

全新推出 **Windows 8**  
**Scratch**  
**Office 365**

# 現代小學電腦

## 電子學習教材簡介



## 簡介

資訊科技急速發展，電腦軟件不斷推陳出新。有見及此，現代社推出全新『現代網上單元系列』，網羅最新、最流行之軟件，提供詳盡之教學內容，補足印刷課本的限制，不斷提供最新軟件的網上教材，學校可以自由選擇每個單元，配合校本教學需要。

## 特色

- 包括**最新**、**最流行**的軟件應用及平板 Apps 教學
- 大部份均為**免費程式**，學校無需額外購買軟件
- 全年**持續更新**
- 配備**電子課本**、**教學計劃表**、**課堂簡報**及**多媒體操作練習**
- 題材豐富，由作業系統、文書處理、雲端以至圖像、音樂軟件一應俱全
- Dropbox、Google Drive、Evernote 有助學生溫習 / 做筆記



軟件	簡介
	<b>Photo Story 3</b> Microsoft 相片幻燈秀製作軟件
	<b>ArtRage</b> 油畫繪製軟件
	<b>PhotoScape</b> 影像編修、版型設計軟件
	<b>Sibelius 7</b> 樂譜編寫軟件
	<b>Scratch</b> 簡易電腦程式開發平台
	<b>Dropbox</b> 雲端儲存空間
	<b>Google Drive</b> Google 雲端辦公室軟件
	<b>Evernote</b> 跨平台雲端記事應用程式
	<b>Windows 8.1</b> Microsoft 個人電腦作業系統
	<b>Office 365</b> Microsoft 雲端辦公室軟件

持續更新……

## 現代電腦認知、認知單元、資訊科技

### 簡介

本社電腦科出版以來，是最多學校選用的教材，至今已超過 500 多個課題，每個課題都配備詳細教學計劃及學習資源，為老師及學生提供最全面之資訊科技學與教內容。

我們提供的三套教材包括：螺旋式的「現代電腦認知」、單元式的「現代電腦認知單元」及著重資訊素養的「現代電腦資訊科技」。每課編排緊密，開首「齊齊看」以情景故事引入主題、「學習活動」圖文並茂逐步介紹軟件操作、「做一做」透過練習鞏固知識、「我學會了」總結學習重點。

我們目標是以最完善的教材輔助老師教學，亦以最新內容鼓勵學生自學。希望學生完成課程後，能撐握到資訊科技的知識技能及概念，並應用在學習及生活上。

### 特色

- 超過 500 個課題，網羅大部份學生常用之軟件內容
- 促進資訊科技融入其他學科
- 內容編排著重生活應用
- 培養學生的資訊素養
- 展示軟件詳細操作步驟

## 學習 4 部曲

### 1 齊齊看



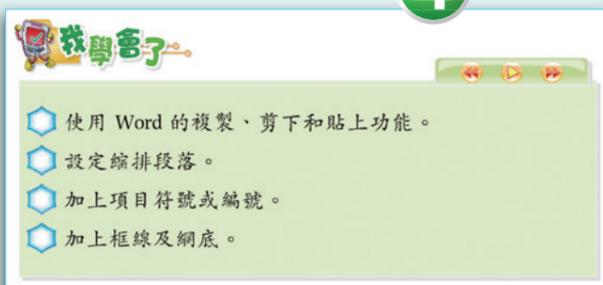
### 2 學習活動



### 3 做一做



### 4 我學會了



## 網羅以下軟件

軟件	簡介
 <b>Windows</b>	Microsoft 個人電腦作業系統
 <b>Microsoft Office</b>	Microsoft 辦公室軟件
 <b>Internet Explorer</b>	Microsoft 網頁瀏覽器
 <b>Windows Media Player</b>	多媒體播放器
 <b>非常好色</b>	美工創作軟件
 <b>PhotoImpact</b>	圖像編輯、修改及特效
 <b>Movie Maker</b>	影片剪輯、製作
 <b>會聲會影</b>	視訊編輯軟件
 <b>Flash</b>	多媒體、動畫創作
 <b>Dreamweaver</b>	網頁開發及設計
 <b>MSWLogo</b>	編寫程式軟件
 <b>Google 協作平台</b>	Gmail、Google 文件

# 現代電腦認知系列 (螺旋式)

## 促進資訊科技融入其他學科

初小開始學習中文輸入法、內聯網及互聯網等基礎知識；高小提升搜尋、整理、分辨互聯網資訊，以及製作電子簡報等。

## 著重生活應用

學習電子郵件、即時通訊軟件、網頁製作、動畫製作及多種應用程式等實際運用資訊科技的技巧，促進表達及溝通的能力。

## 培育資訊素養

提供大量任務式活動及跨學科應用實例，讓學生掌握應用及處理資訊的能力，以及培養使用資訊科技的正確態度。



## 教材套

學生課本、教師用書、IT 活動冊  
(包括學生本及教學指引)

### 課本

一年級 第 1、2 冊

二年級 第 3、4 冊

三年級 第 5、6 冊

四年級 第 7、8 冊

五年級 第 9、10 冊

版本 A 第 11、12 冊  
版本 B 第 11、12 冊  
(版本 A 或 B，任選其一)



	學習重點	應用軟件 (版本二)	應用軟件 (版本一)
第 1 冊	認識電腦室 認識電腦基本裝置 認識視窗 認識內聯網 學習打字	Windows 7 Internet Explorer 9	Windows XP Internet Explorer 8
第 2 冊	認識互聯網 學習打字 學習使用小畫家 學習管理檔案	Internet Explorer 9 Word 2010 Windows 7 Windows 7	Internet Explorer 8 Word 2003 Windows XP Windows XP
第 3 冊	學習輸入中文 學習應用多媒體	小蒙恬、九方 W7 教育版、 縱橫輸入法第四版 Windows Media Player 12 Youtube	小蒙恬、九方 VS 教育版、 縱橫輸入法 2002 簡易版 Windows Media Player 11 Youtube
第 4 冊	學習使用小畫家 學習使用互聯網	Windows 7 Internet Explorer 9	Windows XP Internet Explorer 8
第 5 冊	學習處理電腦故障 學習使用電子郵件 認識電腦的裝置和運作	Yahoo! Mail (新版)	Yahoo! Mail
第 6 冊	學習管理檔案 學習美工創作 學習製作影片	Windows 7 非常好色 8 Movie Maker (Windows 7)	Windows XP 非常好色 6 Windows Movie Maker 2.1
第 7 冊	學習文字處理 學習輸入中文	Word 2010 速成、倉頡輸入法	Word 2003 速成、倉頡輸入法
第 8 冊	學習文字處理 學習電子簡報	Word 2010 PowerPoint 2010	Word 2003 PowerPoint 2003
第 9 冊	學習製作專題研習報告 學習電子簡報 認識電腦與生活 學習處理圖像	維基百科 PowerPoint 2010 數碼相機、PhotoImpact X3	維基百科 PowerPoint 2003 數碼相機、PhotoImpact 11
第 10 冊	學習處理圖像 學習製作影片	PhotoImpact X3 會聲會影 X4	PhotoImpact 11 會聲會影 10
第 11A 冊	學習使用試算表 學習製作動畫	Excel 2010 Flash CS5.5	Excel 2003 Flash 8
第 11B 冊	學習使用試算表 學習圖龜語言	Excel 2010 MSWLogo 6.5b	Excel 2003 MSWLogo 6.5b
第 12A 冊	學習製作動畫 學習製作網頁	Flash CS5.5 Dreamweaver CS5.5	Flash 8 Dreamweaver 8
第 12B 冊	學習圖龜語言 學習製作網頁	MSWLogo 6.5b FrontPage 2003	MSWLogo 6.5b FrontPage 2003

\* 可配合學習使用軟件調整課程 (參考校本課程)

# 現代電腦認知單元系列

# 現代電腦資訊科技



## 豐富軟硬教材 靈活調配運用

- 本系列全套共 21 冊，選材多樣化，滿足各學習範疇的需要。
- 每冊均以個別單元教授最新的資訊科技知識，及電腦軟、硬件的操作。
- 各書冊均可獨立教授，或配合其他科目作跨學科應用。
- 課程內容滲入大量生活實例，把資訊科技融合到生活應用上。

- 由「香港中文大學教育學院資訊科技教育中心」編寫
- 發展個人的資訊素養
- 培養學生處理，運用資訊的能力
- 利用資訊科技表達、與人溝通和解決問題

## 現代電腦認知單元系列

### 單元應用軟件

冊次	2012 年版	2010 年版	2007 年版
會寫字的電腦	Windows 7 & Office 2010	Windows Vista & Office 2007	Windows XP & Office 2003
用 Word 樂趣多			
簡報小精靈			
易學易用試算表			
我是小畫家	Windows 7		Windows XP
美工創作小博士	非常好色 8		非常好色 6
圖像處理大師	PhotoImpact X3		PhotoImpact 12
影片製作大師	Movie Maker (Windows 7) & 會聲會影 X4		Windows Movie Maker 2.1 & 會聲會影 10
百變動畫大師	Flash CS5.5		Flash 8
網頁設計大師	Dreamweaver CS5.5		Dreamweaver 8



**其他單元包括：** 開開心心學電腦、電腦知多點、奇妙的網上世界、網頁圖像大師、網上郵差、中文輸入小百科、中文輸入百寶箱、我會做網頁、小小程式設計師、網上協作平台

## 簡介

老師在電腦課堂教授完基本課程後，如果想給予學生更多資訊科技知識，讓學生延伸學習，可以使用我們的「電子圖書館」。

「電子圖書館」的內容取材於 PC Home 電腦雜誌，題材豐富，除基本 Windows 及 Office 軟件外，也有介紹 iOS 及 Android 平板電腦 Apps 應用、蘋果 Mac 電腦及其他實用軟件，還有資訊素養內容。學校可以因應需要編排內容到校本課程，學生亦可以按興趣自行瀏覽閱讀。

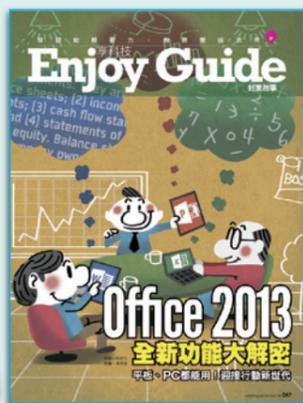
因為電腦雜誌內容更新速度快，而且內容豐富，因此用戶可以在我們的電子圖書館找到最新最全面的實用教材。

## 特色

- 結合 PC Home 及 PC Home KIDS 逾 **3000 篇** 文章
- 介紹市場最新版本之軟件，例如 Win8.1、Office 2013 等
- 內容每月更新
- 雜誌內容歸納為不同類別，並配合搜尋器使用
- 可將喜愛之內容收藏到「我的最愛」
- 內容可編入校本課程



Windows 8.1 及 Office 2013  
最新 Microsoft 軟件



● 內容每月更新  
● 介紹市場最新版本之軟件，  
例如 Win8.1、Office 2013 等



iOS 及 Andoid  
平板電腦系統



Chrome 及 Firefox 常用網上瀏覽器



### 資訊素養

以漫畫輕鬆教導資訊素養

軟件		簡介
微軟 Microsoft		
	<b>Windows 8.1</b>	Microsoft 個人電腦作業系統
	<b>Office 2013 / 365</b>	Microsoft 辦公室軟件
平版電腦		
	<b>iOS</b>	Apple 行動裝置作業系統
	<b>Android</b>	Google 行動裝置作業系統
	<b>Google Map</b>	全球電子地圖
	<b>Line</b>	即時文字、語音通訊軟件
蘋果電腦 Mac		
	<b>OS X</b>	Apple 個人電腦作業系統
	<b>iWork</b>	Apple 辦公室軟件
	<b>iLife</b>	Apple 多媒體創作、編輯軟件
專業軟件		
	<b>Adobe Photoshop</b>	影像處理軟件
即時通訊		
	<b>Skype</b>	即時文字、語音、視像通訊軟件
瀏覽器		
	<b>Chrome</b>	Google 網頁瀏覽器
	<b>Firefox</b>	Mozilla 網頁瀏覽器

# 校本課程

## 簡介

學校可以從我們 4 個教材庫選取教學內容，包括：「現代電腦系列：認知 / 單元 / 資訊科技」、「現代網上單元系列」、「電子圖書館」及「專題學滿 Fun」，因應學校的課程、進度和軟件版本等，編訂校本課程。

我們會為學校制作「校本課程」專屬網站、功能齊備的學生及教師電子課本，此外學校更可同時使用豐富的教學資源與評估內容。

## 4 套教材



現代電腦認知系列



現代網上單元系列



電子圖書館



專題樂滿 Fun

## 特色

- 老師按照校本需要，在本社教材中，選出合適內容，編成校本
- 提供 4 個教材庫，內容持續更新
- 老師可透過「自組精靈」隨時調配、增刪課程內容
- 提供大量軟件版本教材：例如 Windows XP/Vista/7/8、Office 2003/2007/2010/2013/365
- 自編教材滲入校本課程，緊貼教學需要
- 電子版與印刷版一應俱全

## 自組精靈

### 隨時調配課次、內容



## 校本課程

### 學校專屬的課程內容



## 教學資料



**電子課本**  
多媒體電子書



**課堂簡報**  
課堂教學 PowerPoint



**教學計劃表**  
教學重點與課程規劃

## 多媒體教材



**軟件教室**  
模擬操作影片



**互動故事**  
生動情境多媒體故事



**影片**  
教學影片

## 評估



**溫習室**  
網上課後練習



**軟件練習室**  
網上模擬操作練習



**數碼遊戲**  
網上遊戲練習



**學生學習記錄**  
網上練習記錄



**IT 活動冊**  
課後任務式活動



**創意活動**  
跨課次任務式活動



**工作紙**  
工作紙文檔



**測驗卷**  
測驗卷文檔



**評估表**  
課本內容評估表

## 範本檔案



**課文範本**  
示範內容範本



**練習範本**  
課後練習範本



**IT 活動冊範本**  
任務式活動範本

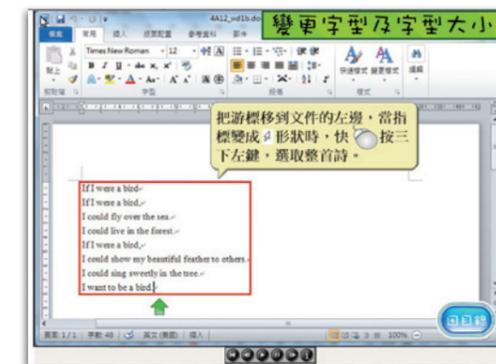


**專題活動範本**  
延伸活動範本

## 重點內容



**電子課本**  
多媒體互動電子書



**軟件練習室**  
模擬軟件操作



**IT 活動冊 / 創意活動**  
配合不同學科的任務式活動

## 增值資源



**電子圖書館**  
PC Home 電腦雜誌，超過 3000 篇章，  
配合電腦課本內容之應用



**網上題庫**  
超過 14,000 條題目製作校本  
工作紙 / 測驗卷網上作答或滙出列印本



**上傳檔案**  
學生上傳功課檔案給老師，  
檔案格式支援 JPG, XLS, PPT 等



**中 / 英文打字練習**  
上傳校本中 / 英文字  
計算每個學生打字準確度、時間



**網站寄存**  
存放學生網頁作品  
到互聯網



**遊戲區**  
多款益智遊戲讓  
學生從遊戲中學習

# 電子學習支援

## 電子課本

全面支援 iPad、Android、Windows 三大平板電腦系列。



## Modern e<sup>plus</sup>

是老師與學生的互動平台，老師可派發學習內容給學生，學生的作品也可上傳到平台，並即時顯示答題成績，讓老師作即時回饋。



### 活動流程



1/ 課堂中學生作品即時上傳



2/ 老師即時收集及瀏覽全班所有作品



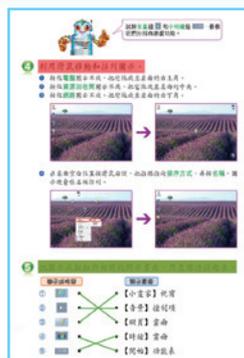
3/ 老師派發個別作品給全班作同儕互評

另備現代社獨家 App 配合不同學科：



## 學生評估

學生在電子書上之筆記、答題記錄可上傳給老師，另備大量網上評估題目及練習，老師可隨時查閱學生的學習進度。



班別	溫習室(%)	軟件練習室(%)	數碼遊戲(%)	平均成績(%)
3A	88	90	92	90
4B	70	87	89	82
4C	78	78	78	78
4D	80	75	88	84
4E	86	88	89	88

## 最新推出

**「資訊素養」漫畫廣場**  
以輕鬆手法教導學生正確使用資訊科技



**網上單元「資訊素養」**  
網絡安全初小 / 網絡安全高小



現代教育研究社

電話：2745 1133

傳真：2745 1998

電郵：enquiry@mers.hk

網址：http://www.mers.hk