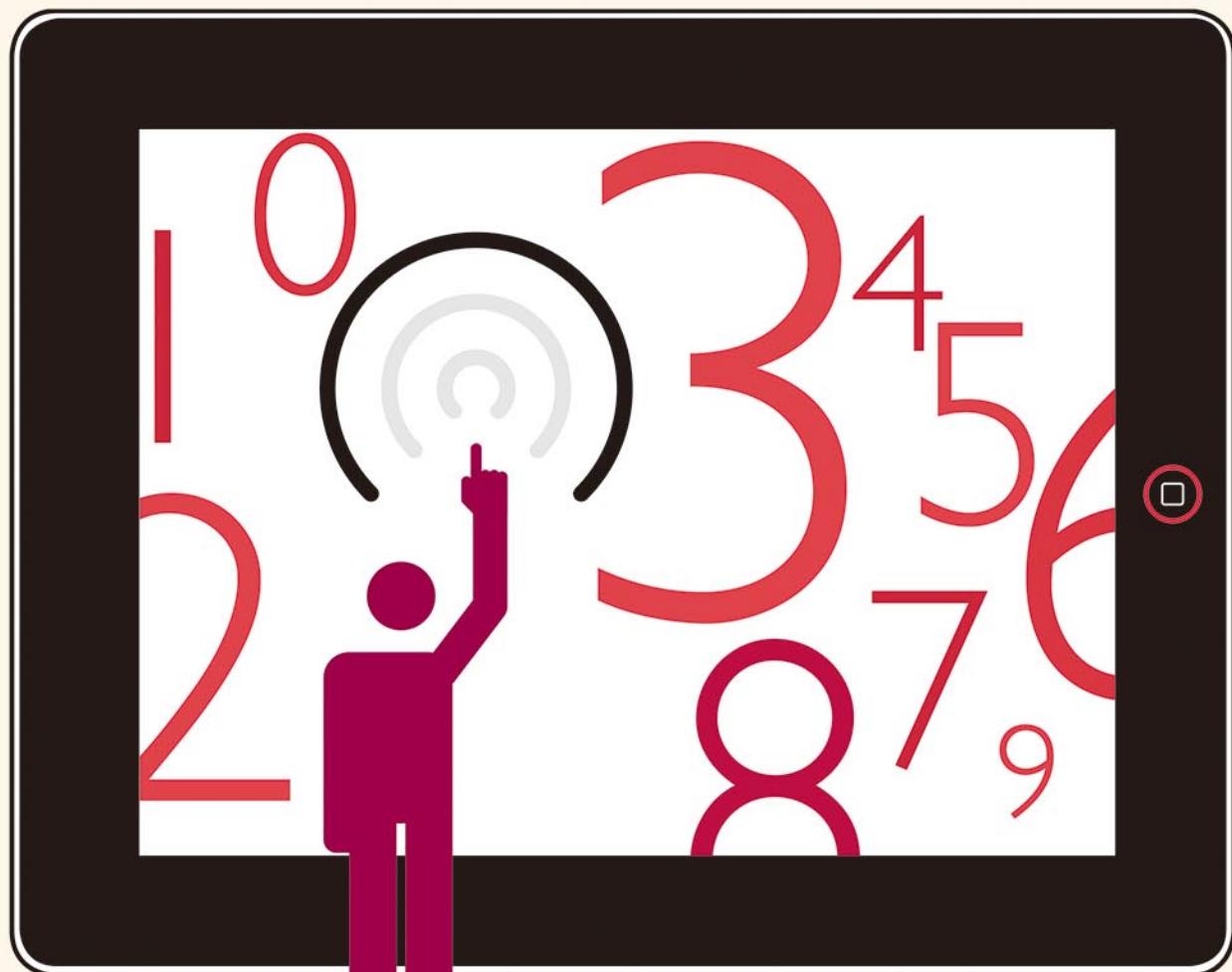




# MyPearsonDigital

一系列配合本地課程的培生電子教材



引進小轉變，收效大不同。

# MyPearsonDigital

MyPearsonDigital 是培生專為配合香港課程而設的一系列優質電子教學資源。

MyPearsonDigital 採用領導國際的先進科技並結合具質素的教學內容，能涵蓋學前教育、小學及中學的不同科目。從增加課堂學習趣味，到課後提升自學機會，均能一一照顧。我們深信，MyPearsonDigital 系列必定能滿足學校推動電子教學的要求。

## MyPearsonDigital 系列包括

e-Textbook

iLESSON

learning|catalytics™



School-based ICT 校本 ICT

Longman Computer Course for Junior Secondary

iTEACH

iLEARN



MyLab



MyGrammarLab

Beebo Buddies



PEARSON OLE | online learning exchange™

MyMaths MCQ

iPad Apps

# 目錄

學前	小學	中學	科目	頁數
----	----	----	----	----

平板電腦的最佳伴侶				
e-Textbook —— 跨平台的電子課本			★	英文 6
iLesson v2.0 —— 無線互動電子教學方案		★	★	英文，數學，常識，科學 8
Learning Catalytics —— 由哈佛大學教授研發的課堂即時回饋系統			★	全科 10
一條龍「校本」電腦教材				
e-課程 —— 自由編排「校本」課程		★		電腦 12
校本 ICT —— 銜接新高中 ICT 的靈活教材			★	電腦 13
一站式教學平台				
iTeach —— 提供各種朗文教材資源的平台		★		英文，中文 14
iLearn —— 學習從此無界限		★		英文，中文 15
《學好中國語文》「建立校本課程」系統 —— 「預設」、「自編」皆可的語文課程		★		中文 16
MyLab —— 超過一千萬人選用的教學及評估平台			★	英文 (其他科目將陸續推出) 17
英語電子百寶箱				
Bug Club —— 風靡英國的網上讀本	★	★		英文 18
WriteToLearn —— 100% 自動批改的英語寫作練習			★	英文 19
WordMine —— 幫助學生學習和記憶詞彙			★	英文 20
MyGrammarLab —— 全方位提升英語文法水平			★	英文 21
學前天地				
Beeno Buddies —— 與 Beeno 一起學英語	★			英文 22
Easy Pen —— 說標準英語的「筆」	★			英文 23
數學與科學				
Online Learning Exchange —— 「虛擬」科學百科全書		★	★	科學 24
MyMathsMCQ —— 網上試題學習平台			★	數學 25
創新學習 Apps				
iPad Apps —— 方便有趣 易於學習		★		全科 26

培生 (Pearson) 為全球首屈一指的教育機構，多年來領導業界，致力透過最尖端科技幫助人們學習。

2004

Oral Practice 鼓勵學生與影片人物進行角色扮演及實境對話，強化學生的會話技巧。

一站式「電子課本」誕生，從此成為老師教學的最佳伙伴。

「虛擬旅程」讓學生毋須踏出課室，就可增廣見聞，盡覽名勝古蹟或參觀機構。

2005

第一代「網上評估中心」誕生，以便學生隨時隨地進行評估。

學生按照「電子教室」模擬版面的指示，學習如何使用軟件。

作曲不再是音樂家的專利，「小小作曲家」以簡單的介面幫助學生譜出美妙的樂章。學生亦可透過「多媒體創作室」為廣告配樂，盡享多元化的音樂學習體驗。

2012

「課程編輯系統」讓老師配合校本需要，自由調配課序，並可透過 Print on Demand 功能印製課本。

持續領導電子教學潮流，首個配合香港教科書的 Primary Longman Elect 及 Longman Elect Junior Secondary iPad apps 登陸 iTunes!

推出第三代點讀互動學習工具——「易學筆」，此工具除了設計輕巧外，更可配合朗文學前教育的多套課本系列，絕對是陪伴小孩在家學習的好老師。

2013

推出一系列配合本地小學課程的學習 apps，科目包括中文、英文、數學、常識、普通話及音樂。

PEARSON 說好普通話  
PEARSON 數學工具  
PEARSON Vocabulary Game  
PEARSON 數學遊戲  
PEARSON 詞義辨析  
PEARSON Phonics Game  
PEARSON 生活百科  
PEARSON 月球  
PEARSON 筆頭練習  
PEARSON 科學實驗  
PEARSON 演奏樂器

2014

2015

成功研發無線互動電子教學方案 iLesson，讓老師可以透過平板電腦即時了解學生的學習進度。同時支援 iPad、Android 平板電腦和 PC，照顧學生在課前、課堂上及課後的學習需要。

1998

2000



培生於 1998 年率先成立「電子出版部」，專責出版多元化的多媒體教材，切合本港的教育需要，成為 I.T. 教學的先驅。



於香港推出首個「教學支援網站」，提供配合朗文教材的教學資源。



官方網站 ilongman.com 正式啟用。

2003



透過「虛擬實驗室」，學生可在安全的情況下掌握實驗步驟和觀察現象，毋須準備任何儀器。



Talking Beeno machine 為引入點讀技術的互動學習工具，讓孩子在閱讀過程中掌握正確的英語發音。



「虛擬立體模型」利用先進科技解釋抽象的數學概念，如向學生展示不同立體圖形的內切面。

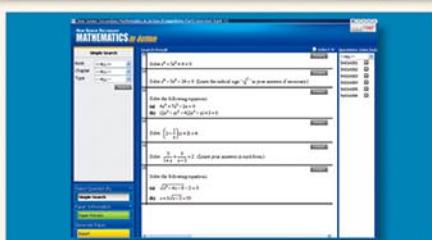
2007

2008

2009



「電子課本」發展至第三代，性能進一步提升，更可讓老師自行加入教材。



「題目庫」發展至第四代，可直接在光碟開啟，免除安裝帶來的麻煩；更可將試卷直接匯出及儲存為 Word 文件檔，方便老師修改。



「網上評估中心」發展至第三代，除了配合更多科目外，更提供多角度的分析報告。

2011

2010



透過雲端科技，發展一站式的教學平台 iTeach，老師及學生可隨時隨地使用朗文暢銷課本系列的教學材料。



e-Reading programme 將傳統的英語讀本數碼化，加入聲音及影像，提升閱讀趣味。



為進一步提供更多電子教學方案，「電子出版部」正式改革為「電子方案部」。

2016

2016



第四代「學生電子課本」面世，書內課堂練習設有自動批改功能。老師能即時收到全班表現作即時分析。

我們將繼續以最優質的素材及領先的科技製作電子教學方案，讓老師教得容易，學生學得輕鬆。

學前

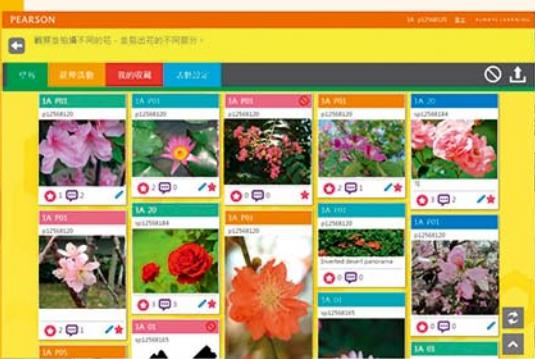
小學

中學

# e-Textbook



電子課本配備  
多元互動資源



「i壁報」讓同學分享見聞

## 跨平台的電子課本

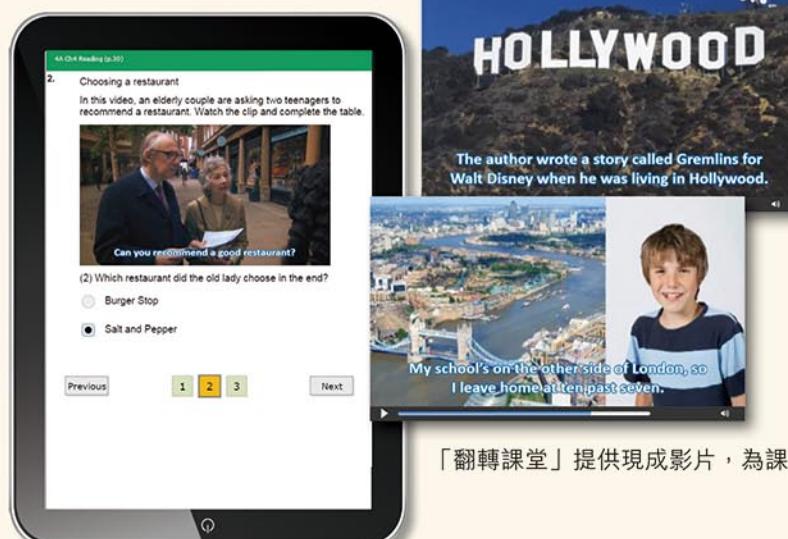
電子課本為一站式的網上學習方案，具備多元化的數碼資源，切合學生不同的需要。隨着雲端技術的發展，學生可隨時隨地獲取培生豐富的網上學習資源。

### 有效的課堂管理

老師只須啟動課堂控制按鈕，就可輕易在課堂上控制全班學生的平板電腦，包括**同步揭頁**、**鎖定頁面**以及**設定為黑屏狀態**。離線提示亦有助老師追蹤離線的平板電腦。

### 課前預備

「翻轉課堂」資源提供各類配合課題的影片，讓學生在家中按個別學習進度觀看。學生可運用此資源作課前預習，加強他們對課題的理解。 「i壁報」亦為學生提供一個共同上載資訊和分享的空間，讓學生成為學習材料提供者，真正以學生為中心。



「翻轉課堂」提供現成影片，為課堂作好準備

學前

小學

中學

## 課堂教學

透過有趣互動的「i 課堂」活動，有助學習和鞏固所學。「i 課堂」連結電子課本，只需一按就可安排教學活動。

「i 學習區」提供多元化的題型，包括選擇題、填充題和錄音活動等，切合內容需要。

透過自動批改功能，學生可即時了解自己的進度，不但促進自學，還有助老師作出即時回饋，按學生表現調整教學內容。

## 課後評估

「i 單元評估」讓學生在完成單元學習後進行評估，系統會即時自動批改，讓學生了解自己的學習進度。

## 延伸學習

學生可在「i 討論區」分享見解，作為教授課題的延伸學習。透過交流意見，學生可改善溝通技巧、加強批判性思考能力以及學習網上傾談的禮儀。

### 涵蓋科目：

初中

- 英國語文科
- 中國語文科
- 科學科
- 電腦科

### 涵蓋科目：

小學

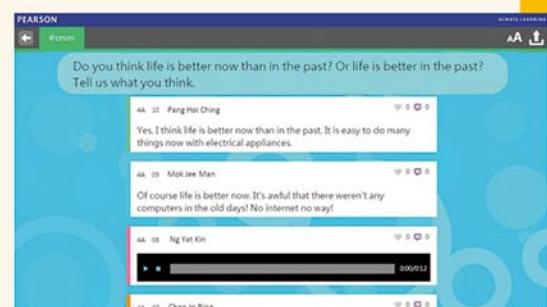
- 英國語文科
- 數學科
- 常識科
- 電腦科



「i 課堂」有效促進自主學習，增加生生互動



自動批改功能促進自學



「i 討論區」鼓勵學生交流意見



(buy)  
Dad [are] **X** buying [some apples at the moment.]

學生完成活動後，系統即時核對答案及評分

Name	Answer
Alan	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Amy	Does [the floor] sweep [he] each evening? [ ]
Betty	Does [he] sweep [with evening] the floor? [ ]
Bob	[ ] Does [the floor] sweep, each evening? [ ]
Cathy	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Calvin	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Don	Does [he] each evening, sweeps [the floor]? [ ]
Doris	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Eric	Does [he] sweep each evening, the floor? [ ]
Eva	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Florence	Does [he] sweep the floor, each evening? [ ]
Frank	Does [the floor] sweep [he] each evening? [ ]

老師的平板電腦即時顯示學生在活動中所選擇的答案

# iLESSON

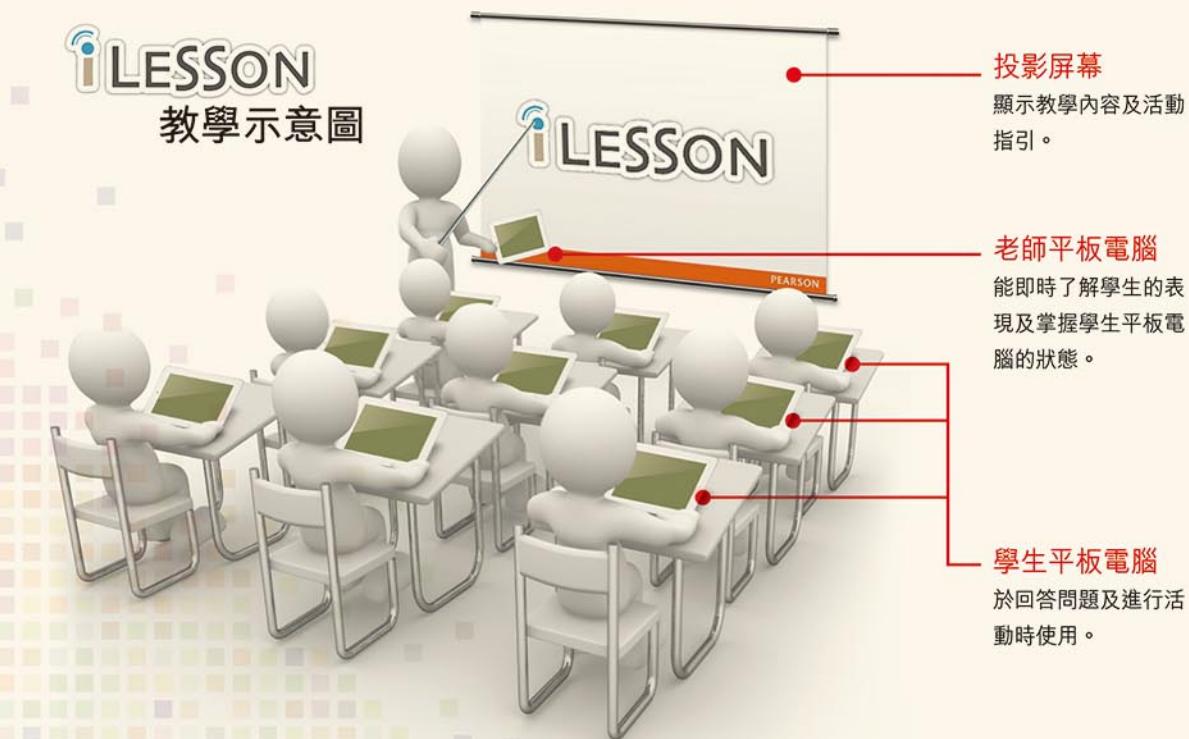
## 無線互動電子教學方案

iLesson 是一套於課堂進行的電子教學方案，透過無線網絡連繫老師和學生的平板電腦，讓師生透過多元化的學習活動和優質的教材，感受前所未有的互動教學體驗。

### 有助課堂管理

老師使用 iLesson 教學，可輕易掌握學生在課堂上使用平板電腦的學習情況，方便即時了解學生的表現，以及控制課堂節奏。

### iLESSON 教學示意圖





### 活動類型多元化

iLesson 提供大量不同類型的活動，內容既有趣又具啟發性，能增加學生的學習興趣。部分活動更支援多人一機，讓學生合作解題，有效提升協作能力。

### 課後評估

iLesson 設有配合課堂內容的課後練習，老師可因應學生的成績，發放不同深淺程度的練習，鞏固學生所學知識。練習均為全自動批改，並即時提供回饋，鼓勵自主學習。

### 配合朗文教材

iLesson 的教學內容均採用朗文系列的優質教材，絕對能配合本地課程的需要。

### 涵蓋科目：

#### 中學

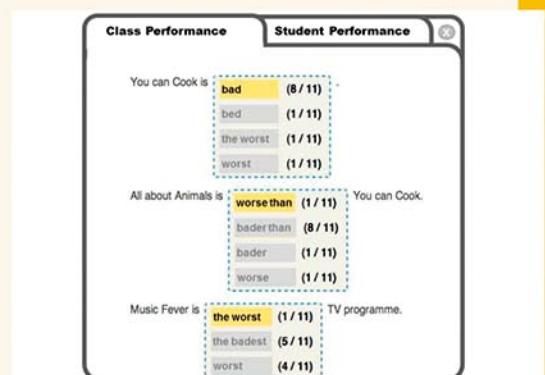
- 英國語文科
- 科學科

#### 小學

- 英國語文科
- 常識科
- 數學科



部分活動支援多人一機，讓學生從中互相學習



系統能統計學生所選答案，方便老師指出學生的常犯錯誤



善用平板電腦的先進功能，如拍攝功能等

學前

小學

中學

learning|catalytics™

Question

The customer was \_\_\_\_ with the attitude of the salesperson so he complained to the manager.

- A. satisfactorily
- B. to satisfy
- C. satisfied
- D. dissatisfied

Your Answer  (Incorrect)

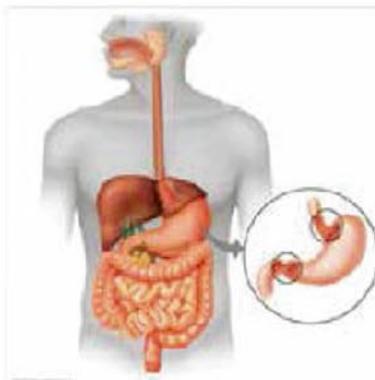
A

Correct Answer  
D

大部分練習備有全自動批改功能

Question

Indicate the organ responsible for most of the chemical digestion and absorption food in mammals by clicking on the organ in the picture.



題目類型多元化，其中包括標示題。學生可點按圖片作答。

## 由哈佛大學教授研發的 課堂即時回饋系統

Learning Catalytics 是一套幫助老師了解學生學習表現的課堂即時回饋系統。老師可於課堂上發放互動練習，幫助學生鞏固新學知識。系統提供即時回饋，助你掌握學生表現及進度。更可於課後發放網上跟進練習，照顧學習差異。

### 提供多元作答模式

Learning Catalytics 備有不同模式，配合不同的教學需要：

#### 1. 老師主導同步模式 (Instructor-led synchronous mode)

由老師逐一發放單一題目，發放後，全班同學須同時作答同一題目。

#### 2. 自主模式 (Self-paced mode)

老師可一次發放多題練習，學生可按自己的作答速度完成所有練習。

支援

iPad、Android

平板電腦和個人電腦



### 提供多元題型

備有 18 種題型，照顧各科不同需要，包括：選擇題、繪圖、標示、配對題、圖像上載、填充題和文字雲 (Word cloud) 等。老師更可以新增題目，貼合校本需要。

### 延伸學習空間

大部分練習備有全自動批改功能，並即時提供回饋，鼓勵自主學習。

老師透過課堂練習了解學生表現後，可因應學生成績，發放不同深淺程度的課後練習，以鞏固學習。

### 支援不同平台

可於平板電腦、智能手機或 PC 上運作，支援 Windows、MacOS、iOS 及 Android 等平台。

Module	Type	Date	Status
Linear equations and inequalities	Synchronous	2012-09-01	Green
Functions and transformations	Synchronous	2012-09-01	Green
Polynomials and rational functions	Synchronous	2012-09-13	Green
Exponentials and logarithms	Synchronous	2012-09-18	Green
Limits	Synchronous	2012-09-20	Green
Infinite Limits and Limits at Infinity	Synchronous	2012-09-25	Green
Continuity	Synchronous	2012-09-27	Green
The derivative	Synchronous	2012-10-02	Green
Derivative rules and economics	Synchronous	2012-10-04	Green
Derivatives of exponentials and logarithms	Synchronous	2012-10-18	Green
The product and quotient rules	Synchronous	2012-10-18	Green
The chain rule	Synchronous	2012-10-23	Green
Implicit differentiation	Synchronous	2012-10-23	Green
Related rates	Synchronous	2012-10-23	Green
Derivatives and graphs	Synchronous	2012-11-01	Green
Optimization	Synchronous	2012-11-01	Green
Absolute minima and maxima	Synchronous	2012-11-01	Green
Antiderivatives and Indefinite Integrals	Synchronous	2012-11-27	Green
Integration by Substitution	Synchronous	2012-11-29	Green
Integration by substitution practice	Synchronous	2012-12-04	Green
The definite integral	Synchronous	2012-12-04	Green
The fundamental theorem of Calculus	Synchronous	2012-12-11	Green

每個課題均會提供詳盡的表現分析，讓老師了解學生的整體學習進度

以下哪一項陳述是正確的？

(1) X國擁有生產龜奇的絕對優勢。  
(2) Y國擁有生產龜包的絕對優勢。  
(3) X國擁有生產龜包的絕對優勢和比較優勢。

Round 1	Round 2
0 responses, 0% correct	1 response, 0% correct
A: 0%	B: 0%
C: 0%	C: 100%
D: 0%	D: 0%

老師可了解每位學生的表現及給予評語

### 老師主導同步模式 (Instructor-led synchronous mode)



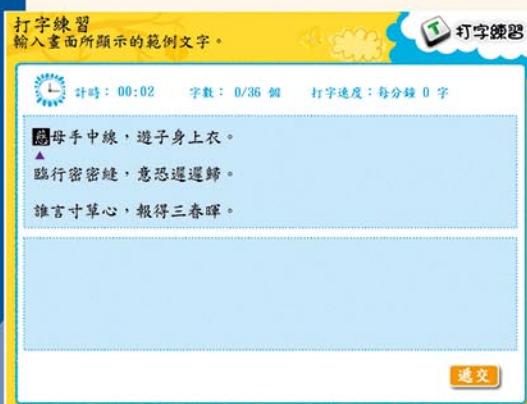
### 自主模式 (Self-paced mode)



學前

小學

中學



提供打字練習，老師亦可自行製作



內容生活化



備有多元題型的網上評估系統



## 自由編排「校本」課程

《朗文小學電腦 e-課程》備有多元課題的小學電腦教材，老師可按校本需要而作出靈活組合。

### 編排簡易靈活

老師可根據學校的個別需要，自行設定獨特的校本教學內容和選教次序；系統亦已為各級提供預設課程，以供老師直接選用，或以此為基礎，再按需要作出剪裁。

### 教學及自學資源一應俱全

《朗文小學電腦 e-課程》網上教學平台備有大量配合課程的電子教學資源，老師可於課堂內隨時使用，或於課後發放給學生。學生除了可透過學習平台完成老師所發佈的練習外，更可瀏覽多種自學材料，方便溫習和自學。

如欲了解有關 e-課程  
所涵蓋的課文和預設課程，  
請掃描下方「QR Code」，  
或以下連結  
<http:// goo.gl/HZWZJ6>





## 銜接新高中 ICT 的靈活教材

《校本 ICT（朗文初中電腦課程）》系列是一套配合香港校本需要、並可供老師進行靈活調配的初中電腦科教材。本系列採用簡易的文字，配以一目了然的插圖及附表，幫助學生更容易理解最新的 ICT 知識；內容更因應《新高中資訊及通訊科技》系列而編寫，以便日後銜接新高中課程。

### 提升操作軟件的技巧

教材備有大量極具趣味性的操作式學習活動，既可讓學生有更多親手操作軟件的機會，亦可訓練他們的解難能力。

### 照顧不同學校的需要

本系列設有網上版本及傳統版本，網上版本除適用於一般桌上電腦外，亦可於 iPad 上啟動，以照顧不同學校的需要。

《校本 ICT（朗文初中電腦課程）》系列所涵蓋的課題包括：

- 辦公室應用軟件
- 多媒體製作
- 電腦系統
- 網頁編寫
- 互聯網應用及保安
- RAPTOR 程序編寫



設有網上版的學生課本



老師可按需要編排「校本」課程

如欲了解有關校本 ICT 所涵蓋的課文和預設課程，請掃描下方「QR Code」。或以下連結  
<http:// goo.gl/QCbTQH>





This screenshot shows the iTeach platform interface. At the top, there are tabs for Preparation, Teaching, Assessment, e-Learning, and Resource Centre. Below that, it says 'Primary Longman Elect'. The main area displays 'Book Resources' and 'Interactive Lessons' for 'Super E-book SA', 'Workbook SA', 'Listening Book SA', and 'Reading Book SA'. Under 'Teaching Tools', there are icons for Mind Map, Polling, and Number Picker.

備有課本內的所有教學資源

This screenshot shows the 'Assessment' section of the iTeach platform. It displays a report for a 'Listening' test paper. The report includes the date (2011-05-09 to 2011-05-15), average score (7.67/12), and student results. The results table shows two students: Elizabeth Kruip and Jenny Sang, both achieving an average score of 8.0 / 12 (58.33%).

全面分析學生成績，照顧不同程度的學生

This screenshot shows a PopQuiz interactive lesson titled 'Eating out'. It features a video thumbnail of people eating at a restaurant. The question asks: 'You can have \_\_\_\_\_ in Italian restaurants.' with options A. spaghetti, B. sushi, and C. udon. The total score is 0/5.

配合 YouTube 影片的課堂小測驗



## 提供各種朗文教材資源的平台

iTeach 為嶄新的一站式網上教學平台，設有**最受歡迎**的 Primary Longman Elect、Primary Longman Express、小學中國語文課本《學好中國語文》及《朗文小學電腦 e- 課程》的**全套教學資源**，當中包括網上練習及電子書等。只要有 iTeach，老師就不需再帶備電子書、DVD 或記憶棒上課了。

### 豐富的教學資源

- 設有**自動批改功能**的電子工作紙及網上評估
- 不同程度的網上練習，有助**照顧不同程度的學生**
- 分析報告有助老師**了解學生的學習進度**
- 備有大量**互動資源製作工具**，以助老師輕鬆編製校本互動資源，**增添課堂趣味**

適用於：





學前

小學

中學

## 學習從此無界限

學生無論在家或上學，都可隨時透過 iLearn 學習。

iLearn 備有大量自學材料，方便學生自主學習。

### 引發學生自主學習

- 學生電子課本**備有課文朗讀及詞語解釋等功能，幫助提升溫習質素
- 學生手冊**提醒學生不同科目電子習作的進行情況
- 自學角**提供多種學習材料，有助培養學生的自學能力
- 遊戲角**設有互動遊戲，讓學生從有趣的活動中學習

備有學生電子書

詳列老師於 iTeach 發放的練習和評估

### 適用於：



提供多元學習材料



可針對特定年級、學期和班別自訂課程



選擇適用課次的步驟，操作簡易



無論是橫向編排或是縱向統整，老師也可輕鬆完成



「建立校本課程」系統

## 「預設」、「自編」皆可的語文課程

《學好中國語文》的網上教學平台除了提供大量可持續發展的教學資源外，本學年更新新增了「建立校本課程」系統，能配合學校的教學需要，靈活地調適教材份量，真正達到照顧學習差異的教學目標。

### 課程最靈活

在「建立校本課程」系統內，備有一至六年級上、下學期所有課本的學習材料，供老師選擇，可以靈活地編排出最理想的校本課程。

系統更設有「預設課程」和「自編課程」兩種擬定課程的方案。老師可在「預設課程」的基礎上剪裁，或根據學校的特定需要，自行設定校本教學內容和次序。

### 全面照顧學習差異

- 可以跨學期、跨年級整合學習材料，便於拔尖保底
- 同一年級每班可以設定不同版本
- 每一學年可以設定不同版本

# MyLab

## 超過一千萬人選用的教學及評估平台

MyLab 是一套互動網上教學及評估平台，可提升學生的表現和老師的教學成效。現時全球已有超過一千萬名學生使用 MyLab 學習不同學科，並能有效投入每一個學習階段。

MyLab 設有**自行編定功能**，有助每位老師達致課程目標。MyLab 配合已編課程的電子課本或印刷課本，並針對每名學生的學習進度作出回應，令教學成效相得益彰。

### 學生專心學習、加快進度的好方法

MyLab 的作業和習題備有參考例題、附詳細指引的題解、動畫和影片。學前評估和測驗可讓學生了解自己對課題的認識，以及獲取度身訂造的學習計劃。平台能根據評估和測驗的成績提供合適的練習，學生能從中溫習未能完全掌握的題目。MyLab 還會按預設的程式，不斷產生新的練習題目，給予學生無限的操練機會。

研究顯示，MyLab 的即時回饋和指導功能推動學生練習更多，有助他們記下更多知識，改善測驗成績。



The screenshot shows the 'Learning Path' section of the MyLab platform. It displays a progress bar for 'Active Reading' modules, indicating 7 out of 7 activities completed. Below this, there are sections for 'Additional Modules Selected for You' and a list of study modules: Study by Module (27 remaining) and Mastered Modules. A button at the bottom right says 'Take a Mastery Check to demonstrate mastery.'

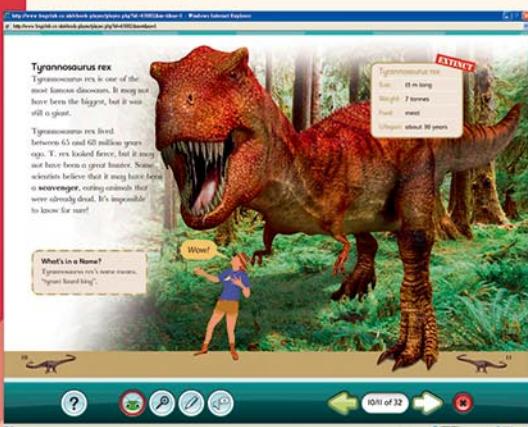
自行學習或按老師指引學習

The screenshot shows the 'Learning Path' section of the MyReadingLab platform. It displays a grid of study modules: Active Reading, Vocabulary, Stated Main Idea, Implied Main Idea, Supporting Details, Outlining and Mapping, Summarizing and Paraphrasing, and Nine Patterns of Organization (Organized by Content). Each module has a progress bar indicating completion status.

MyLab 按情況自行編制的學習計劃

The screenshot shows the 'Gradebook' section of the MyReadingLab platform. It displays a table of student performance data across various modules. The columns include Student Name, Assignment, Grade, and Grade Details. The table shows a mix of grades from 0% to 100% for different assignments.

進階評估報告選項容易操作



朗讀功能有助提升學生發音的準確度



各環節設有互動小測驗



BBC CBeebies Words and Pictures 短片指導學生正確的發音



## 風靡英國的網上讀本

Bug Club 英語閱讀系統以英語拼讀為基礎，綜合活潑的版面設計、尖端科技和小孩喜愛的人物，全面照顧資訊年代學童的閱讀需要。現時，英國已有超過 5,000 間學校選用 Bug Club 作為學生的閱讀材料。

### 內容質素保證

Bug Club 運用著名讀本系列——Rigby Star 及 BBC CBeebies 節目的部分材料，推動學生以輕鬆有趣的方式學習和閱讀；Bug Club 的活動及遊戲精彩刺激，英國的學生們每天都嚷著要閱讀新課本、玩新遊戲呢！

### 教學、自學輕鬆容易

Bug Club 課文設有朗讀功能，能夠幫助學生提升發音的準確度。部分內容更加入互動小測驗，幫助老師掌握學生對讀本的理解程度。除此以外，Bug Club 更備有 Phonics Bug 系列圖書，讓幼兒及小學生透過新媒體及生動的方法，從閱讀中學習英語拼讀，體驗自學的樂趣。

### 分層清晰

Bug Club 備有配合不同級別的課本，適合不同程度的學生。

- Recovery Levels 1 - 5：適合幼稚園高班至初小學生
- Recovery Levels 6 - 20：適合小學生
- Recovery Levels 21 - 30：適合高小至初中學生



## 100% 自動批改的 英語寫作練習

WriteToLearn 是一套自動批改的英語寫作訓練系統，提供英語摘要寫作及寫作活動，有助學生持續練習寫作技巧。

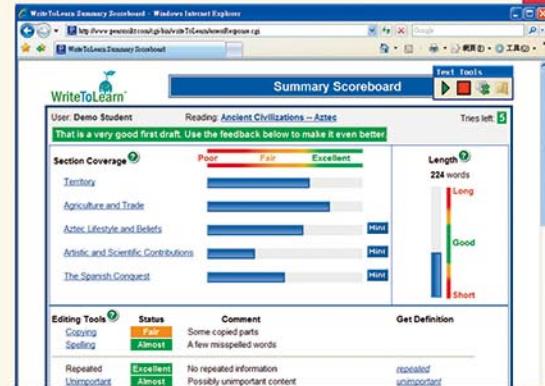
這套系統以研究為基礎，採納自動評核及指導科技 (Automated assessment and instruction technology)，既可循序漸進提升學生的英語閱讀和寫作能力，又可節省老師的批改時間。

### 即時提升英語寫作技巧

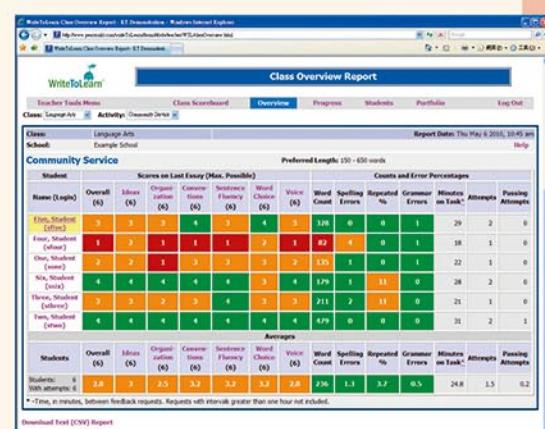
- 涵蓋「英語摘要寫作 (summary writing)」及「短文寫作 (essay writing)」的訓練
- 具趣味性及針對性的寫作練習，並提供**即時回饋**指導學生
- 提供實時報告，給予學生有建設性的指引

### 減輕老師的負擔

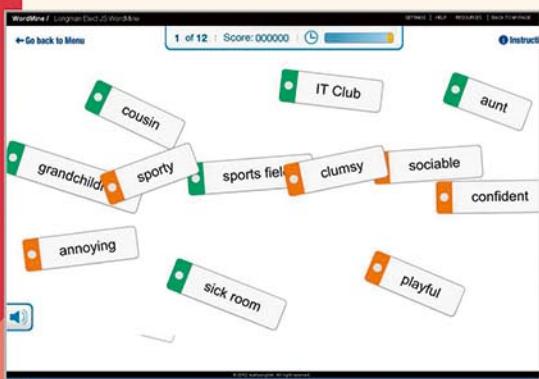
- 全自動評分系統**可減省老師的時間和工作量
- 隨時檢視學生的進度
- 提供實時、詳細的圖表分析報告以供參考
- 老師可按需要加入與課程相關的摘要及短文寫作練習



提交寫作後，系統可即時為學生進行分析



老師可即時了解個人或班別在某活動的表現



提供有趣的練習，加強學生掌握每個詞彙的詞義、串法、發音及用法。



## 幫助學生學習和記憶詞彙

*Longman Elect / Longman Activate JS (Second Edition)*

WordMine 是一個網上學習詞彙的課程，利用最新科技幫助學生學習新詞，以及持續掌握詞義、串法、發音及用法。

### 將新學詞彙放進長期記憶

WordMine 採納「間隔重複」的理論，幫助學生將新詞由短期記憶放進長期記憶。課程會先測試學生對新詞的認識，學生只要定時進行練習和測驗，系統就會將學生還未掌握的詞彙儲存在「In Training」字庫中。「In Training」字庫的詞彙將會在不同練習多次出現，學生需要重覆溫習直至掌握這些詞彙的詞義、串法、發音及用法。

研究證實，學生以「間隔重複」的方式學習英語詞彙，能有效鞏固所學。因此，WordMine 定能令學生的學習事半功倍，受用無窮。



提供詳細報告，顯示學生對每個新詞的各方面認識。



每個詞彙均提供詳細的解釋、讀音和例子。



## MyGrammarLab

### 全方位提升英語文法水平

MyGrammarLab 提供多種途徑，讓學生以適合自己的方式學習英語文法。學生可透過書本、互聯網和智能手機，盡覽優質的英語文法教材和進行練習。

#### 豐富、全面的英語文法教材

課程教材以《Longman Dictionary Defining Vocabulary》為基礎，提供清楚簡易的英語文法解釋，運用生活化的例句說明文法要點，同時提供多種不同練習。此外，還包括發音練習和常犯錯誤，非常實用。

其他特點包括：

- 透過網上影片解釋文法重點
- 每個單元均設有全面的評估測驗、進度測驗和總測驗；每課亦設有額外練習，可即時評分並作出回饋
- 附加網上英語文法應試練習
- 提供發音練習
- 提供適用於智能手機的文法練習

本系列備有三種不同程度：

Elementary : 適合中一至中二學生

Intermediate : 適合中三至中四學生

Advanced : 適合中五至中六學生

學前

小學

中學

The screenshot shows the MyEnglishLab homepage. On the left, there's a grid of 18 boxes representing different course units, labeled from Module 1 to Module 18. To the right of the grid is a sidebar titled 'Contents' which lists various grammar topics and exercises such as 'Module 5 Tenses', 'Unit 19 Auxiliaries and have got', 'The verb be', 'Review: have and have got', 'Pronunciation practice', 'Practice exercises', 'Listen and check', 'Unit 20 Present simple or continuous?', 'Unit 21 Past simple and continuous', 'Past and modal', 'Unit 22 Past perfect simple and continuous', 'Progress test', 'Catch-up exercises', 'Unit 23 Present perfect simple', 'Unit 24 Present perfect continuous', 'Unit 25 State verbs', and 'Progress test'. At the bottom of the page, there are copyright information and Pearson branding.

COPYRIGHT 2012 | PEARSON EDUCATION | LINK TO WEBSITE | TERMS AND CONDITIONS | COOKIE POLICY

PEARSON

ALWAYS LEARNING

備有多種文法練習

The screenshot shows the MyEnglishLab Gradebook for Unit 3. It displays a table of student names and their scores across various tests. The columns include 'Students', 'Completed', 'Score', 'Grade', 'Completed', 'Score', and 'Grade'. The table shows a mix of green, red, and yellow scores, indicating different levels of achievement. At the bottom of the table, there are average scores and overall statistics. Pearson branding is visible at the bottom of the page.

COPYRIGHT 2011 | PEARSON EDUCATION | LINK TO WEBSITE

PEARSON

老師可進行網上課堂管理，監察學生進度

學前

小學

中學



透過實用語境，讓幼兒學習英語句式和詞彙



多元主題故事生動有趣



設有獎勵鼓勵幼兒自學



## 與 Beeno 一起學英語

Beeno Buddies 網上英語學習平台教授超過 1,000 個詞彙，涵蓋整個幼稚園及至小一階段的全部課程，能有效提升幼兒的英語水平。在學習過程中，Beeno 會與幼兒一起**愉快學習**，透過有趣的活動，**引起他們的學習動機**。

### 多元學習活動令幼兒愛上學習

Beeno Buddies 內每個學習單元均設有故事、兒歌、語音、圖卡及遊戲，透過**多元學習活動**，激發幼兒的好奇心。幼兒完成每個單元的學習活動後，可獲抽獎機會，在網上收集各種神秘寶物，為幼兒帶來驚喜，藉以**培養幼兒對英語的學習興趣**。

### 靈活調配校本課程

Beeno Buddies 提供課程編輯功能，老師**可因應校本需要修改課程內容**，全面照顧幼兒的學習需要。

### 加強親子互動

家長可透過「家長平台」，了解幼兒的學習表現，以及設定使用學習平台的時間。

學前

小學

中學



## 說標準英語的「筆」

培生點讀互動學習工具——易學筆 (Easy Pen) 以高清**真人發聲**，容量特大，可同時儲存多套朗文幼兒英語課本內容，讓幼兒無論在學校或家中，都能享受嶄新的互動學習樂趣，全面**加強幼兒的英語能力**。

### 有效加強師生互動

Easy Pen 可隨時隨地示範**標準的英式發音**，既可提升幼兒的學習興趣，也可**加強師生互動**。因此，愈來愈多幼稚園在英語教學上採用 Easy Pen，使課堂變得更精采生動。

### 提升幼兒自學能力

Easy Pen 早已預載所有發聲內容，**易於使用，免卻煩瑣的安裝步驟**。Easy Pen 更具備錄音功能，方便幼兒比較發音是否準確，達到自學的效果。

### 全面支援朗文皇牌英語系列

- Hello, ABC!
- Longman English for Pre-school
- New Phonics for Kids
- Pre-school Longman Elect
- Shared Reading Programme (Mice Series)
- Longman Young Children's Picture Dictionary (English-Chinese)



功能最全面的智能學習筆



讓幼兒隨時在家中學習標準發音

學前

小學

中學

PEARSON  
**OLE** | online learning exchange™

Products > Science > Texas Grade 5

**Texas Grade 5**

cover everything from types of energy to insect life cycles, and include a wide range of student components, including videos, interactives, and printables, aligned to either new or expanded grade 5 science TEKS. Comprehensive sets of ImagineScience Explain, Illustrate, and Evaluate components provide your students with the knowledge and skills they need to succeed. These student components provide background and teacher support.

**Purchase Options**

OLE is available in three ways. For more information, including upcoming course launches, trial accounts, and pilot opportunities, send us a message at [OLE@pearson.com](mailto:OLE@pearson.com).

**Try it Out**

- VIDEO** Resources Video: Farming the Wind
- ACTIVITY** Motion and Forces Interactivity: Cart
- ACTIVITY** Energy Interactivity: Musical
- ACTIVITY** Ecosystems Interactions: Interactivity: Ocean Food Web
- DOCUMENT** Lesson Review & Test Practice
- DOCUMENT** Repaso de la Lección 5: Comprensión de Texto

提供大量互動學習工具

## 網上科學百科全書

Online Learning Exchange 是一套綜合培生優質科學內容（包括生物、物理、化學、生命科學、自然科學和地球科學）的虛擬學習平台，當中配備全新的**互動學習工具**，讓老師和學生感受前所未有的體驗。

### 方便學術交流

老師可透過 Online Learning Exchange，輕鬆編排「校本」課堂、分享自編的學習材料，以及與學生討論他們感興趣的課題。

Foil	Number of Protons	Time to first particle strike (min. s)
Au	79	

設有虛擬實驗室，方便學生透過電腦進行實驗

Products > Science

**STEM Grades K-8**

STEM on OLE for grades K-8 provides pre-engineered lessons and materials for you to integrate science, technology, engineering, and mathematics into your curriculum and instruction. Through 18 topics and accompanying resources, the STEM program works with any competency or standard-based program. Each topic follows the same format: introduce, teach, practice, and apply. Each topic starts with a question and illustrates how the topic applies to real-world situations, along with hands-on labs, projects, and background materials.

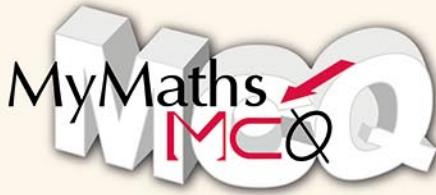
**High School Science**

Whether you're looking for pre-engineered learning by themselves or for your regular program, or need to supply content for a virtual course, OLE has pre-engineered lessons and materials for you. Each course offering includes a variety of engaging, ready-to-use lessons, assessments, and supportive content and assessment assets. From cells and ecosystems to energy and matter, there's something for energy, and many experiments, there is something for you and your students in our OLE stores.

**Middle Grades Science**

OLE science for grades 5-8 has everything needed to teach a complete middle grades science curriculum. All of the pre-engineered learning and warning objects housed within OLE are flexible enough to be used regardless of whether your curriculum is scripted, integrated, or directed.

科學內容種類及數目繁多



學前

小學

中學

## 網上試題學習平台

MyMathsMCQ 是一套備有自動批改功能及表現分析的網上試題學習平台，讓學生透過有系統的數學練習，提高解難能力，以應付香港中學文憑試。

### 針對文憑考試的練習

平台內所提供的單元練習 (Unit Exercises) 全面涵蓋中學文憑考試數學科（必修部分）的所有學習單元，各單元設有多組不同程度的練習，並按各章的主要概念編排。學生可因應自己的學習進度進行操練。

### 全方位分析報告

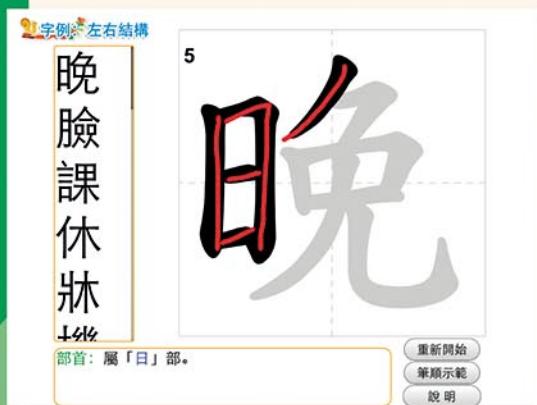
模擬考試 (Mock Test) 可幫助學生於考試前作最後操練，透過平台提供的分析報告，了解自己的強弱之處；老師更可透過全港性的分析報告，估計每位學生在真正的文憑試中可取得的等級，以供參考。

MyMathsMCQ 備有不同類型的練習

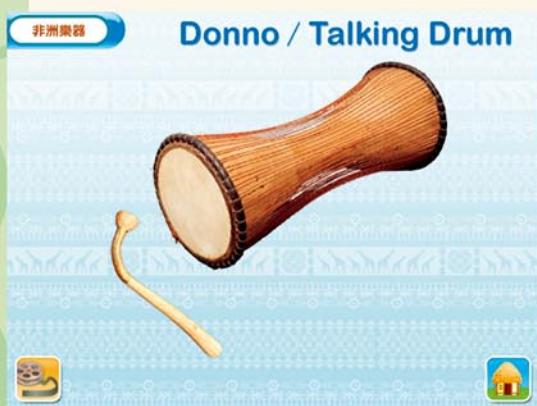
練習題型緊貼文憑試模式

備有不同種類的分析報告

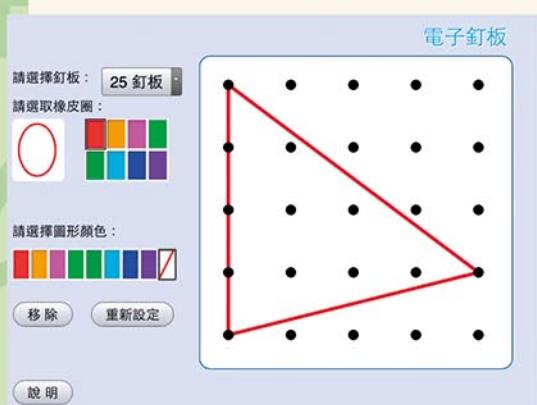
# iPad Apps



利用「從左到右」寫一寫，輕鬆學習中文字的筆順



利用演奏樂器：非洲樂器，認識多種非洲樂器



利用數學工具：電子釘板，讓學生溫習平面圖形的對稱、周界和面積等概念

## 方便有趣 易於學習

培生全面結合老師的教學需要及最新平板電腦的特性，製作一系列真正善用平板電腦的教學 apps。

### 涵蓋科目廣泛

學習 apps 涵蓋的內容多元化，包括：

#### 中文科

- 「從左到右」寫一寫  
幫助學生掌握正確筆順
- 多感官學字詞  
讓學生學習正確分辨顏色、形狀、味道、氣味、觸感等相關字詞

#### 數學科

- 數學工具：電子釘板  
鞏固學生對平面圖形概念和特性的認知
- 數學遊戲一分鐘小測試：立體圖形特性  
強化學生辨別立體圖形特性的能力

#### 常識科

- 科學實驗：空氣與燃燒  
讓學生在安全的虛擬環境下，進行與燃燒相關的實驗
- 生活百科：急救演習  
提供虛擬的演習機會，讓學生嘗試為傷者急救

#### 英文科

- Phonics game: Hopping Frog (The 'oa' sound)  
讓學生認識「oa」的相關生字和發音
- Vocabulary game: Little Photographer (Food items)  
幫助學生重溫與食物相關的詞彙

#### 音樂科

- 演奏樂器：非洲樂器  
讓學生認識非洲樂器

#### 普通話科

- 說好普通話：問路  
學習在日常生活使用普通話

# 最新教學資源 即時掌握！



“Solution” — 培生教學資訊 App



請即下載

培生全新推出教學資訊 App —— 「Solution」，  
方便老師透過智能手機及平板電腦，第一時間接收  
最新教學資源的發放通知，以及緊貼即時教學資訊。  
請即掃描右方的「QR Code」下載。



## 關於培生

培生 (Pearson) 為全球首屈一指的教育機構。我們結合超過 150 年的出版經驗，開拓先進的教育科技與網上資源，致力支援每位學習者。

我們為超過 70 個國家提供教育及評核服務，以印刷品、網上方式提供多種語言的課程及學習資源，讓學習者可以隨時隨地以任何方式學習。培生革命性的產品如 MyLabs，改變了各地的學習模式。

培生於香港及澳門的教育產品及服務由學前、小學、中學、高等教育至成人教育，均領先市場，其中包括《Longman Elect》、《朗文當代高級英漢雙解詞典》等知名產品。

培生不斷支援學習者，致力推動學習的風氣。我們堅信，凡是教育事業興盛的地方，人民素質自然提升，社會也會因而繁榮。

## 培生電子教學

培生為校內、網上及融合學習環境提供協作教學及學習方案。全球數以百萬計人士均使用了培生獲獎的教育技術 EQUELLA、Fronter、Pearson LearningStudio 及 MyLabs，全因培生的產品簡單易用、以學習者為本、延展性強，以及值得信賴。



### 培生香港

香港鰂魚涌英皇道 979 號康和大廈 18 樓  
電話 : (852) 3181 0123 傳真 : (852) 2516 6860  
電郵 : [hkcs@pearson.com](mailto:hkcs@pearson.com)

網址 : [www.pearson.com.hk](http://www.pearson.com.hk)

### 培生澳門

澳門南灣大馬路 762 至 804 號中華廣場 14 樓 F  
電話 : (853) 2837 1156 傳真 : (853) 2837 1152  
電郵 : [macauoffice@pearson.com](mailto:macauoffice@pearson.com)