

全新推出 **Windows 8**
Scratch
Office 365

現代小學電腦

電子學習教材簡介



現代網上單元系列

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

ArtRage

繪畫藝術畫作



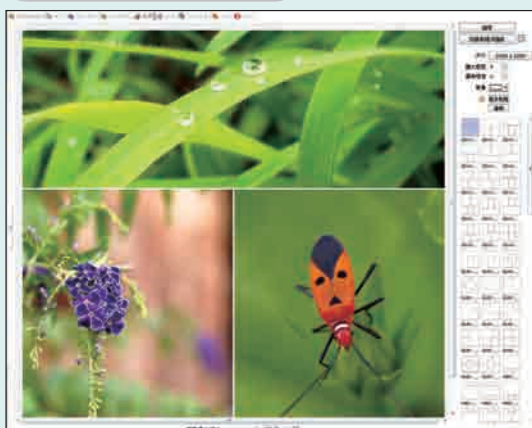
Scratch

編寫有趣程式



PhotoScape

設計創意圖像



Sibelius

創作美妙音樂



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

持續更新……

現代電腦系列

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
- 培養學生的資訊素養
- 促進資訊科技融入其他學科
- 展示軟件詳細操作步驟
- 內容編排著重生活應用

學習 4 部曲

1 齊齊看



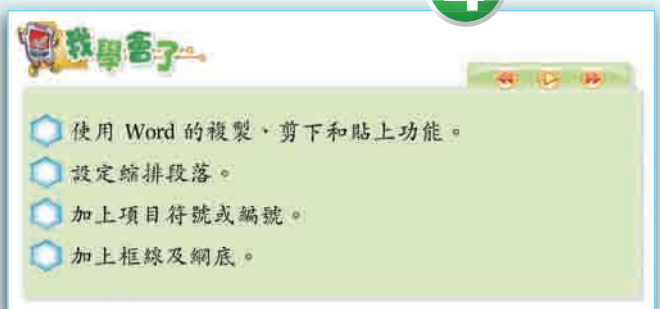
2 學習活動



3 做一做



4 我學會了



網羅以下軟件

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

六年級

版本 A 第 11、12 冊

版本 B 第 11、12 冊

(版本 A 或 B，任選其一)



現代電腦認知單元系列



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。

現代電腦資訊科技

- 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



各系列每級學習重點

現代電腦認知單元		現代電腦認知		網上單元		
適用年級	冊次	學習重點	冊次	學習重點	冊次	學習重點
一	開開心心學電腦 ^	認識電腦室及電腦設備 學習電腦基礎操作 學習視窗基礎操作 學習錄音及使用光碟	1	認識電腦室及電腦設備 學習視窗基礎操作 認識電腦基礎設備 學習打字	Windows 7	學習視窗基礎操作 學習管理檔牘 學習應用多媒體
	會寫字的電腦 ^	學習打字 學習儲存及修改檔案 學習手寫輸入中文	2	認識互聯網 學習打字 學習使用小畫家 學習管理檔案	Windows 8	學習視窗基礎操作 學習管理檔牘 學習應用多媒體
					會寫字的電腦	學習打字 學習儲存及修改檔案 (Office 2013) 學習手寫輸入中文
					資訊素養 (初小)	認識電腦室守則 認識使用電腦的正確 坐姿
二	我是小畫家 ^	學習使用小畫家	3	學習中文輸入法(手寫、九方、 縱橫) 學習應用多媒體 "	PhotoStory	學習把相片製作影片
	電腦知多點 ^	認識電腦裝置和運作 學習管理檔案 認識電子書 學習應用多媒體 學習處理電腦故障	4	學習使用小畫家 學習應用互聯網 "	資訊素養 (初小)	保護電腦資料 防止沉迷網絡
	奇妙的網上世界 ^	認識互聯網 學習應用互聯網 "				
三	網頁圖像大師	學習使用 Fireworks 學習製作網頁元件 "	5	學習處理電腦故障 認識電腦裝置和運作 學習使用電子郵件 學習使用即時通訊 "	Gmail 電子郵件	學習使用電子郵件
	網上郵差	學習使用電子郵件 學習即時通訊 "	6	學習管理檔案 學習使用非常好色 學習製作影片 (Movie Maker)"	Gmail 日歷	學習使用電子日曆
	美作創作小博士 ^	學習使用非常好色			PhotoScape	學習處理圖像
					資訊素養 (初小)	保護知識產權 認識網上欺凌

^ 備有不同軟件版本

現代電腦認知單元			現代電腦認知		網上單元	
適用年級	冊次	學習重點	冊次	學習重點	冊次	學習重點
四	用 Word 樂趣多 ^	學習文書處理 學習用 Word 做網頁	7	學習文書處理 學習中文輸入法(速成、倉頡)	Office 365	學習使用雲端辦公室軟件
	中文輸入小百科	學習中文輸入法 (手寫、九方、倉頡、 拼音)	8	學習文書處理 學習製作簡報	Dropbox	學習使用雲端硬碟
	中文輸入百寶箱	學習中文輸入法 (手寫、九方、速成、 拼音)			用 Word 樂趣多	學習文書處理 (Office 2013)
					Book Creator	學習製作電子書
					資訊素養(高小)	認識網上購物 學習保護環境
					閱寫樂	學習編寫網誌
五	簡報小精靈 ^	學習製作簡報	9	認識專題研習 學習製作簡報 認識電腦與生活 學習處理圖像	Google 雲端硬碟	學習使用雲端辦公室軟件
	圖像處理大師 ^	學習處理圖像 學習製作網頁元件	10	學習處理圖像 學習影片製作(會聲會影)	Evernote	學習使用雲端筆記
	影片製作大師 ^	學習製作影片 (Movie Maker/ 會聲會影)			小小攝影師	學習拍攝影片
					簡報小精靈	學習製作簡報 (Office 2013)
					資訊素養(高小)	保護個人私隱 學習正確使用資訊
六	易學易用試算表 ^	學習製作試算表	11A	學習製作試算表 學習製作動畫	Scratch	學習程式語言
	網頁設計大師 ^	學習製作網站 (Dreamweaver) 學習上傳網站	11B	學習製作試算表 學習程式語言	ArtRage	學習繪畫油畫
	我會做網頁	學習製作網站 (Frontpage) 學習上傳網站	12A	學習製作動畫 學習製作網站 (Dreamweaver)	Sibelius 7	學習編寫樂譜
	小小程式設計師	學習程式語言	12B	學習程式語言 學習製作網站(Frontpage)	易學易用試算表	學習製作試算表 (Office 2013)
	網上協作平台	學習使用 Google 文件 學習使用協作平台			Kompozer	學習製作網站
					PhotoCap	學習製作日曆、相片簿等
					資訊素養(高小)	認識網上交友 認識合作學習
^ 備有不同軟件版本						

電子圖書館

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。

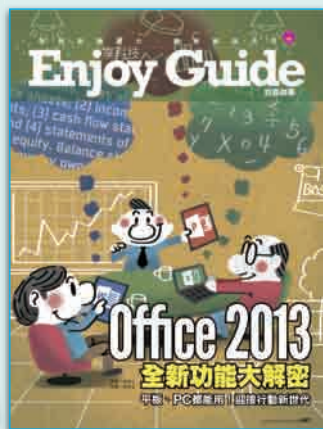
因為電腦雜誌內容更新速度快，而且內容豐富，因此用戶可以在我們的電子圖書館找到最新最全面的實用教材。

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

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



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



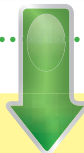
專題樂滿 Fun

自組精靈



隨時調配課次、內容

The screenshot shows the '自組精靈' (Self-organizing Spirit) software interface. It features a search bar at the top left. Below it, there are several rows of course unit thumbnails, categorized by year and term. On the right side, there is a grid for selecting units, with 'X' marks indicating which units are chosen. The grid is organized by year (一年級, 二年級, 三年級, 四年級) and term (上學期, 下學期). The selected units include topics like '電腦的歷史', '電腦的應用', '電腦的組成', '電腦的運作', '電腦的維護', '電腦的網路', '電腦的通訊', '電腦的娛樂', '電腦的藝術', '電腦的科學', '電腦的社會', '電腦的倫理', '電腦的未來'.



校本課程

學校專屬的課程內容



教學支援站

教學資料



電子課本
多媒體電子書



課堂簡報
課堂教學 PowerPoint

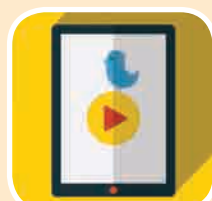


教學計劃表
教學重點與課程規劃

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

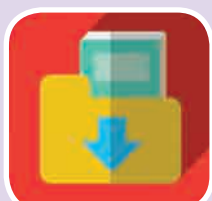


測驗卷
測驗卷文檔



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

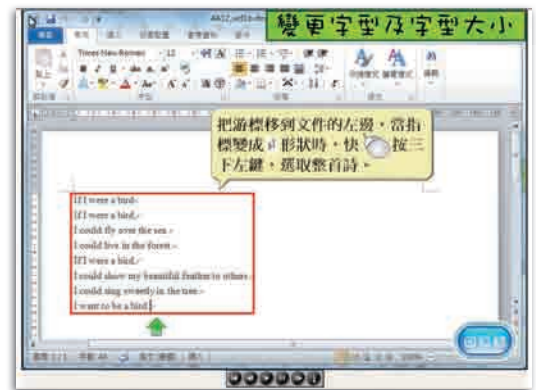


專題活動範本
延伸活動範本

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



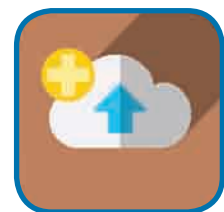
電子圖書館

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



上載檔案

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 / 英文章
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^{plus}

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



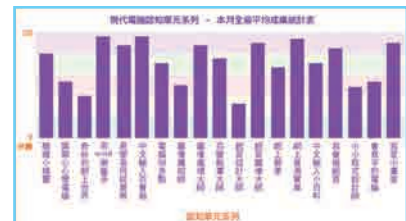
3/ 老師派發個別作品給全班作同儕互評

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	溫習率(%)	軟件練習率(%)	數碼遊戲(%)	平均成績(%)
第一組	85	80	82	80
第二組	70	67	69	68
第三組	78	76	78	76
第四組	65	75	75	64
第五組	88	88	90	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

