

e Smart



課堂練習系統

思維訓練系統

CPS

分享系統

Sharing System

導遊友實地考察系統

Trail and Problem-solving System

全方位學語文系統

AR

創意學與教 盡在EPH



教育出版社
Educational Publishing House

我們的里程碑



- 全港首間教科書出版社在常識科電子教材加入擴增實境技術。
- 推出全新互動學習平台——KiddieWorld及跨平台電子課本閱讀器。

2015

2014

- 於「2015香港資訊及通訊科技獎」最佳生活時尚（學習·生活）獎中，KiddieWorld及教育擴增實境技術分別勇奪銅獎及優異證書。



2013

- 推出首個電子學習管理平台（LMS），取名為 e-Smart。



- 推出支援照顧學習差異的「數學科診斷系統」（MDS）。



2012

- 配合小學英文科教材 English To Enjoy，第一個支援學科需要的網上學習管理平台正式面世。



2010

- 推出《今日常識新領域》的電子學習配套。
- 配合電子白板教學，開發常識科「模擬實驗」配套。
- 推出小學英文科教材 Step Up 及 My Pals Are Here 的電子學習配套，並於同年推出英文科學生版電子書光碟。



2008

2009

- 推出澳門小學常識科《澳門今日常識》的電子學習配套。



2011

- 推出《我愛學語文》的電子學習配套，取名為「讀寫教室」。



2007

- 將電子書概念引進至學前教育，推出第一個幼兒網上學習平台 Exploring the Learning World。



2006

- 分別推出小學中文科及音樂科教材——《快樂學語文》及《音樂新領域》的電子學習配套。



2005

- 研發出首枝可配合教科書及學習素材使用的發聲聰明筆 i-Pen，同時推出第一套可配合 i-Pen 使用的教材 Step Up 及 Step Up Through Reading。



2004



- 推出小學常識科教材《今日常識新領域》的電子學習配套。

2002

- 推出第一套配合小學教材《今日互動數學》的電子配套。
- 同時呈獻各學科的支援網站。



2001

- 於廣州成立多媒體研發及製作中心。
- 引進新加坡公司 Popular E-Learning 研發的電子書引擎。
- 大眾電子教學（香港）有限公司正式成立，專責設計「學與教」的電子學習配套資源。



- 教育出版社有限公司在香港成立，發展教科書業務。

1998

- 推出第一套電子配套光碟《學前教育多媒體》。



1960



背景與理念

教育出版社有限公司（簡稱「教育出版社」）擁有逾**50年**的出版經驗，是香港、澳門知名的教科書出版社。我們一直秉承「教育飛躍，貢獻未來」的宗旨，時刻緊貼教育發展及教學需要，提供多元化的**學前教育、小學及中學**優質教材及教學支援，培育莘莘學子成為香港社會的未來棟樑。

隨着資訊科技的發展及互聯網的普及，不僅突破了教與學的傳統界限，還逐漸地改變教學模式。有見及此，**大眾電子教學（香港）有限公司**於2001年正式成立，組成了強大的電子學習專業團隊，率先引入創新技術，開發多個電子教與學項目，**在電子教學市場處於領導地位**。

憑藉我們發展電子教學的多年經驗，我們近年積極研發以課程為本的電子學習資源，先後成功推出了「**e-Smart 學習管理系統**」、「**跨平台電子課本閱讀器 EPH Reader**」、「**分享系統 Sharing System**」、「**課堂管理系統 Classroom Practice System (CPS)**」等，務求與學界並肩推動資訊科技融入教與學，達至最佳的學習果效。

使命

教育出版社銳意成為具領導地位的教育團隊，專為學前、小學及中學教育提供**合適的教與學方案**，不但讓**教師創新教，學生靈活學，家長易掌握**，並與資訊科技教育緊密配合，努力打造高效的教育環境。

展望未來，教育出版社會一直繼續擔當學校、老師及家長**值得信賴的夥伴**，為香港教育界提供優質服務和全方位的支援，協力創造美好未來的力量。



多一點
創意

少一點
距離

值得信賴的
電子教學方案專家 

目錄

- 06 e-Smart 學習管理系統
- 10 跨平台電子課本閱讀器 EPH Reader
- 14 分享系統 Sharing System
- 18 課堂練習系統 Classroom Practice System (CPS)
- 24 遊蹤及實地考察系統 Trail and Problem-solving System
全方位學語文系統
- 26 思維訓練系統
- 27 擴增實境應用程式 Augmented Reality (AR)
- 28 各科電子資源總覽



Be Smart with
e-Smart

一站式的
教與學管理系統

<http://e-smart.ephhk.com>



中文 **e** 領域 EnglishPlus @ e-Smart 數學 **e** 領域 常識 **e** 領域

- 靈活的課程編排
- 龐大教學資源庫
- 可發放自動批改的功課和測驗



適用平台：iOS Android Windows

靈活編排課程

- 可直接使用**預設課程**，或按校本需要**自編課程**。
- 教學日誌**展示各班教學活動，一目了然。



大量資源分享

- 課程內預設大量多媒體的教學資源，供教師下載及分享。



教學資源分享



資源搜尋器

- 設**簡易搜尋功能**，以便教師分享備課及教學資源。



教學資源分享



配置多款教學系統和工具

- 大量**教學系統**、**工具**，全面照顧課前、課內、課後不同教與學的需要。
- 包括**課堂練習系統**、**思維訓練系統**、「多媒體教學工具」等等。



全方位支援學生自學

- 設學生版「e-Smart」，促進師生交流、互動。
- 設**學習日程**、**學習總覽**等，教師安排的功課和測驗都一目了然。



簡易功課或測驗發放

- 可利用系統**預設資源**，發放**功課**或**測驗**給學生，也可按校本需要自行上載練習。
- 特設**拔尖補底練習**，照顧學習差異。



自動化批改，全面數據分析

- 多元化評估系統，設**自動化批改**及**手動批改**功課／測驗模式。
- 設不同的**數據分析**及**圖表**，協助教師全面了解學生的學習情況。



中文

數學

英文

常識

多元化



跨平台電子課本 促進自主學習

可讓教師及學生作即時互動及回饋，配備實用而簡便的多元化電子功能，令教與學更得心應手。

<http://e-smart.ephhk.com/ephreader>



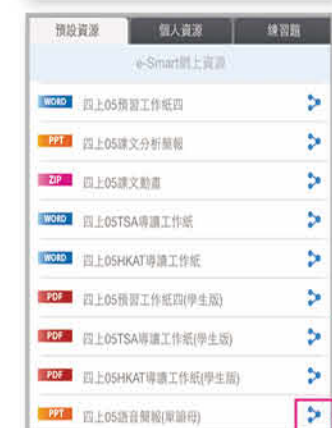
適用平台: iOS Android Windows

跨平台電子課本促進自主學習

教師版

外掛功能

連接到外掛教與學系統和工具。



- 按學習重點配置大量教學資源。
- 教師可按需要發放資源給學生。
- 另設配合學習重點的網上練習題，可即時核對答案。

設有多項工具

- 螢光筆
- 手繪工具
- 筆記本
- 白板
- 錄音
- 橡皮



- 可按需要隱藏或顯示縮圖，方便翻頁。

- 連結分享系統的活動。



課堂管理工具

- 教師在上課時可控制學生的電子課本，使之同步揭頁或同步黑屏。
- 顯示學生的題目作答截屏，幫助管理課堂。

可按需要隱藏或顯示課文拼音。

雲端同步資料。

全文搜尋功能。

手墊功能方便以電子筆書寫。

學生版

針對各科不同的需要，閱讀器會為各科特設不同功能，配合學生學習及掌握不同概念。

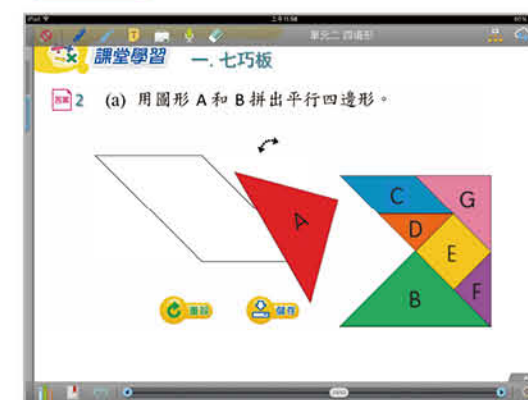
中文科

認讀和書寫字詞連結到網上詞典。



- 連結到跨平台網上詞典，即時查閱筆順、讀音、解釋、用法等。
- 筆順練習設自動核對功能，即時糾正易寫錯的筆順。

數學科



- 設有互動功能，幫助學生理解不同概念。

英文科



- 提供一系列嵌入式遊戲，讓學生輕鬆學英文。

常識科



- 提供大量參考資源，包括動畫、短片、相片等，幫助學生全面學習相關課題。



分享系統 Sharing System

全新系統促進 師生間的交流及討論

配合電子教學的大趨勢，教師可透過「分享系統」預設及自設活動，學生之間可互評、自評，有效增加課堂的互動性。

<http://e-smart.ephhk.com/ss>



適用平台: iOS Android Windows

全新系統促進師生間的交流及討論

• 四科合共
超過200項預設活動

• 各科活動陸續增加中

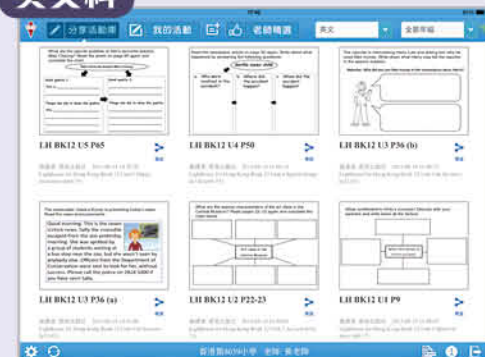
活動發放

教師可於預設活動中選擇合適活動或自設活動，並發放給全班或個別學生。

中文科



英文科



數學科



常識科



多元化作答方式

學生在課堂上或在家中取得教師分享的活動，並選擇以文字、繪圖、拍照或錄音作答。



學生可進行自評

學生完成後可以進行自評，給予評分及評語。



教師評選學生作品

教師可以為學生的答案給予評分及評語，同時可將學生的優秀作品列為「老師精選」，以分享學習成果。



學生之間亦可以互評



全面數據分析學生作答情況

教師可以監察學生進行活動的狀況。活動完結後，更可看到學生的整體表現報告，並適時作出指導。





於課堂進行即時評估 全面掌握學生的學習進度

透過「課堂練習系統」對學生學習情況一目了然，
推動學生積極參與課堂活動，帶動學習氣氛。

<http://e-smart.ephhk.com/ltt/cps>



適用平台:  iOS  Android  Windows



嶄新系統為學生帶來 不一樣的遊蹤及學習新體驗

學生可利用「遊蹤及實地考察系統」走出課室，進行跨學科的遊蹤活動或比賽。而「全方位學語文系統」專為中文科而設，有助學生進行隨步寫作等活動。

使用流程

1. 設計題目及每組學生的活動路線
2. 學生於課室下載資料至平板電腦
3. 學生走出課室，進行離線任務
4. 學生於檢查點掃描 QR code，並以影片、聲音、相片或文字回答問題
5. 學生返回課室上傳答案
6. 答案由系統自動批改或教師批改
7. 教師查閱成績，並以網頁形式展示學生作品
8. 與學生進行互評及分享

列印 QR code



學生提交活動後，教師可在 關卡概覽檢視學生作答情況

任務	#	類型	關卡問題	完成	未完成	答對	答錯	統計圖
1	1	搜集資料	找出一隻四腳、毛髮、能走動的動物，並替牠拍照。	2/10	8/10	-	-	-
1	2	選擇題	尋找流線，然後找出牠所吃甚麼？	2/10	8/10	-	2/10	📊
1	3	搜集資料	繪畫「老人家」，牠的頸和頭而出現用白色毛髮。繪畫牠是甚麼動物，與牠一起拍照留念。	2/10	8/10	-	-	-
2	1	選擇題	以下哪種植物是以動物為食物的？	2/10	8/10	2/10	-	📊
2	2	搜集資料	拍下三種不同顏色的花。	2/10	8/10	-	-	-

學生利用拍攝功能來完成任務



學生可選取查看作答 檢視其他同學的作答情況



「思維訓練系統」是嶄新的教學系統，教師通過簡單易用的電子教學平台，引導學生進行不同形式的思維訓練活動。系統預設不同的思考模式，教師可跟進活動進行的情況，並通過多元評估，提升思維教與學的效能。

預設不同的思考模式供教師選擇

你的位置：活動設置

#	活動名稱	思考模式	班別	活動狀態	作業情況	最後更新時間
1	故事六要素	故事六要素				
2	六頂帽子思考法	六頂帽子思考法				
3	繪畫：繪圖(一)	繪畫：單線圖				
4	故事六要素 (一)	故事六要素	3A	已結束	✓/5	2014-12-30 15:10:56
5	繪製「故事六要素」	故事六要素	4A	已結束	✓/5	2014-12-30 15:09:54
6	六頂帽子思考法二	六頂帽子思考法	4A	已結束	✓/10	2014-12-16 10:00:05
7	六頂帽子思考法	六頂帽子思考法	4A	已結束	✓/10	2014-10-30 17:55:17
8	故事六要素	故事六要素	4A	已結束	✓/10	2014-10-06 15:27:15

共 1 頁

即時檢視活動提交的情況

你的位置：提交情況 | 組別作業

活動名稱：六要素

組別：第3組

提交個人作業

第3組：

時間：8024_4A_2學生：

地點：8024_4A_2學生：

人物：8024_4A_2學生：

事件起因：8024_4A_2學生：

事件經過：8024_4A_2學生：

事件結果：8024_4A_2學生：

評分：★★★★★ 5分

你貢獻！繼續努力！

！註解：可選擇提交評分

✓加入老師精選

最後更新時間：2014-07-17 11:50:32

確定

即時檢視並分析結果，以便跟進學習表現

你的位置：評估概覽

班別：4A

活動名稱：六要素

匯出

前往統計圖

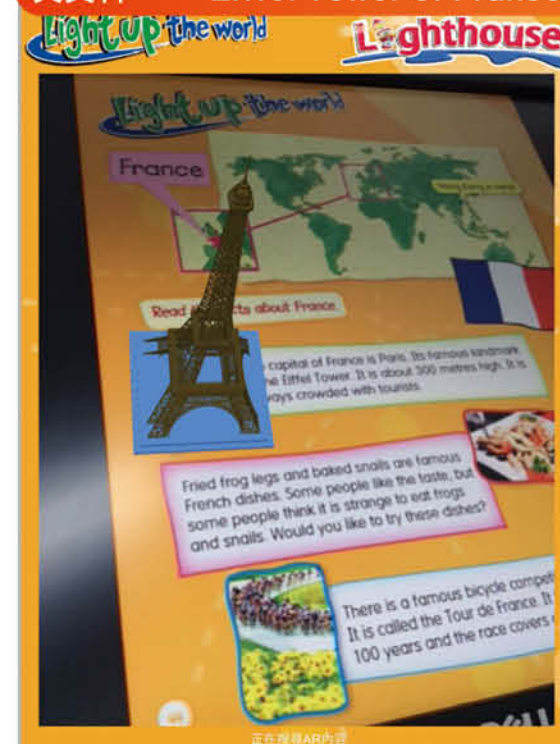
組別	組員	平均分		
		互評	老師	總平均分
第1組	8024_4013同學	未評核	未評核	-
第2組	8024_4A_1學生	2	未評核	-
第3組	8024_4A_2學生	9.5	5	4.25
第4組	8024_4A_3學生	未評核	未評核	-
第5組	8024_4A_4學生	2	未評核	-
第6組	8024_4A_5學生	未評核	未評核	-
第7組	8024_4A_6學生	未評核	未評核	-
第8組	8024_4A_7學生	未評核	未評核	-
第9組	8024_4A_8學生	未評核	未評核	-
第10組	8024_4A_9學生	未評核	未評核	-

！註解：總平均分 = (互評平均分 + 老師評分) / 2

擴增實境應用程式

利用平板電腦，配合各科的擴增實境應用程式 (Augmented Reality)，令課堂添趣味，幫助學生更易掌握抽象概念。同時，學生亦可透過應用程式開啟網頁及互動遊戲。

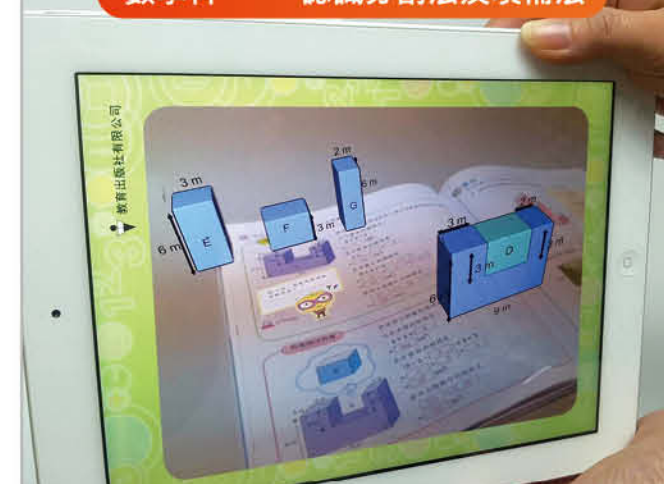
英文科 —— Eiffel Tower of France



常識科 —— 火箭升空



數學科 —— 認識分割法及填補法



數學科 —— 教學講解短片



豐富多元的電子資源

透過不同的網上資源及平板電腦應用程式，讓學生可隨時隨地體驗電子學習的樂趣，培養學生自主學習的能力。

學生可隨時隨地透過學生網的學習資源、互動遊戲及多項電子學習工具進行自學。教師亦可在不同學科網站連結網上版習題庫，下載工作紙和各項教學資源，以及課堂練習等，配合教學上的需要。

中文科



英文科



數學科



常識科



中文《我愛學語文》



<http://ephchinese.eiphk.com>

數學《小學數學新思維》



<http://primarymaths.eiphk.com>

普通話《來說普通話》



<http://pth.eiphk.com>

英文

《Lighthouse for Hong Kong》



<http://lighthouse.eiphk.com>

常識《常識教育網》



<http://newgs.eiphk.com>

適用平台：iOS Android Windows

